



Relatório de Atividades e Contas Separadas 2023

Universidade
do Minho



Índice

MENSAGEM DO REITOR	21
MISSÃO, OBJETIVOS E ORGANIZAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO MINHO	25
ATIVIDADES.....	30
1. EDUCAÇÃO	31
1.1. Oferta educativa.....	31
1.1.1. Cursos conferentes de grau	31
1.1.2. Cursos não conferentes de grau	31
1.1.3. Novos cursos	31
1.1.4. Alteração e extinção de cursos.....	32
1.1.5. Acreditação de cursos	32
1.2. Estudantes.....	32
1.2.1. Estudantes de cursos conferentes de grau	32
1.2.2. Opção UMinho	33
1.2.3. Estudantes estrangeiros	33
1.2.4. Estudantes de cursos não conferentes de grau	33
1.2.5. Estudantes em mobilidade	33
1.2.6. Estudantes ingressados	34
1.2.7. Graus e diplomas atribuídos	35
1.3. Acolhimento e acompanhamento dos estudantes	35
1.3.1. Acolhimento dos novos estudantes e monitorização dos percursos académicos.....	35
1.3.2. Formação transversal e transição para o mercado de trabalho	36
1.4. Colégio Doutoral	37
1.5. Formação pedagógica de docentes e promoção de sucesso académico	37
1.5.1. Formação pedagógica de docentes	37
1.5.2. Promoção do sucesso académico	37
1.6. Investimento do Plano de Recuperação e Resiliência	37
2. INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO	38
2.1. Sistema de investigação e áreas de atuação	38
2.2. Investigadores.....	39
2.3. Projetos de investigação.....	39
2.4. Produção científica.....	42
2.5. Registo de patentes.....	42
2.6. Ciência aberta.....	42
3. INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE.....	44
3.1. Projetos de interação com o tecido socioeconómico	44
3.2. Atividade cultural	44
3.3. Unidades diferenciadas	47
3.4. O Projeto <i>alumni</i>	49
4. INTERNACIONALIZAÇÃO	51

4.1.	Internacionalização em casa (e mobilidade <i>incoming</i>)	51
4.2.	Mobilidade <i>outgoing</i>	51
4.3.	Participação em associações de universidades	52
4.4.	Outras iniciativas.....	52
4.5.	Aliança Europeia Arqus	53
4.6.	A UMinho nos rankings internacionais	53
5.	DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL	55
6.	QUALIDADE DE VIDA NOS CAMPI E INFRAESTRUTURAS	58
7.	PROJETOS TRANSVERSAIS.....	59
8.	COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL	61
8.1.	Promoção da Oferta Formativa	61
8.2.	Informação institucional e promocional.....	62
ANEXOS		63
RELATO FINANCEIRO		79
9.	Enquadramento macroeconómico.....	80
9.1.	Enquadramento macroeconómico internacional.....	80
9.2.	Enquadramento macroeconómico nacional	81
9.3.	Enquadramento económico do ensino superior	81
10.	Análise orçamental, económica e financeira e de gestão.....	82
10.1.	Análise orçamental	83
10.1.1.	Principais aspetos orçamentais ocorridos no período de 2023	83
10.1.2.	Receita: Análise do período.....	83
10.1.3.	Receita: Análise comparativa	86
10.1.4.	Despesa: Análise do período.....	87
10.1.5.	Despesa: Análise comparativa	89
10.1.6.	Principais indicadores orçamentais.....	90
10.2.	Análise económica e financeira.....	92
10.2.1.	Posição financeira: Balanço	92
10.2.1.1.	Ativo	92
10.2.1.2.	Património líquido.....	93
10.2.1.3.	Passivo.....	93
10.2.2.	Desempenho financeiro: Demonstração dos Resultados	94
10.2.2.1.	Estrutura dos Rendimentos	94
10.2.2.2.	Estrutura dos Gastos.....	95
10.2.2.3.	Evolução dos Resultados.....	96
10.2.3.	Alterações na Posição Financeira: Demonstração dos Fluxos de Caixa.....	96
10.2.4.	Principais Indicadores Económicos e Financeiros	97
10.3.	Análise de gestão	100
10.3.1.	Relevância da estrutura organizacional para a contabilidade de gestão	100
10.3.2.	Contabilidade de Gestão	100
10.3.3.	Sistema de informação	101

10.3.4.	Sistema de custeio	101
10.3.5.	Implementação do sistema de contabilidade de gestão	101
10.3.6.	Mapas da Contabilidade de Gestão	103
11.	Capacidade de endividamento.....	110
12.	Factos ocorridos após a data do balanço	110
13.	Obrigação de apresentação de contas consolidadas	110
14.	Obrigações fiscais	111
15.	Data de autorização para emissão das demonstrações financeiras.....	111
16.	Proposta de aplicação de resultados	111
17.	Demonstrações Orçamentais Separadas	112
17.1.	Demonstração do Desempenho Orçamental	112
17.2.	Demonstração de Execução Orçamental da Receita	113
17.3.	Demonstração de Execução Orçamental da Despesa	114
17.4.	Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos	115
17.5.	Anexo às Demonstrações Orçamentais Separadas	116
17.5.1.	Alterações Orçamentais da Receita	116
17.5.2.	Alterações Orçamentais da Despesa	117
17.5.3.	Alterações ao Plano Plurianual de Investimentos.....	118
17.5.4.	Operações de Tesouraria.....	119
17.5.5.	Contratação Administrativa	120
17.5.5.1.	Situação dos contratos.....	120
17.5.5.2.	Adjudicações por Tipo de Procedimento	120
17.5.6.	Transferências e Subsídios	121
17.5.6.1.	Transferências e Subsídios Concedidos.....	121
17.5.6.2.	Transferências e Subsídios Recebidos	122
18.	Demonstrações financeiras separadas.....	123
18.1.	Balanço Individual em 31 de dezembro de 2023	123
18.2.	Demonstração dos Resultados por Naturezas Individual do período findo em 31 de dezembro de 2023	124
18.3.	Demonstração dos Resultados por Funções Individual em 31 de dezembro de 2023.....	125
18.4.	Demonstração Individual das Alterações do Património Líquido em 31 de dezembro de 2023	126
18.5.	Demonstração Individual dos Fluxos de Caixa em 31 de dezembro de 2023	127
18.6.	Anexo às demonstrações financeiras separadas – Período 2023	128
	RELATO NÃO FINANCEIRO	193
19.	Relato Não Financeiro	194
19.1	Contratação pública	194
19.2	Desempenho ambiental	195
19.3	Desempenho social.....	200
	DIVULGAÇÕES NO ÂMBITO DA LCPA.....	207
20.	Declarações previstas no art.º 15 da LCPA.....	208
20.1	Declaração compromissos plurianuais em 31 de dezembro de 2023.....	208
20.2	Declaração de recebimentos em atraso em 31 de dezembro de 2023	209

20.3	Declaração de pagamentos em atraso em 31 de dezembro de 2023.....	210
APÊNDICES.....		211
NOTA FINAL		226

Índice de tabelas

Tabela 1 – Cursos com oferta de vagas no ano letivo de 2023/2024	31
Tabela 2 – Cursos não conferentes de grau em funcionamento no ano letivo de 2023/2024.....	31
Tabela 3 – Novos ciclos de estudos criados e/ou submetidos à acreditação da A3ES em 2023	32
Tabela 4 – Cursos em funcionamento submetidos para acreditação em 2021, 2022 e 2023	32
Tabela 5 – Número de estudantes de cursos conferentes de grau, em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023	33
Tabela 6 – Estudantes de nacionalidade estrangeira	33
Tabela 7 – Estudantes em mobilidade em 2022/2023	33
Tabela 8 – Estudantes colocados pela primeira vez em licenciatura e mestrado integrado (1 ^a fase CNA).....	34
Tabela 9 – Evolução dos estudantes inscritos e ingressados na UMinho para além do CNA e CL	34
Tabela 10 – Evolução dos estudantes ingressados e reingressados entre 2013/2014 e 2023/2024	35
Tabela 11 – Evolução do número de diplomados entre o ano letivo 2010/2011 e o ano letivo 2022/2023	35
Tabela 12 – Número de diplomados, por UO, em 2020, 2021, 2022 e 2023.....	35
Tabela 13 – Centros de investigação da UMinho	38
Tabela 14 – Investigadores Contratados.....	39
Tabela 15 – Bolseiros de Investigação Contratados	39
Tabela 16 – Projetos por tipo	40
Tabela 17 – Projetos europeus	40
Tabela 18 – Projetos nacionais (agências principais)	40
Tabela 19 – Outros projetos nacionais	41
Tabela 20 – Projetos em curso e respetivo financiamento, no final de 2023, por Unidade.....	41
Tabela 21 – Novos Projetos	41
Tabela 22 – Publicações indexadas na SCOPUS de 2014 a 2023, por tipo de publicação.....	42
Tabela 23 – Direção das Unidades de Serviço da Universidade do Minho	64
Tabela 24 – Licenciaturas, mestrados integrados, mestrados e doutoramentos com oferta de vagas em 2023/2024	65
Tabela 25 – Mestrados e doutoramentos com oferta de vagas em 2023/2024	66
Tabela 26 – <i>Summer Schools</i> realizadas em 2023	68
Tabela 27 – Cursos não conferentes de grau criados em 2023	69
Tabela 28 – Cursos alterados em 2023	70
Tabela 29 – Cursos não conferentes de grau alterados em 2023	70
Tabela 30 – Cursos com resultado de acreditação divulgado em 2023, por UO	71
Tabela 31 – Cursos com resultado de acreditação divulgado em 2021, 2022 e 2023	71
Tabela 32 – Cursos submetidos para acreditação antes de 2023 e ainda pendentes, por UO	71
Tabela 33 – Número de estudantes inscritos na Opção UMinho, em 2023 (ano letivo 2023/2024)	72
Tabela 34 – Iniciativas realizadas pela USAAE.....	74
Tabela 35 – Iniciativas realizadas pelo IDEA-UMinho	74
Tabela 36 – Iniciativas do projeto Skills 4 Pós- COVID – Competências para o futuro no Ensino Superior.....	74
Tabela 37 – Iniciativas do Projeto “Programa de Promoção de Sucesso e Redução de Abandono no Ensino Superior”	75
Tabela 38 – Outros projetos internacionais	75

Tabela 39 – Números globais dos projetos e do financiamento em curso, por Centro de Investigação (CI) e outras unidades	76
Tabela 40 – Outras entidades participadas.....	77
Tabela 41 – Órgãos de gestão estratégica e operacional da aliança	77
Tabela 42 – Documentos estratégicos assinados no âmbito da Arqus.....	78
Tabela 43 – Projetos e iniciativas da Aliança	78
Tabela 44 – Estrutura da Receita Orçamental, em euros	85
Tabela 45 – Resumo da execução orçamental da receita, em euros (excluindo SGA)	87
Tabela 46 – Estrutura da Despesa Orçamental, em euros	88
Tabela 47 – Evolução da Despesa Orçamental, em euros	89
Tabela 48 – Desagregação das despesas com pessoal, em euros	90
Tabela 49 – Indicadores Orçamentais	91
Tabela 50 – Estrutura do ativo, em euros.....	92
Tabela 51 – Estrutura de dívidas de terceiros a curto prazo, em euros.....	92
Tabela 52 – Estrutura de dívidas de utentes, em euros	92
Tabela 53 – Estrutura do ativo fixo tangível, em euros	93
Tabela 54 – Estrutura do património líquido, em euros	93
Tabela 55 – Estrutura do passivo, em euros	93
Tabela 56 – Estrutura de rendimentos, em euros.....	94
Tabela 57 – Estrutura de Gastos, em euros	95
Tabela 58 – Evolução dos resultados, em euros.....	96
Tabela 59 – Estrutura de recebimentos e pagamentos, em euros.....	97
Tabela 60 – Rendimentos, em euros.....	103
Tabela 61 – Gastos, em euros	103
Tabela 62 – Resultados, em euros	104
Tabela 63 – Rendimentos da atividade de ensino, em euros.....	104
Tabela 64 – Gastos da atividade de ensino, em euros	105
Tabela 65 – Resultado da atividade de ensino, em euros.....	105
Tabela 66 – N.º de alunos equivalentes, por UOEI	105
Tabela 67 – Resultados por aluno, em euros	106
Tabela 68 – Rendimentos da atividade de investigação, em euros	106
Tabela 69 – Gastos da atividade de investigação, em euros.....	107
Tabela 70 – Resultado da atividade de investigação, em euros	107
Tabela 71 – Rendimentos da atividade de interação com a sociedade, em euros	108
Tabela 72 – Gastos da atividade de interação com a sociedade, em euros	108
Tabela 73 – Resultado da atividade de interação com a sociedade, em euros.....	109
Tabela 74 – Rendimentos e Gastos não incorporados	109
Tabela 75 – Capacidade de endividamento, em euros.....	110
Tabela 76 – Recursos Humanos	133
Tabela 77 – Desagregação de caixa e depósitos, em euros	135
Tabela 78 – Vida Útil do Ativo fixo tangível.....	136
Tabela 79 – Vida útil das propriedades de investimento	137

Tabela 80 – Vida útil do ativo intangível.....	137
Tabela 81 – Ativos intangíveis – variação das amortizações, em euros	142
Tabela 82 – Ativos intangíveis – quantia escriturada, em euros	142
Tabela 83 – Ativos fixos tangíveis – variação das depreciações, em euros	143
Tabela 84 – Ativos fixos tangíveis – quantia escriturada e variações do período, em euros	143
Tabela 85 – Ativos fixos tangíveis totalmente depreciados ainda em uso, em euros	144
Tabela 86 – Bens abatidos em 2023, em euros.....	144
Tabela 87 – Bens abatidos em 2022, em euros.....	144
Tabela 88 – Ativo fixo tangível em curso, em euros	144
Tabela 89 – Edifícios da UMinho afeto aos SASUM, em euros	145
Tabela 90 – Locações operacionais – locatários, em euros	145
Tabela 91 – Descrição dos contratos de locação operacional.....	145
Tabela 92 – Locações operacionais de propriedades de investimento, em euros.....	145
Tabela 93 – Descrição dos contratos de locação operacional das propriedades de investimento	146
Tabela 94 – Propriedades de investimento – variações das depreciações, em euros.....	146
Tabela 95 – Propriedades de investimento – quantia escriturada e variações do período	147
Tabela 96 – VPT das propriedades de investimento, em euros	147
Tabela 97 – Rendimentos de transações com contraprestação.....	148
Tabela 98 – Rendimentos de transações sem contraprestação	148
Tabela 99 – Subsídios ao investimento, em euros	150
Tabela 100 – Subsídios à atividade de I&D, em euros	151
Tabela 101 – Projetos PRR com termo de aceitação assinado e parametrizados no MGP, em euros	155
Tabela 102 – Provisões, em euros.....	156
Tabela 103 – Descrição das provisões, em euros.....	156
Tabela 104 – Passivos Contingentes, em euros	156
Tabela 105 – Diferenças cambiais, em euros.....	156
Tabela 106 – Investimentos financeiros, em euros	157
Tabela 107 – Discriminação dos investimentos financeiros, em euros	158
Tabela 108 – Aplicação do MEP, em euros	159
Tabela 109 – Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis, em euros.....	159
Tabela 110 – Dívidas de terceiros a curto prazo (clientes e utentes), em euros	159
Tabela 111 – Imparidades de clientes, contribuintes e utentes, em euros.....	160
Tabela 112 – Outras contas a receber, em euros	160
Tabela 113 – Caixa e depósitos, em euros.....	160
Tabela 114 – Património líquido, em euros	160
Tabela 115 – Decomposição do resultado transitado de 2022, em euros	160
Tabela 116 – Fornecedores, em euros.....	161
Tabela 117 – Estado e outros entes públicos, em euros.....	161
Tabela 118 – Outras contas a pagar, em euros.....	161
Tabela 119 – Garantias Não Pecuniárias 2023, em euros	162
Tabela 120 – Garantias Não Pecuniárias 2022, em euros	162

Tabela 121 – Benefícios dos Empregados, em euros	163
Tabela 122 – Listagem de entidades controladas	163
Tabela 123 – Listagem de entidades associadas.....	163
Tabela 124 – Listagem de outras entidades relacionadas.....	164
Tabela 125 – Listagem de serviços e fundos autónomos	164
Tabela 126 – Listagem das unidades diferenciadas.....	164
Tabela 127 – Transações entre partes relacionadas, em euros.....	165
Tabela 128 – Remunerações auferidas por pessoas chave da gestão	166
Tabela 129 – Resultado da atividade de ensino de 2023, em euros	166
Tabela 130 – Resultado da atividade de ensino de 2022, em euros	167
Tabela 131 – Resultado da atividade de investigação de 2023, em euros	167
Tabela 132 – Resultado da atividade de investigação de 2022, em euros	167
Tabela 133 – Resultado da atividade de interação com a sociedade de 2023, em euros.....	167
Tabela 134 – Resultado da atividade de interação com a sociedade de 2022, em euros.....	168
Tabela 135 – Execução do orçamento por grupo de fonte de financiamento de 2023, em euros	168
Tabela 136 – Execução do orçamento por grupo de fonte de financiamento de 2022, em euros	168
Tabela 137 – Fornecimento e serviços externos, em euros.....	169
Tabela 138 – Seguros – edifícios	169
Tabela 139 – Seguros – parques	170
Tabela 140 – Seguros – equipamentos	170
Tabela 141 – Seguros – drones	170
Tabela 142 – Seguros – acidentes de trabalho.....	170
Tabela 143 – Seguros – acidentes de trabalho EstágioAP XXI.....	170
Tabela 144 – Seguros – bolseiros.....	171
Tabela 145 – Seguro de alunos	171
Tabela 146 – Seguro Erasmus+ International Credit Mobility	171
Tabela 147 – Seguro Alunos dos Mestrados BIM A+ e FRP++	171
Tabela 148 – Seguros – viaturas	171
Tabela 149 – Diferimentos, em euros	172
Tabela 150 – Transferências e subsídios concedidos, em euros	172
Tabela 151 – Juros e gastos similares suportados, em euros	172
Tabela 152 – Bases de Rateio de imputação dos Gastos Gerais às Unidades, em euros	173
Tabela 153 – Resultado económico por Unidade Orçamental, em euros.....	174
Tabela 154 – Execução das atividades de 2023, em euros	175
Tabela 155 – Execução das atividades de 2022, em euros	175
Tabela 156 – Rubrica da Demonstração de Fluxos de Caixa, em euros.....	175
Tabela 157 – Principais números relacionados com a contratação pública	194
Tabela 158 – Proporção de gastos com fornecedores locais.....	194
Tabela 159 – Compras de papel e tinteiros	195
Tabela 160 – Consumo de energia	196
Tabela 161 – Caracterização dos consumos de eletricidade por campus (em kWh)	196

Tabela 162 – Caracterização dos consumos de gás por campus	196
Tabela 163 – Evolução do consumo de água	197
Tabela 164 – Produção de águas residuais na UMinho	197
Tabela 165 – Área Verde (% por área total dos campi).....	198
Tabela 166 – Tipologia de Resíduos.....	199
Tabela 167 – Variação das emissões de gases com efeito de estufa (tCO ₂ e)	199
Tabela 168 – Evolução das emissões por âmbito	199
Tabela 169 – Distribuição dos Recursos Humanos da UMinho, por função e género.....	200
Tabela 170 – Evolução do número de efetivos (ETI) da UMinho*	200
Tabela 171 – Número de efetivos da UMinho por vínculo e carreira, em ETI.....	200
Tabela 172 – Variação da diversidade e igualdade de oportunidades na UMinho	201
Tabela 173 – Habilidades dos Recursos Humanos da UMinho.....	201
Tabela 174 – Variação do número de mulheres em cargos de decisão na UMinho	201
Tabela 175 – Variação de licenças de parentalidade	202
Tabela 176 – Indicadores de Sinistralidade na UMinho	203
Tabela 177 – Medicina do Trabalho na UMinho	203
Tabela 178 – Formação dos trabalhadores da UMinho.....	204
Tabela 179 – Ações de formação em matéria de segurança e saúde	204
Tabela 180 – Portadores de deficiência	205
Tabela 181 – Reclamações e queixas	205

Índice de figuras

Figura 1 – Organograma da UMinho	27
Figura 2 – Estrutura da Receita Arrecadada	84
Figura 3 – Análise comparativa na Estrutura da Receita Arrecadada	86
Figura 4 – Estrutura da Despesa Paga	88
Figura 5 – Estrutura de Rendimentos	94
Figura 6 – Estrutura de Gastos	95
Figura 7 – Estrutura dos Resultados.....	96
Figura 8 – Rentabilidade do Património Líquido.....	98
Figura 9 – Rentabilidade do Ativo	98
Figura 10 – Rentabilidade Económica	98
Figura 11 – Margem EBITDA	98
Figura 12 – Solvabilidade.....	99
Figura 13 – Autonomia Financeira	99
Figura 14 – Liquidez Geral	99
Figura 15 – Classificação orgânica da UMinho em 2023	128
Figura 16 – Organograma da UMinho	129
Figura 17 – Detalhe da representatividade dos fornecedores por NUTS II	194
Figura 18 - Evolução das compras de papel (Ton.)	195
Figura 19 – Evolução das compras de tinteiros (Un.)	195
Figura 20 – Evolução das variações de consumo de energia por indivíduo (Gj).....	196
Figura 21 – Evolução do consumo de eletricidade, no período de 2013 a 2023 (kWh)	196
Figura 22 – Evolução do consumo de gás natural (m3)	197
Figura 23 – Evolução das variações de consumo de água	197
Figura 24 – Mapa do arvoredo dos <i>campi</i>	198
Figura 25 – Distribuição de emissões de gases com efeito de estufa	199
Figura 26 – Absentismo, dias perdidos, doenças ocupacionais	202
Figura 27 – Evolução dos dias dedicados ao gozo de licença de parentalidade	202
Figura 28 – Absentismo decorrente de doença.....	203
Figura 29 – Evolução de denúncias relacionadas com práticas laborais	205

Lista de abreviaturas e acrónimos

2C2T	Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil
2CA	Centro Clínico Académico de Braga
3B's	Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos
A3ES	Agência Nacional de Acreditação e Avaliação do Ensino Superior
AAUM	Associação Académica da Universidade do Minho
ABC	<i>Activity-Based Costing</i>
ACEF	Avaliação de Ciclos de Estudos em Funcionamento
ACMP5	Associação Centro de Medicina Digital P5
ADB	Arquivo Distrital de Braga
ADM.IN	<i>Advanced Decision Making</i>
ADRAVE	Agência de Desenvolvimento Regional do Vale do Ave
ADSE	Assistência na Doença a Servidores do Estado
ADVID	Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense
AEDOAVE	Agência de Energia do Ave
AF	Ações de Formação
AFM-Telethon	<i>French Muscular Dystrophy Association</i>
AFTEBI	Associação para a Formação Tecnológica e Profissional da Beira Interior
AICEP	Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal
ALGORITMI	Centro de Investigação ALGORITMI
AMA	Agência para a Modernização Administrativa
ANEPC	Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil
ANI	Agência Nacional de Inovação
APA	Agência Portuguesa do Ambiente
APCTP	Associação do Parque de Ciência e Tecnologia do Porto
APSI	Associação de Psicologia
ARCUM	Associação Recreativa e Cultural Universitária do Minho
ARISE	Produção Avançada e Sistemas Inteligentes
AR-NET	Rede de Infraestruturas em Investigação Aquática
ARWU	<i>Academic Ranking of World Universities</i>
Associação TECMEAT	Associação Centro de Competências do Agroalimentar Para o Setor das Carnes
AVEPARK	Parque de Ciência e Tecnologia, S.A
B'ACIS	Associação Ciência, Inovação e Saúde – Braga
B2E	<i>Blue BioEconomy CoLab</i>
BATPOWER	Associação Portuguesa para o Cluster das Baterias
BCE	Banco Central Europeu
BCT	<i>Business Chinese Test</i>
BdP	Banco de Portugal
BGCT	Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia
BIC Minho	Oficina da Inovação - Empreendedorismo e Inovação Empresarial
BIOREF	Laboratório Colaborativo para as Biorrefinarias
BIP	<i>Blended Intensive Programme</i>
BLC3	Campus de Tecnologia e Inovação
BLCS	Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva
BPB	Biblioteca Pública de Braga

BUILT ColAB	Laboratório Colaborativo para o Ambiente Construído do Futuro
CAMinho	Rede de Bibliotecas e Arquivo da Universidade do Minho
CAUM	Coro Académico da Universidade do Minho
CBL	<i>Challenge Based Learning</i>
CBMA	Centro de Biologia Molecular e Ambiental
CC	Conselho Cultural
CC2	Classificador Complementar 2
CCCom	Comissão Coordenadora de Comunicação da UMinho
CCDR	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional
CCG	Centro de Computação Gráfica
CCT [ICT]	Centro de Ciências da Terra [Instituto de Ciências da Terra]
CCV	Centro Ciência Viva de Guimarães
CdC	Casa do Conhecimento
CEB	Centro de Engenharia Biológica
CECOLAB	Associação CECOLAB - <i>Collaborative Laboratory Towards Circular Economy</i>
CECS	Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade
CEHUM	Centro de Estudos Humanísticos
CEJUR	Centro de Estudos Jurídicos do Minho
CEL	Centro de Estudos Lusíadas
CENTI	Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes
Centro IDEA	Centro de Inovação e Desenvolvimento do Ensino e da Aprendizagem
CEPS	Centro de Ética, Política e Sociedade
CFUM-UP	Centro de Física das Universidades do Minho e do Porto
CGA	Caixa Geral de Aposentações
CGD	Caixa Geral de Depósitos
CGU	Compostela <i>Group of Universities</i>
CI	Centros de Investigação
CICP	Centro de Investigação em Ciência Política
CICS	Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais
CIEC	Centro de Investigação em Estudos da Criança
CIEd	Centro de Investigação em Educação
CIGUM	Comissão para a Igualdade de Género da UMinho
CIIES	Centro de Investigação, Inovação e Ensino Superior
CIM	Centro Internacional de Matemática
CIPsi	Centro de Investigação em Psicologia
CIRC	Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas
CITEVE	Centro Tecnológico Têxtil e Vestuário
CITIN	Centro de Interface Tecnológico Industrial
CL	Concurso Local
CLIP	Colégio Luso-Internacional do Porto
CMAT	Centro de Matemática
CMEMS	Centro para os Sistemas MicroEletroMecânicos
CMM	Casa Museu de Monção
CNA	Concurso Nacional de Acesso
CNAES	Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior
CNC	Comissão de Normalização Contabilística

CNIPA	<i>China National Intellectual Property Administration</i>
COAR	Confederação de Repositórios de Acesso Aberto
CoLab	Laboratório Colaborativo <i>ProChild</i>
Colab4Food	Laboratório Colaborativo de Inovação na Indústria Alimentar
CPLP	Comunidade dos Países de Língua Portuguesa
CQ	Centro de Química
CRIA	Centro em Rede de Investigação em Antropologia
CRUSOE	Conferência de Reitores das Universidades do Sudoeste da Europa
CS	Casa de Sarmento
CS.CEP	Casa de Sarmento – Centro de Estudos do Património
CTAC	Centro de Território, Ambiente e Construção
CVR	Centro para a Valorização de Resíduos
CWTS	<i>Centre for Science and Technology Studies</i>
DataRepositóriUM	Repositório de dados da Universidade da UMinho
DGAEP	Direção-Geral da Administração e do Emprego Público
DGEEC	Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência
DGES	Direção-Geral de Ensino Superior
DGO	Direção Geral do Orçamento
DLEO	Decreto-Lei de Execução Orçamental
DocUM	Gestão Documental
DR	Diário da República
DTX	Laboratório Colaborativo em Transformação Digital
EAAD	Escola de Arquitetura, Arte e Design
EAIE	<i>European Association for International Education</i>
EAQ	Evento Anual da Qualidade
EBITDA	<i>Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization</i>
EC	Escola de Ciências
ECTS	Sistema Europeu de Transferência e Acumulação de Créditos
ED	Escola de Direito
EE	Escola de Engenharia
EEG	Escola de Economia e Gestão
ELACH	Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas
EM	Escola de Medicina
eMMA	Exposição do Mestrado em Media Arts
ENESII	Entidades não Empresariais do Sistema de I&I
EOSC	<i>European Open Science Cloud</i>
EP	Escola de Psicologia
EPO	<i>European Patent Office</i>
ERC	<i>European Research Council</i>
ERIC	<i>European Research Infrastructure Consortium</i>
ERP	<i>Enterprise Resource Planning</i>
ESA	<i>European Space Agency</i>
ESE	Escola Superior de Enfermagem
ETH Zurich	Instituto Federal de Tecnologia de Zurique
ETI	Equivalente a Tempo Integral
EUA	Estados Unidos da América

EWP	<i>Erasmus Without Paper</i>
EXPERTISSUES	<i>European Institute of Excellence for Tissue Engineering and Regenerative Medicine</i> <i>EEIG, AEIE</i>
FAQ	<i>Frequently Asked Questions</i>
FBAC	Fundação Bienal de Cerveira
FCEER	Fundação Centro de Estudos Euro-Regionais
FCG	Fundação Calouste Gulbenkian
FCT	Fundação para a Ciência e Tecnologia
FE	Fator de Emissão
FEDER	Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
FF	Fonte de Financiamento
FLAD	Fundação Luso-Americana
FMC	<i>Financial Mechanism Committee</i>
FMI	Fundo Monetário Internacional
FSE	Fornecimento de Serviços Externos
Fundação CEER	Fundação Centro de Estudos Euro-Regionais
GAAC	Gabinete de Avaliação, Auditoria e Controlo
GAJ	Gabinete de Assessoria Jurídica
GCI	Gabinete de Comunicação e Imagem
GEE	Gases com Efeito de Estufa
GFUM	Grupo Folclórico da UMinho
GG	Gastos Gerais
GJ	Gigajoules
GPA	Gabinete de Processos Académicos
GPE	Gabinete de Projetos Especiais
HASLab	<i>High Assurance Software Laboratory</i>
HSK	<i>Hanyu shuiping kaoshi</i>
HSKK	<i>Hanyu shuiping kouyu kaoshi</i>
HSST	Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho
I&D	Investigação e Desenvolvimento
I&DT	Investigação e Desenvolvimento Tecnológico
I3Bs	Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos
IA	Impulso Adultos
IAPMEI	Agência para a Competitividade e Inovação
IBM	<i>International Business Machines Corporation</i>
IB-S	<i>Institute of Science And Innovation for Sustainability</i>
IC	Instituto Confúcio
ICBS	Instituto de Ciências Básicas da Saúde
ICM	<i>International Credit Mobility</i>
ICS	Instituto de Ciências Sociais
ICVS	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde
IDARN	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte
IDEGUI	Instituto de Design de Guimarães
IDITE Minho	Instituto de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica do Minho
IE	Instituto de Educação
IEFP	Instituto do Emprego e Formação Profissional
IES	Instituições de Ensino Superior

IFAP	Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas
IGAP	Instituto de Gestão e Administração Pública
IGCP	Agência de Gestão da Tesouraria e da Dívida Pública
IGUM	Igualdade de Género da UMinho
IMFAHE	<i>International Mentorship Foundation for the Advancement of Higher Education</i>
IN2PAST	Laboratório Associado para a Investigação e Inovação em Património, Artes, Sustentabilidade e Território
INESC-TEC	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
INPI	Instituto Nacional da Propriedade Industrial
INTEGRALAR	Intervenção de Excelência no Sector Agro-Alimentar
IPB	Instituto Politécnico de Bragança
IPC	Instituto de Polímeros e Compósitos
IPSAS	<i>International Public Sector Accounting Standards</i>
IRC	Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas
IRS	Imposto sobre Rendimento de Pessoas Singulares
ISI	<i>Institute for Scientific Information</i>
ISISE	Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia
ISPG	Instituto do Petróleo e Gás
IVA	Imposto sobre o Valor Acrescentado
JASSO	<i>Japan Student Services Organization</i>
JusGov	Centro de Investigação em Justiça e Governação
L.C.S.D.	Laboratório Colaborativo para Serviços de Inovação Orientados para os Dados
LA	Laboratórios Associados
Lab2PT	Laboratório de Paisagens, Património e Território
LABBELS	Laboratório Associado em Biotecnologia, Bioengenharia e Sistemas Eletromecânicos
LaPMET	Laboratório de Física para Materiais e Tecnologias Emergentes
LASI	Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes
LCPA	Lei dos Compromissos e Pagamentos em Atraso
LEO	Lei de Enquadramento Orçamental
LIP	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas
LOE	Lei do Orçamento do Estado
LPG	Laboratório da Paisagem de Guimarães
MCA	<i>Microsoft Campus Agreement</i>
MCT	<i>Medicine ChineseTest</i>
MEP	Método de Equivalência Patrimonial
MEtRICs	Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos
MGP	Módulo de Gestão de Projetos
MI	Mestrado Integrado
MIRRI	<i>Microbial Resource Research Infrastructure</i>
MIRRI-ERIC	<i>Microbial Resource Research Infrastructure - European Research Infrastructure Consortium</i>
MNS	Museu Nogueira da Silva
MVL	Museu Virtual da Lusofonia
NACC	Núcleo de Acreditação e Catalogação de Cursos
NCE	Novos Ciclos de Estudos
NCP	Norma de Contabilidade Pública
NIF	Número de Identificação Fiscal

NIPE	Núcleo de Investigação em Políticas Económicas e Empresariais
NPIDSE	Núcleo de Promoção da Inclusão, Desenvolvimento e Sucesso dos Estudantes
NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
OAM	<i>Open Arqus Mobility</i>
OE	Orçamento do Estado
OPEN	Associação para Oportunidades Específicas de Negócio
OSTrails	<i>Open Science Trails</i>
OUM	Orquestra da Universidade do Minho
p.p.	Pontos Percentuais
PAUM	Portal de Aprendizagens da UMinho
PBL	<i>Problem Based Learning</i>
PC	Prestações de serviços especializados com incorporação de conhecimento
PD	Projetos Diretos
PDGIP	Programa de Desenvolvimento Global e de Integração Profissional
PERA	Processo Extraordinário de Regularização de Acreditação
PG	Pós-Graduações
PGRCIC	Plano de Gestão de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas
PIB	Produto Interno Bruto
PIEP	Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros
PNAES	Plano Nacional para Alojamento no Ensino Superior
POCH	Programa Operacional Capital Humano
Pool-Net	Cluster de Competitividade e Tecnologia <i>Engineering & Tooling</i>
POSEUR	Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos
PREVPAP	Programa de Regularização Extraordinária dos Vínculos Precários na Administração Pública
PRR	Plano Recuperação e Resiliência
PT	Prestações de serviços técnicos especializados
PTAG	Pessoal Técnico, Administrativo e de Gestão
PTDC	Projetos de Todos os Domínios Científicos
QEI	Questionário do Estudante Internacional
QP2D	Questionário do Percurso Profissional dos Diplomados
QS	<i>Quacquarelli Symonds</i>
QSu	Questionário de Serviço do utilizador
QUAR	Quadro de Avaliação e Responsabilização
QUI	Questionário de Unidade de Investigação
RAD	Avaliação do desempenho dos docentes
RBB	Rede Concelhia de Bibliotecas de Braga
RCAAP	Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal
RCdC	Rede de Casas do Conhecimento
RCEUM	Regulamento da Comissão de Emergência da Universidade do Minho
Repositórium	Repositório Institucional da Universidade da UMinho
RIBCA	Rede Intermunicipal de Bibliotecas de Leitura Pública da Comunidade Intermunicipal do Cávado
RJAES	Regime Jurídico de Avaliação no Ensino Superior
RJIES	Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior
RLP	Resultado Líquido do Período
RNAP	Reposição não abatida nos pagamentos

RNBP	Rede Nacional de Bibliotecas de Leitura Pública
RPI-UMinho	Regulamento do Pessoal Investigador da UMinho
R-S	Relatórios de Unidade de Serviço
RSU	Resíduos Sólidos Urbanos
RT	Reitoria
R-UCult	Relatório de Unidade Cultural
RUI	Relatório de Unidade de Investigação
RUM	Rádio Universitária do Minho
SAMA	Sistema de Apoio à Transformação Digital da Administração Pública
SASUM	Serviços de Ação Social da Universidade do Minho
SCML	Santa Casa da Misericórdia de Lisboa
SEES	Secretário de Estado Para o Ensino Superior
SGA	Saldo de Gerência Anterior
SGQ	Sistema de Gestão da Qualidade
Sgroup	Grupo Santander de Universidades
SI	Sistema de Informação
SI I&DT	Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico
SIGAQ	Sistema Interno de Garantia da Qualidade
SMS	Sociedade Martins Sarmento
SNC	Sistema de Normalização Contabilística
SNC-AP	Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas
SPINPARK	Centro de Incubação de Base Tecnológica
SROC	Sociedade de Revisores Oficiais de Contas
SS	Segurança Social
TecMinho	Associação Universidade-Empresa para o Desenvolvimento
THE	<i>Times Higher Education</i>
TICE.PT	Tecnologias da Informação, Comunicação e Eletrónica
UA	Unidade de Arqueologia
UC	Unidades Curriculares
UCI	Unidades Culturais
UCP	Universidade Católica Portuguesa
UD	Unidade Diferenciada
UDL	<i>Universal Design for Learning</i>
UE	União Europeia
UGA	Unidade de Governo e Administração
UI	Unidades de Investigação
UICISA:E	Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem
UM_INT	UMinho <i>INTernational Week</i>
UMinho	Universidade do Minho
UNESCO	Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura
UNILEO	Unidade de Implementação de Lei de Enquadramento Orçamental
UNTL	Universidade Nacional Timor Lorosa 'E
UNU-EGOV	<i>United Nations University Operating Unit on Policy-Driven Electronic Governance</i>
UO	Unidade Orgânica
UOEI	Unidades Orgânicas de Ensino e Investigação
UOP	Unidade Orçamental Partilhada

UPA	UMinho de Portas Abertas
UPorto	Universidade do Porto
US	Unidades de Serviço
USAAE	Unidade de Serviços de Apoio às Atividades de Educação
USAII	Unidade de Serviços de Apoio à Internacionalização
USAPI	Unidade de Serviços de Apoio a Projetos de Investigação
USCP	Unidade de Serviços de Contratação Pública
USDB	Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas
USFP	Unidade de Serviços Financeiro e Patrimonial
USGA	Unidade de Serviços de Gestão Académica
USGAQ	Unidade de Serviços de Gestão e Acreditação da Qualidade
USGCI	Unidade de Serviços de Gestão dos Campi e Infraestruturas
USPTO	<i>United States Patent and Trademark Office</i>
USRH	Unidade de Serviços de Recursos Humanos
USSIC	Unidade de Serviços de Sistemas de Informação e Comunicação
UTAD	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
VARD 2015	Vale do Ave Região Digital, Cooperativa de Interesse Público de Responsabilidade Limitada
VPT	Valor Patrimonial Tributário
WIPO	<i>World Intellectual Property Organization</i>
YCT	<i>Youth Chinese Test</i>

MENSAGEM DO REITOR

1.

Em 16 de dezembro de 2022, apresentei o Plano de Atividades para 2023 (www.uminho.pt) ao Conselho Geral da Universidade, que o aprovou.

Enquadrado pelo Plano de Ação 2021-2025 (www.uminho.pt), o Plano de Atividades foi estruturado em torno de objetivos programáticos e medidas de operacionalização correspondentes aos eixos de missão da Universidade – Educação, Investigação e Inovação, Interação com a Sociedade e Internacionalização – e às áreas de enquadramento da missão da Universidade do Minho (UMinho) – Qualidade Institucional, Qualidade de Vida nos *campi* e Infraestruturas e Sustentabilidade Financeira.

Nos termos das disposições legais e estatutárias, apresenta-se agora o Relatório de Atividades e Contas Separadas relativo ao período de 2023.

Este documento inclui elementos de informação relevantes para apreciação da atividade desenvolvida pela UMinho no ano transato. Nos pontos seguintes, procede-se a uma caracterização dos aspetos principais da atividade da Universidade.

A Universidade passou, entretanto, a dispor de um instrumento de monitorização de execução do Plano de Ação (2021-2025) e dos planos de atividades que o concretizam, o Barómetro da Universidade do Minho, que pode ser consultado no endereço barometro.uminho.pt.

2.

No final de 2023, a UMinho tinha inscritos 20.660 estudantes de grau, dando assim um importante contributo para a qualificação de pessoas, sistemas, organizações e instituições, concorrendo de forma muito significativa para o desenvolvimento social, económico, tecnológico, cultural e científico, à escala regional, nacional e internacional.

Estes estudantes frequentavam uma oferta educativa diversificada, composta por mais de 240 cursos de licenciatura, mestrado e doutoramento.

Paralelamente, a Universidade iniciou, em 2022, o desenvolvimento do programa Aliança de Pós-Graduação, um ambicioso programa composto por 112 cursos de formação pós-graduada, que foram concebidos e estão ou serão desenvolvidos no quadro dos programas Impulso Jovens e Impulso Adultos, do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

No domínio da educação, merecem, também, destaque as múltiplas iniciativas orientadas para a inovação e a capacitação pedagógica dos docentes que foram promovidas, algumas delas desenvolvidas no quadro de parcerias com outras instituições nacionais e internacionais. Iniciou-se também o debate sobre “microcredenciais”, matéria que no contexto europeu vem conhecendo cada vez maior visibilidade e atenção.

No âmbito do apoio à atividade dos estudantes cabe realçar o desenvolvimento de diversos programas de apoio à sua integração institucional, de acompanhamento dos percursos académicos e de transição para o mercado de trabalho, de desenvolvimento de competências transversais, de prevenção, sinalização e apoio na qualidade da saúde mental e psicológica, bem como o alargamento do apoio aos estudantes com necessidades educativas especiais. A Universidade do Minho – cofinanciada pelo Programa Operacional Capital Humano (POCH) - Skills 4 Pós- COVID Competências para o Futuro no Ensino Superior – desenvolveu um programa piloto com um conjunto de atividades destinadas a apoiar estudantes do 1º ano com dificuldades académicas e promover o seu sucesso.

Uma das ações esteve direcionada para o corpo docente, capacitando-o de ferramentas e metodologias de ensino-aprendizagem ativas.

A qualidade de vida da nossa comunidade de estudantes vai beneficiar seguramente da construção de novas residências em Guimarães e Braga, que tiveram lançados em 2023 os concursos de conceção.

A investigação científica encontra-se fortemente embebida na atividade da Universidade. No final de 2022, a UMinho tinha em curso 777 projetos de investigação e desenvolvimento (I&D), correspondendo-lhes um valor global em execução de cerca de 220 M€.

Importa ainda sublinhar uma muito significativa participação em importantes projetos de inovação, designadamente aqueles que decorrem da materialização da parceria UMinho/Bosch e das Agendas Mobilizadoras, aprovadas no âmbito do PRR.

No ensino e na investigação, a UMinho reforçou a sua presença internacional através da participação ativa em diversas associações, com destaque para a Associação Europeia de Universidades, o Grupo Compostela de Universidades, o *SGroup-Universities in Europe*, o Grupo Tordesilhas de Universidades e o Conselho de Reitores das Universidades do Sudoeste Europeu.

A Aliança Europeia Arqus, em que a UMinho participa desde 2022, representa um dos mais expressivos contextos em que a UMinho afirma a sua vocação de Universidade aberta ao mundo e comprometida com uma materialização

internacional do seu projeto, nos domínios da educação superior, da investigação e da inovação. A Aliança Arqus integra as universidades de Granada, Graz, Leipzig, Lyon 1, Maynooth, Minho, Padua, Vilnius e Wroclaw, universidades de investigação, abrangentes, e com forte envolvimento no desenvolvimento regional.

A Universidade do Minho prosseguiu, no ano transato, a sua intensa atividade cultural, participando na promoção das comemorações dos centenários dos nascimentos de Agustina Bessa-Luís e de Maria Ondina Braga, no apoio a iniciativas culturais de relevo ao nível da região e do país, como os Encontros de Imagem ou a Bienal de Arte e Tecnologia Index, na promoção de múltiplos espetáculos de música erudita e no apoio a candidaturas da comunidade artística e cultural da região.

Na ação das unidades culturais importa realçar a apresentação e disponibilização pública do Arquivo de Vitor de Sá, pelo Arquivo Distrital de Braga, e a reorganização das unidades museológicas afetas à UMinho, visando uma maior articulação com entidades culturalmente significativas da região, do país e da Galiza. A Universidade promoveu, ainda, a 30ª edição do Prémio Victor Sá de História Contemporânea.

No quadro de uma estreita colaboração com os municípios, concretizou-se a ampliação da rede de Casas de Conhecimento com a integração dos municípios de Arcos de Valdevez, Chaves, Melgaço e Évora.

3.

A UMinho, ao longo do ano de 2023, esteve envolvida com diversos processos tendentes à sua modernização, ao nível da organização institucional e dos processos administrativos. Neste âmbito, foi lançada a revisão dos Estatutos da Universidade, visando uma maior plasticidade da organização e o reforço dos níveis de autonomia e de responsabilidade das unidades orgânicas; foi desenvolvido um novo modelo de elaboração e gestão do orçamento da Universidade, adotando-se orçamentos por unidade orgânica; foi iniciado um ambicioso programa de simplificação dos procedimentos administrativos e de modernização dos sistemas de informação; foram adotadas medidas e procedimentos visando assegurar a conformidade normativa dos processos administrativos.

As atividades de educação, investigação e interação com a sociedade são desenvolvidas por uma comunidade que para além dos estudantes, é composta por cerca de 3 000 pessoas, entre docentes, investigadores e trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão. No final de 2023, a Universidade tinha contratados 1 371 docentes (1 365 em 2022), 354 investigadores (eram 375 no ano anterior) e 755 trabalhadores técnicos administrativos e de gestão (eram 722 em 2022).

Em dezembro de 2023 encontravam-se abertos 144 concursos de recrutamento de docentes para as categorias de professor catedrático (19), professor associado (115) e professor auxiliar (26). Na mesma ocasião estavam a decorrer 20 concursos para investigadores de carreira: investigador auxiliar (12), investigador principal (7) e investigador coordenador (1).

O corpo de investigadores da Universidade conheceu alterações que decorrem da dinâmica dos projetos. Aumentou o número de investigadores de carreira – que, no final de 2023 eram 44 face aos 17 existentes em 2020 e aos 36 existentes no final de 2022. Os próximos anos serão de especial complexidade, face ao término dos contratos dos investigadores realizados ao abrigo do Decreto-Lei 57/2016; a UMinho vem assumindo as suas responsabilidades, promovendo a criação de uma carreira própria de técnico superior de gestão de ciência e tecnologia e assumindo estrategicamente o reforço da carreira de investigação e a promoção dos investigadores de carreira.

A gestão do corpo de trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão tem sido confrontada com dinâmicas próprias do mercado de trabalho que, em áreas como as tecnologias de informação e comunicação, vêm obrigando a Universidade a reorientar a sua estratégia, terceirizando muitos dos serviços. Foram perfilhados mecanismos de qualificação dos trabalhadores, designadamente através de procedimentos de mobilidade intercategorias e intercarreiras. Permanecem, neste grupo, problemas decorrentes ainda da turbulência no desenvolvimento do Programa de Regularização Extraordinária dos Vínculos Precários na Administração Pública (PREVPAP); foi um processo com grande impacto na Instituição e num significativo número de trabalhadores, em resultado das condições de lançamento e de concretização do Programa.

4.

Ao longo da última década sofremos em toda a sua extensão os efeitos de opções que o Estado português foi assumindo no que respeita ao financiamento do ensino superior e, em particular, da UMinho.

A não aplicação das disposições legais, em vigor, relativas ao financiamento do ensino superior, e a sua substituição pela aplicação de um modelo baseado no histórico conduziu-nos à absurda situação de as instituições que, nos últimos anos, mais cresceram, respondendo à procura social de educação superior, terem sido fortemente penalizadas pelo seu desenvolvimento. Assim chegamos à incompreensível e inaceitável situação de o financiamento por estudante da Universidade do Minho, através do Orçamento de Estado, ser cerca de um terço do valor que corresponde a outras instituições.

Este facto teve impactos muito graves na vida da Universidade, que se viu obrigada a redobrados esforços para assegurar a qualidade do ensino que oferece e da investigação que realiza. Garantir a estabilidade e a sustentabilidade financeiras da Universidade foi, neste cenário, uma preocupação permanente.

O ano de 2023, no plano orçamental, particularmente no que diz respeito às dotações do Orçamento do Estado (OE), representou um ponto de viragem para um percurso que na esfera continue a ser perseguido. A Universidade viu reconhecida a discriminação negativa de que vinha sendo objeto e iniciou um processo de convergência com as restantes instituições do ensino superior em função da revisão pela tutela dos critérios de financiamento das universidades.

No que diz respeito ao desempenho orçamental importa destacar que o orçamento inicial da UMinho em 2023 cifrou-se nos 183 M€, pelo que a previsão de receita inicial comparativamente ao ano transato estimava-se em mais 20,6 M€. Considerando este aumento do orçamento, destaca-se a arrecadação de receita orçamental em mais 13,3 M€ (8,25%) comparativamente ao ano de 2022, a qual atingiu no ano de 2023 os 164,4 M€.

Já no que diz respeito ao desempenho económico-financeiro, em 2023 foi apurado um resultado líquido no montante de 9,2 M€, pelo que se verifica um aumento de cerca de 5,9 M€ face a 2022, decorrente essencialmente do aumento de rendimentos oriundos da atividade de investigação (10,7 M€), do aumento da transferência do Orçamento do Estado (8,9 M€), do aumento das transferências concedidas no âmbito dos projetos financiados (5,3 M€), do aumento dos fornecimentos e serviços externos (4,4 M€) e do aumento dos gastos com o pessoal (3,7 M€).

Importa ainda destacar em 2023 a continuidade na implementação da contabilidade de gestão na UMinho, a qual é indispensável à produção de informação relevante, por forma a satisfazer as necessidades de informação dos dirigentes sobre os rendimentos, gastos e resultados.

As demonstrações financeiras constantes do presente Relatório foram objeto de fiscalização pelo Fiscal Único, conducentes à emissão da certificação legal das contas.

A UMinho continuou a prossecução da sua missão baseando a sua ação nos princípios de promoção da dignidade da pessoa humana, da igualdade, da participação democrática e do pluralismo de opiniões, assumindo, nos termos estatutários, uma cultura de qualidade e de busca de excelência assente na responsabilidade, na prestação pública de contas e na prevalência do interesse geral.

Em suma, durante o ano de 2023, apesar da dimensão dos desafios com que foi confrontada, em resultado do compromisso dos seus professores e investigadores, dos seus estudantes de todos os ciclos de estudos e dos seus trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão, a UMinho assegurou, com elevada qualidade, o essencial da sua missão, orientada para a educação de alto nível das novas gerações, para o alargamento das fronteiras do conhecimento humano e para a promoção do desenvolvimento social e económico da região e do País.

A Universidade está envolvida em processos que vão reconfigurar a sua organização e modo de financiamento. A Instituição reforçou qualitativamente e quantitativamente os seus corpos profissionais, criando novas condições para a concretização da sua missão.

Rui Vieira de Castro

Reitor

MISSÃO, OBJETIVOS E ORGANIZAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Missão e Objetivos

A UMinho tem como missão, de acordo com os seus Estatutos, gerar, difundir e aplicar conhecimento, assente na liberdade de pensamento e na pluralidade dos exercícios críticos, promovendo a educação superior e contribuindo para a construção de um modelo de sociedade baseado em princípios humanistas, que tenha o saber, a criatividade e a inovação como fatores de crescimento, desenvolvimento sustentável, bem-estar e solidariedade (art.º 2.º).

Nos termos do Plano de Ação 2021-2025, o cumprimento da missão da Universidade é realizado num quadro de referência internacional, em torno de um conjunto de orientações estratégicas:

- Prover uma educação superior transformadora, de qualidade elevada e socialmente reconhecida, através de projetos educativos relevantes, inovadores nos seus objetivos, desenho e metodologias, oferecidos num amplo número de áreas de formação, em diferentes modalidades, incluindo cursos conferentes e não conferentes de grau, cursos presenciais e a distância, visando diferentes públicos e valorizando a educação ao longo da vida;
- Consolidar no panorama nacional e internacional a investigação científica realizada na Universidade, em todas as áreas, assegurando a sua excelência e impacto, induzindo processos de inovação na sociedade e na economia, adotando os princípios da ciência aberta;
- Participar no desenvolvimento cultural, social e económico das pessoas, dos territórios e do país, através de projetos desenvolvidos pelas suas unidades orgânicas, culturais e diferenciadas, em colaboração com autarquias, empresas, organismos públicos e outras entidades, explorando os instrumentos disponíveis no sistema científico e tecnológico nacional, contribuindo para a construção de uma sociedade mais desenvolvida, mais justa e mais sustentável;
- Aumentar a intensidade e a qualidade da internacionalização da Universidade, sobretudo no quadro do Espaço Europeu do Ensino Superior e da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), reforçando a mobilidade de estudantes, docentes, investigadores e trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão, aumentando a presença da Instituição em redes internacionais, incrementando os projetos em parceria e consolidando parcerias estratégicas;
- Aumentar a qualidade institucional da Universidade, simplificando processos administrativos, agilizando os processos de contratação de pessoas, bens e serviços, prevendo quadros reconhecíveis de desenvolvimento profissional para todos os trabalhadores e assegurando a sua formação;
- Melhorar a qualidade de vida das pessoas nos *campi*, criando ambientes de trabalho adequados, incrementando a qualidade da infraestrutura física e dos espaços exteriores, diversificando a oferta cultural e desportiva, promovendo práticas inclusivas e de sustentabilidade ambiental;
- Garantir a estabilidade e a sustentabilidade financeiras da Universidade e aumentar a sua capacidade de investimento estratégico, diversificando as suas fontes de financiamento e aumentando as suas receitas e os seus níveis de eficiência, gerindo com este objetivo o seu património edificado; e
- Realizar uma revisão estatutária que conduza à adoção de novas formas de organização da Universidade, implicando a revisão dos níveis de autonomia e de responsabilidade das unidades orgânicas, reconhecendo-se a crescente complexidade e diversidade da Instituição.

Organização

Através do Decreto-Lei n.º 4/2016, de 13 de janeiro, o Estado português instituiu uma fundação pública com regime de direito privado denominada Universidade do Minho, a qual resulta da transformação da Universidade do Minho em fundação pública com regime de direito privado nos termos da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, que aprovou o regime jurídico das instituições de ensino superior (IES). Em setembro de 2021, respondendo aos requisitos legais, a Universidade reafirmou a sua opção pelo regime fundacional através de uma expressiva votação favorável do Conselho Geral da Universidade.

Nos termos do artigo 7.º dos Estatutos da Fundação Universidade do Minho (a que se refere o n.º 1 do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 4/2016), são órgãos da Universidade:

- a) O Conselho de Curadores, composto, em 31 de dezembro de 2023, por: Guilherme Valdemar Pereira d'Oliveira Martins (Presidente); Isabel Maria Gonçalves Folhadela de Oliveira Mendes Furtado; José Manuel Melo Antunes Mendes; Clara Ferreira Alves e Fortunato Oliveira Frederico.
- b) O Fiscal Único, Mário da Cunha Guimarães, em representação de Joaquim Guimarães, Manuela Malheiro e Mário Guimarães, Sociedade de Revisores Oficiais de Contas (SROC).
- c) Os órgãos previstos na lei e especificados nos Estatutos do estabelecimento de ensino.

A UMinho, enquanto estabelecimento de ensino, adota um modelo organizacional que promove a interação entre as suas unidades, com vista à realização dos projetos que concretizam a sua missão e objetivos, assegurando a eficiência da utilização dos seus meios e recursos.

O organograma seguinte representa a atual estrutura organizacional e de governação da UMinho:

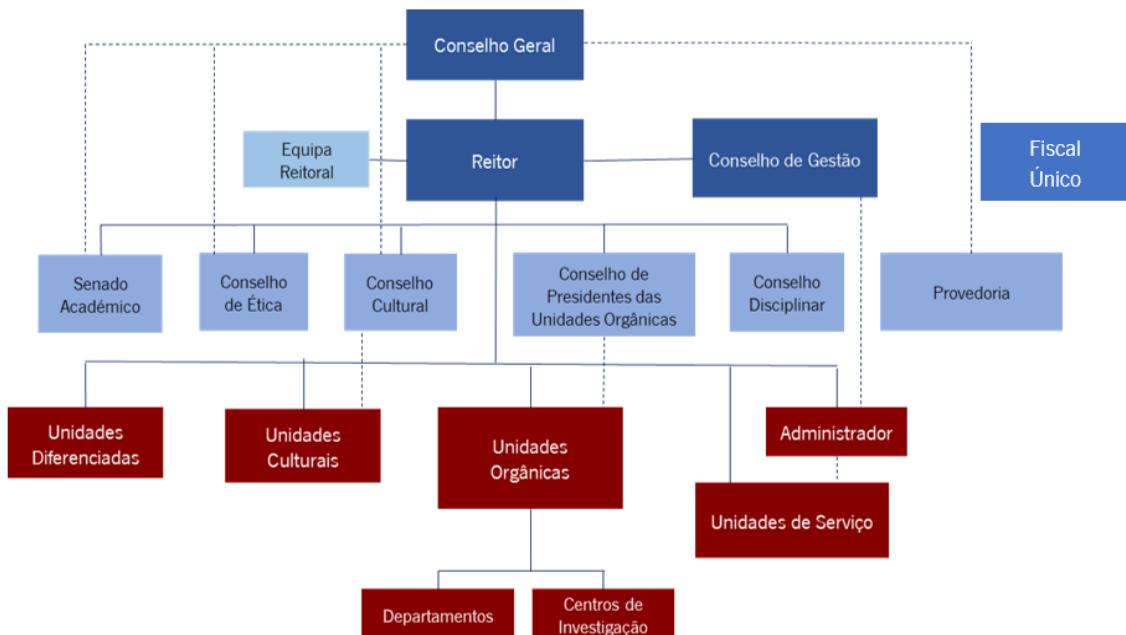


Figura 1 – Organograma da UMinho

Órgãos de Governo

O governo da Universidade do Minho, enquanto estabelecimento de ensino, baseia-se nos princípios da participação, democraticidade, descentralização, autonomia e prestação pública de contas, sendo exercido pelos órgãos abaixo apresentados.

O Conselho Geral é o órgão colegial máximo de governo e de decisão estratégica da Universidade, integrando representantes dos seus corpos e personalidades externas, vinculando a sua ação à realização da missão da Universidade e à prossecução do interesse público (art.º 28.º dos Estatutos da UMinho). A sua Presidente é Joana Marques Vidal e o seu Vice-Presidente António Carlos Fernandes Rodrigues. Em dezembro de 2023, o órgão era também constituído pelos seguintes membros: Ana Isabel Maia Nunes; Ana João Gomes Rodrigues; António Joaquim Onofre de Abreu Ribeiro Gonçalves; Delfina Rosa da Rocha Gomes; Helena Mendes Pereira; Isabel Maria Costa Soares; Joana Carolina Santos Fraga; Joana Rodrigues Arantes Silva; Joaquim Agostinho Castro de Freitas; Luís António Martins Santos; Manuela da Assunção Borges Vaz Soares; Margarida Isaías Ferreira dos Santos; Maria Cláudia Gonçalves Cunha Pascoal; Maria Elisabete da Silva Duarte Matos; Miguel Afonso Neves Gonçalves da Silva Martins; Nuno Miguel Dias Cerca; Patrícia Espinheira Sá Maciel; Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio; Tiago Filipe Silva Miranda; Tiago José Quinteiros Lopes Henriques Silva e Victor Manuel Sousa Rego Duarte Soares.

O Reitor é o órgão uninomial que superiormente dirige e representa a Universidade (art.º 36º dos Estatutos da UMinho). Em dezembro de 2023, o Reitor, Rui Vieira de Castro, dirigia a equipa reitoral constituída pelos seguintes professores: Eugénio Manuel de Faria Campos Ferreira (Vice-Reitor); Filomena Maria Rocha Menezes Oliveira Soares (Vice-Reitora); Joana Maria Madeira Aguiar Silva (Vice-Reitora); Luís Alfredo Martins do Amaral (Vice-Reitor); Guilherme Alberto Mendes Pereira (Pró-Reitor); Manuel João Tavares Mendes Costa (Pró-Reitor); Miguel Sopas Melo Bandeira (Pró-Reitor); Sandra Cristina Almeida Paiva (Pró-Reitora) e Teresa Augusta Ruão Correia Pinto (Pró-Reitora).

O Conselho de Gestão é o órgão colegial a quem compete conduzir a gestão administrativa, patrimonial e financeira da Universidade, bem como a gestão dos recursos humanos (art.º 45º dos Estatutos da UMinho), sendo presidido pelo Reitor. Em dezembro de 2023, o órgão era constituído também pelos seguintes membros: Eugénio Manuel de Faria Campos Ferreira (Vice-Reitor); Joana Maria Madeira Aguiar Silva (Vice-Reitora); José Eduardo Martins Ferreira (Administrador) e Luís Alfredo Martins do Amaral (Vice-Reitor).

Órgãos de Consulta

Aos órgãos de consulta da Universidade do Minho compete aconselhar o Conselho Geral e o Reitor no desempenho das suas funções e emitir pareceres nos termos dos Estatutos. A Universidade dispõe dos seguintes órgãos de consulta:

- Senado Académico, presidido pelo Reitor
- Conselho Cultural, presidido por Miguel Sopas Melo Bandeira
- Conselho Disciplinar, presidido por Mário João Ferreira Monte
- Conselho de Presidentes de Unidades Orgânicas, presidido pelo Reitor
- Conselho de Ética, presidido por Maria Cecília Lemos Pinto Estrela Leão

Provedoria

A Universidade dispõe de uma Provedoria que integra o Provedor do Estudante, Rosa Maria Castro Fernandes Vasconcelos, e o Provedor Institucional, João Álvaro Carvalho, que desenvolvem a sua ação com total autonomia e independência relativamente aos órgãos da Universidade.

Unidades Orgânicas

As Unidades Orgânicas (UO) são estruturas com órgãos e pessoal próprios através das quais a Universidade faz a afirmação da sua missão, numa determinada área de conhecimento, com especial ênfase nas dimensões do ensino, da investigação e da interação com a sociedade. Em dezembro de 2023, as UO eram presididas por:

- Escola de Arquitetura, Arte e Design (EAAD), presidida por Paulo Jorge de Sousa Cruz
- Escola de Ciências (EC), presidida por José Manuel González-Méijome
- Escola de Direito (ED), presidida por Cristina Manuela Araújo Dias
- Escola de Economia e Gestão (EEG), presidida por Cláudia Maria Neves Simões
- Escola de Engenharia (EE), presidida por Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes
- Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas (ELACH), presidida por João Manuel Cardoso Rosas
- Escola de Medicina (EM), presidida por Jorge Manuel Nunes Correia Pinto
- Escola de Psicologia (EPsi), presidida por Mário Miguel Machado Osório Gonçalves
- Escola Superior de Enfermagem (ESE), presidida por Esperança do Gago Alves Pereira
- Instituto de Ciências Sociais (ICS), presidido por Paula Cristina Almeida Cadima Remoaldo
- Instituto de Educação (IE), presidido por Maria Beatriz Ferreira Leite Oliveira Pereira
- Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos (I3Bs), presidido por Rui Luís Gonçalves Reis

Unidades Culturais

As Unidades Culturais (UCI) contribuem para a realização da política cultural da Universidade, promovem a interação com a sociedade, disponibilizando o património cultural a seu cargo para o desenvolvimento de atividades de investigação, divulgação e fruição. Em dezembro de 2023, as UCI eram dirigidas por:

- Arquivo Distrital de Braga (ADB), dirigido por António Armando Ferreira Silva Sousa
- Biblioteca Pública de Braga (BPB), dirigida por Márcia Carolina Ferreira Oliveira
- Casa do Conhecimento (CdC), dirigido por José Gabriel Oliveira Andrade Júnior
- Casa Museu de Monção (CMM), sem diretor nomeado
- Centro de Estudos Lusíadas (CEL), dirigido por José de Sousa Teixeira
- Museu Nogueira da Silva (MNS), dirigido por António Gonçalves Costa

Universidade do Minho

Relatório de Atividades e Contas Separadas 2023

- Museu Virtual da Lusofonia, dirigida por Isabel Moreira Macedo
- Unidade de Arqueologia (UA), dirigida por Maria do Carmo Franco Ribeiro

Unidades Diferenciadas

A Universidade possui Unidades Diferenciadas (UD), em parceria com entidades externas, dotadas de autonomia e estrutura próprias, nos termos dos respetivos estatutos. Estas unidades congregam recursos humanos e materiais coerentes e adequados ao desenvolvimento das suas atividades, no âmbito de projetos autónomos ou em parceria com outras unidades. Em dezembro de 2023, as UD eram dirigidas por:

- Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva (BLCS), em parceria com a Câmara Municipal de Braga, dirigida por Aida Pires Branco Alves
- Casa de Sarmento – Centro de Estudos do Património (CS.CEP), em parceria com a Câmara Municipal de Guimarães e a Sociedade Martins Sarmento, dirigida por João Antero Gonçalves Ferreira
- Instituto Confúcio (IC), em parceria com o Centro de Intercâmbio e Cooperação Sino-Estrangeiras de Língua, dirigido por António Manuel Clemente Lázaro e Li Chunjiang

Administrador

O Administrador da Universidade do Minho é José Eduardo Martins Ferreira, competindo-lhe a gestão corrente da instituição, orientando e coordenando as atividades e as unidades de serviços da Universidade, no âmbito administrativo, patrimonial e financeiro, sob a direção do Reitor (art.º 121.º dos Estatutos da UMinho).

Unidades de Serviço

A Universidade dispõe de Unidades de Serviços (US) que garantem o apoio logístico, técnico e administrativo à sua atividade, assegurando a prossecução das suas atribuições e o exercício das competências dos seus órgãos de governo, bem como das suas Unidades Orgânicas, Culturais e Diferenciadas. Na Tabela 1, no Anexo, identificam-se as US da Universidade e os seus respetivos dirigentes.

ATIVIDADES

1. EDUCAÇÃO

1.1. Oferta educativa

1.1.1. Cursos conferentes de grau

No ano letivo de 2023/2024, entre os 244 cursos conferentes de grau com oferta de vagas, encontravam-se 57 licenciaturas, 2 mestrados integrados, 126 mestrados (8 deles em associação) e 59 doutoramentos (13 deles em associação), com a distribuição por UO que consta da tabela seguinte (ver lista detalhada nas tabelas 24 e 25 do Anexo).

Tabela 1 – Cursos com oferta de vagas no ano letivo de 2023/2024

Unidade Orgânica	Licenciatura	Mestrado Integrado	Mestrado	Doutoramento	Total
Escola de Arquitetura, Arte e Design	2	1	1	1	5
Escola de Ciências	12		13	12	37
Escola de Direito	2		11	1	14
Escola de Economia e Gestão	8		15	5	28
Escola de Engenharia	15		38	21	74
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	8		10	5	23
Escola de Medicina		1	2	2	5
Escola de Psicologia	1		7	1	9
Escola Superior de Enfermagem	1		2		3
Instituto de Ciências Sociais	6		11	6	23
Instituto de Educação	2		16	3	21
I3Bs				2	2
Total	57	2	126	59	244

Em 2023 foram criados e acreditados pela Agência Nacional de Acreditação e Avaliação do Ensino Superior (A3ES) 5 novos mestrados.

1.1.2. Cursos não conferentes de grau

No ano letivo 2023/2024 funcionaram diversos cursos não conferentes de grau, em regime presencial ou a distância.

Tabela 2 – Cursos não conferentes de grau em funcionamento no ano letivo de 2023/2024

Unidade Orgânica	Curso Breve Creditado	Pós-Licenciatura	Formação Especializada	Estudos Avançados	Total
Escola de Ciências	6				6
Escola de Economia e Gestão	4		4		8
Escola de Engenharia			2	1	3
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	2		1		3
Escola de Psicologia	4				4
Escola Superior de Enfermagem	1		2		3
Instituto de Ciências Sociais	2		1		3
Instituto de Educação	9				9
Total	28	0	10	1	39

Acresce a estes cursos, o curso de Formação Especializada em Fundamentos para a Investigação Científica, resultado de uma proposta conjunta da Reitoria e de nove Unidades Orgânicas (Escola de Ciências, Escola de Direito, Escola de Engenharia, Escola de Medicina, Escola de Psicologia, Escola Superior de Enfermagem, Instituto de Ciências Sociais, Instituto de Educação e Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos).

Em 2022/2023, o Curso de Preparação para Maiores de 23 anos teve 268 estudantes inscritos, dos quais 148 concluíram com sucesso a sua formação, tendo ingressado na UMinho 122 desses candidatos, através do respetivo concurso especial.

Em 2023, tiveram lugar sete *Summer Schools*, organizadas por várias Unidades Orgânicas. A Tabela 26 do Anexo detalha a lista completa de *Summer Schools* que ocorreram na UMinho em 2023.

1.1.3. Novos cursos

Durante o ano de 2023, foram aprovados pelos órgãos da Universidade, novos cursos conferentes e não conferentes de grau. No primeiro caso, incluem-se dois mestrados e um doutoramento, que foram submetidos à A3ES, conforme Tabela 3.

Tabela 3 – Novos ciclos de estudos criados e/ou submetidos à acreditação da A3ES em 2023

Unidade Orgânica	Designação do ciclo de estudos	Ciclo (1.º, 2.º ou 3.º)	ECTS	Referência
Escola de Direito	Ciências Criminais	3.º	180	NCE/23/2300281
Escola Superior de Enfermagem	Enfermagem de Saúde Infantil e Pediátrica	2.º	90	NCE/23/2300055
Escola Superior de Enfermagem	Enfermagem Comunitária na Área da Enfermagem de Saúde Familiar	2.º	90	NCE/23/2300057

Foram também criados 29 cursos não conferentes de grau, creditados nas modalidades de presencial, *e-learning* e *b-learning*. (Tabela 27 do Anexo).

1.1.4. Alteração e extinção de cursos

Em 2023, foram aprovadas alterações a 35 ciclos de estudos, incluindo 12 licenciaturas, 12 mestrados e 11 doutoramentos, informação que se encontra detalhada na Tabela 6 do Anexo. Foi ainda alterado um curso não conferente de grau (Tabela 29 do Anexo), a funcionar na modalidade presencial. Foi extinto um mestrado.

1.1.5. Acreditação de cursos

Ao longo de 2023, foram acreditados 23 ciclos de estudos, estando a sua identificação disponível na Tabela 8 do Anexo. Os cursos com processos de Avaliação de Ciclos de Estudos em Funcionamento (ACEF), Processo Extraordinário de Regularização de Acreditação (PERA) ou Novos Ciclos de Estudos (NCE) tiveram na sua grande maioria acreditação por 6 anos. Na Tabela 30 do Anexo apresentam-se os cursos com resultado de acreditação divulgado em 2021, 2022 e 2023.

Encontram-se ainda pendentes cinco cursos cuja autoavaliação foi submetida à A3ES antes de 2023 (em 2021 e 2022), conforme se detalha na Tabela 32 do Anexo.

A Tabela 4 apresenta o número de cursos submetidos para acreditação nos últimos 3 anos, nos 3 ciclos de estudos e de cada UO.

Tabela 4 – Cursos em funcionamento submetidos para acreditação em 2021, 2022 e 2023

Unidade Orgânica	N.º Cursos por ciclo 2021	N.º Cursos por ciclo 2022	N.º Cursos por ciclo 2023
Escola de Arquitetura, Arte e Design	1.º ciclo: 1 2.º ciclo: –	1.º ciclo: – 2.º ciclo: 1	– –
Escola de Ciências	1.º ciclo: 2 2.º ciclo: 2 3.º ciclo: 2	1.º ciclo: – 2.º ciclo: – 3.º ciclo: 3	1.º ciclo: – 2.º ciclo: – 3.º ciclo: 1
Escola de Economia e Gestão	– –	– –	1.º ciclo: 2 2.º ciclo: 3
Escola de Engenharia	2.º ciclo: 1 3.º ciclo: 1	2.º ciclo: 3 3.º ciclo: 1	2.º ciclo: 6 3.º ciclo: 2
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	1.º ciclo: 2 2.º ciclo: 3 3.º ciclo: 4	1.º ciclo: 1 2.º ciclo: – 3.º ciclo: –	1.º ciclo: – 2.º ciclo: 1 3.º ciclo: –
Escola de Enfermagem	1.º ciclo: 1 2.º ciclo: –	1.º ciclo: – 2.º ciclo: 2	– –
Escola de Medicina	2.º ciclo: 1 3.º ciclo: –	2.º ciclo: 1 3.º ciclo: 2	– –
Escola de Psicologia	2.º ciclo: 1	– –	– –
Instituto de Ciências Sociais	1.º ciclo: 2 3.º ciclo: 1	1.º ciclo: – 3.º ciclo: 1	– –
Instituto de Educação	– –	1.º ciclo: – 2.º ciclo: 1	1.º ciclo: 1 2.º ciclo: 5
I3Bs	– –	3.º ciclo: 1	–

1.2. Estudantes

1.2.1. Estudantes de cursos conferentes de grau

Em dezembro de 2023 frequentavam a UMinho 20 660 estudantes de cursos conferentes de grau; 10 367 eram estudantes de licenciatura (50.2%); 2 035 de mestrado integrado (9.8%); 6 460 de mestrado (31.3%) e 1 798 de doutoramento (8.7%). A Tabela 5 compara os valores de 2023 com os anteriores e demonstra que se mantém a tendência crescente de inscritos em cursos de 2.º ciclo. Esta tendência resulta também das alterações aos cursos de

mestrado integrado das Escolas de Engenharia e Psicologia que, em 2021/2022, deram lugar a novos cursos de licenciatura e mestrado, facto que explica o decréscimo de inscritos em cursos de licenciatura e mestrado integrado.

Tabela 5 – Número de estudantes de cursos conferentes de grau, em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023

Nível do curso	Número de estudantes				
	2019	2020	2021*	2022*	2023*
Licenciaturas (1º Ciclo)	6 637	6 994	9 903	10 468	10 367
Mestrados Integrados	6 387	6 482	2 914	2 479	2 035
Mestrados (2º Ciclo)	4 917	4 512	5 430	6 132	6 460
Doutoramentos (3º Ciclo)	1 700	1 561	1 769	1 803	1 798
Total	19 641	19 549	20 016	20 882	20 660

*Inclui alunos inscritos em simultâneo em 2 ciclos de estudo (Licenciatura+Mestrado), no âmbito da extinção progressiva dos Mestrados Integrados em Engenharia e Psicologia

1.2.2. Opção UMinho

No ano de 2023, frequentaram a Opção UMinho 2 822 estudantes, que se inscreveram em 48 Unidades Curriculares (UC), como mostra a Tabela 33 do Anexo.

1.2.3. Estudantes estrangeiros

Em dezembro de 2023 estavam inscritos na UMinho 2 242 estudantes de nacionalidade estrangeira, representando 10,9% dos estudantes inscritos. A Tabela 6 apresenta a distribuição dos estudantes estrangeiros por ciclo de estudos, comparando os últimos cinco anos.

Tabela 6 – Estudantes de nacionalidade estrangeira

Ciclo	2019		2020		2021		2022		2023	
	Estudantes com nacionalidade estrangeira	Total de inscritos	Estudantes com nacionalidad e estrangeira	Total de inscritos	Estudantes com nacionalidade estrangeira	Total de inscritos	Estudantes com nacionalidade estrangeira	Total de inscritos	Estudantes com nacionalidade estrangeira	Total de inscritos
1º	549	13 024	652	13 476	691	12 817	769	12 947	786	12 402
2º	1 524	4 917	994	4 512	813	5 430	907	6 132	810	6 460
3º	749	1 700	630	1 561	677	1 769	670	1 803	646	1 798
Total	2 822	19 641	2 276	19 549	2 181	20 016	2 346	20 882	2 242	20 660

1.2.4. Estudantes de cursos não conferentes de grau

Durante o ano de 2023 frequentaram a UMinho 533 estudantes inscritos em cursos não conferentes de grau, mais 220 que em 2022, nos quais se incluindo 291 alunos inscritos em cursos não conferentes de grau, integrados no projeto “Aliança de Pós-Graduação”.

1.2.5. Estudantes em mobilidade

O número de estudantes em mobilidade no ano letivo 2022/2023 foi de 372 em mobilidade *outgoing* (nos anos anteriores tinha sido de 369 em 2021/2022, 184 em 2020/2021 e 377 em 2019/2020) e de 382 em mobilidade *incoming* (nos anos anteriores tinha sido 400 em 2021/2022, e 225 em 2020/2021 e 479 em 2019/2020), com a distribuição por programa ou iniciativa apresentada na Tabela 7.

Tabela 7 – Estudantes em mobilidade em 2022/2023

Programas/Iniciativas	Estudantes OUT	Estudantes IN
Erasmus+ Estudos (semestral)	303	281
Erasmus+ Estudos (Blended Intensive Programme)	26	15
Erasmus+ International Credit Mobility	-	10
Erasmus+ Estudos (Open Arqus Mobility Agreement)	7	18
Erasmus+ Estágios	28	9
Erasmus+ Estágios (curta-duração para 3º ciclo)	4	-
Protocolos com IES Estrangeiras	3	44
Swiss - European Mobility Programme	-	-
Summer Schools	-	-
Almeida Garrett	1	5
Outros Programas de Mobilidade	-	-
Total	372	382

1.2.6. Estudantes ingressados

No Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior (CNAES), em 2023, foram oferecidas 3 013 vagas, incluindo 46 vagas do concurso local para acesso à Licenciatura em Música. Na 1^a fase de candidatura foram preenchidas 2 934 (97,37%) das vagas oferecidas.

O número de estudantes que, no ano em apreço, ficaram colocados pela primeira vez em cursos de 1º ciclo ou mestrados integrados, através da primeira fase do Concurso Nacional de Acesso (CNA) (excluindo o concurso local da Licenciatura em Música), por UO, é apresentado na Tabela 8.

Tabela 8 – Estudantes colocados pela primeira vez em licenciatura e mestrado integrado (1^a fase CNA)

UO	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
EAAD	87	91	87	117	113	121	120	113	114
EC	451	456	416	409	413	395	431	455	448
ED	137	150	147	154	160	168	165	160	162
EEG	418	439	396	400	419	493	455	430	431
EEng	812	834	815	852	846	930	843	824	822
ELACH	275	297	278	280	250	279	258	253	258
EMed	141	138	137	120	120	121	121	120	122
EPsi	69	71	63	61	65	72	72	67	67
ESE	83	86	77	84	88	82	82	80	80
ICS	229	243	199	214	239	265	246	238	251
IE	129	131	112	89	107	133	126	127	133
Total	2 831	2 936	2 727	2 780	2 820	3 059	2 919	2 867	2 888

No final da 3^a fase, ficaram preenchidas 3 164 vagas.

Para além dos estudantes colocados por via do regime normal do CNA e do concurso local (CL), foram ainda colocados (pelo CNA) 102 alunos pelos contingentes prioritários (incluindo 77 pela Ação Social e Escolar), 93 ao abrigo dos regimes especiais e 228 através de concursos especiais (incluindo 112 “maiores de 23 anos”, 28 titulares de cursos superiores, incluindo o concurso especial para o Mestrado Integrado (MI) em Medicina e 88 estudantes internacionais); acresceram a estes números 48 estudantes por mudança de instituição externa/curso, o que perfaz um total adicional de 471 alunos.

Até ao final de dezembro, reingressaram 189 alunos, para completar uma licenciatura ou um mestrado integrado e transferiram-se para a UMinho 20 estudantes, o que perfaz um adicional de 209 estudantes.

Assim, o total de estudantes colocados em 2023/2024, por concursos e regimes, para além do CNA e do CL, foi de 680 estudantes.

A evolução do número total de estudantes colocados na UMinho, entre 2013/2014 e em 2023/2024, por concursos e regimes para além do CNA e do CL é apresentada na Tabela 9.

Tabela 9 – Evolução dos estudantes inscritos e ingressados na UMinho para além do CNA e CL

Ano	Alunos Inscritos
2013/2014	567
2014/2015	579
2015/2016	543
2016/2017	653
2017/2018	777
2018/2019	975
2019/2020	946
2020/2021	881
2021/2022	859
2022/2023	827
2023/2024	680

No final de dezembro de 2023, estavam inscritos na UMinho 3 465 dos estudantes que ingressaram ou reingressaram através dos diversos concursos, contingentes e regimes, o que corresponde a 115% das vagas do CNA.

A evolução do número de estudantes inscritos na UMinho no final de dezembro de cada ano, nos últimos onze anos, é apresentada na Tabela 10.

Tabela 10 – Evolução dos estudantes ingressados e reingressados entre 2013/2014 e 2023/2024

Ano	Vagas oferecidas (CNA + CL)	Alunos Inscritos	Percentagem (Inscritos/vagas do CNA +CL)
2013/2014	2 774	3 117	112,4%
2014/2015	2 774	3 122	112,5%
2015/2016	2 774	3 356	121,0%
2016/2017	2 774	3 571	128,7%
2017/2018	2 779	3 523	126,8%
2018/2019	2 915	3 755	128,8%
2019/2020	2 915	3 851	132,1%
2020/2021	3 153	3 905	123,9%
2021/2022	3 049	3 769	123,6%
2022/2023	3 035	3 736	123,1%
2023/2024	3 013	3 465	115,0%

1.2.7. Graus e diplomas atribuídos

Em 2023 foram atribuídos 5 043 diplomas, sendo 2 732 de licenciatura, no âmbito de cursos de 1º ciclo ou de mestrado integrado (54,17%), 523 de mestrado integrado (10,37%), 1 509 de mestrado (29,92%) e 226 de doutoramento (4,48%). Foram, ainda, atribuídos 53 diplomas de pós-licenciatura, conforme Tabela 11.

Tabela 11 – Evolução do número de diplomados entre o ano letivo 2010/2011 e o ano letivo 2022/2023

Tipo de curso	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Licenciatura	2 067	2 212	2 439	2 389	2 277	2 295	2 446	2 483	2 461	2 583	2 830	2 900	2 732
Mestrado Integrado	534	558	527	581	745	722	648	828	690	527	771	999	523
Mestrado	605	1 068	1 044	988	1 116	1 050	1 045	1 068	1 137	834	1 085	1 423	1 509
Doutoramento	157	183	217	218	211	209	224	230	226	215	210	254	226
Pós-licenciatura/ Especialização	15	30	28	29	17	33	26	44	30	14	59	43	53
Total	3 378	4 051	4 255	4 205	4 366	4 309	4 389	4 653	4 544	4 173	4 955	5 619	5 043

Inclui diplomados no 1º ciclo de Mestrado Integrado

A Tabela 12 apresenta o número de diplomados por ciclo de estudos e por UO. A Escola de Engenharia e o Instituto de Educação destacam-se como as duas UO que atribuem maior número de diplomas de doutoramento (3º ciclo). A Escola de Engenharia, o Instituto de Educação, a Escola de Economia e Gestão e a Escola de Ciências foram as UO que atribuíram mais diplomas de mestrado.

Tabela 12 – Número de diplomados, por UO, em 2020, 2021, 2022 e 2023

UO	2020			2021			2022			2023						
	1º Ciclo*	MI	2º Ciclo	1º Ciclo*	MI	2º Ciclo	3º Ciclo	1º ciclo	MI	2º ciclo	3º ciclo	1º Ciclo*	MI	2º ciclo	3º ciclo	
EAAD	32	36	2	2	49	26	7	1	43	41	9	2	48	44	6	1
EC	310	–	92	15	315	–	123	16	306	–	177	23	297	–	152	24
ED	166	–	75	7	191	–	81	7	161	–	88	10	189	–	83	6
EEG	407	–	204	18	458	–	195	10	434	–	245	11	474	–	286	19
EEng	25	281	168	72	37	531	271	65	855	759	425	93	667	338	500	76
ELACH	209	–	57	4	246	–	62	5	225	–	67	9	223	–	65	7
EMed	–	140	–	15	–	135	–	17	–	128	11	23	–	131	–	17
EPsi	–	70	22	14	1	79	21	22	71	72	31	7	70	10	78	7
ESE	90	–	6	–	99	–	77	–	86	–	18	–	102	–	20	–
ICS	182	–	61	18	203	–	96	15	200	–	100	26	235	–	77	24
IE	110	–	147	41	96	–	211	44	101	–	252	47	123	–	242	35
I3Bs	–	–	–	9	–	–	–	8	–	–	–	3	–	–	–	10
Total	1 531	527	834	215	1 695	771	1 144	210	2 482	1 000	1 423	254	2 428	523	1 509	226

*Apenas diplomados em cursos de 1º ciclo; Não inclui diplomados em 1º ciclo de Mestrado integrado (MI)

1.3. Acolhimento e acompanhamento dos estudantes

1.3.1. Acolhimento dos novos estudantes e monitorização dos percursos académicos

A integração e acolhimento de estudantes no ensino superior desempenham um papel fundamental no sucesso académico. No ano de 2023, as ações de acolhimento visaram as especificidades dos estudantes ingressados via Concurso Nacional de Acesso e Concurso Especial de Acesso e Ingresso do Estudante Internacional.

O programa "Sou UMinho" integrou os ambientes digital e presencial, utilizando o portal "sou.uminho.pt" como recurso central. Este portal proporcionou uma ampla gama de informações, apresentações em vídeo dos serviços oferecidos pela UMinho e um processo de matrícula totalmente desmaterializado. No âmbito presencial, o programa reforçou a receção pelos pares, apoiado na atuação de estudantes "embaixadores" previamente capacitados para esse fim, envolvendo 275 estudantes do 2º e 3º anos do primeiro ciclo de estudos das várias unidades orgânicas.

Integrando as celebrações do 50.º Aniversário da UMinho, o acolhimento dos estudantes do 1ºano foi articulado entre a UMinho e a Associação Académica da Universidade do Minho (AAUM) e realizado nos Jardins do Campus de Azurérm, em Guimarães.

Foram realizadas sessões online para acolhimento dos estudantes internacionais; foi reforçado o apoio digital ao processo de matrícula, inscrição e acolhimento dos novos estudantes, através de vídeos e de um assistente virtual.

Foram organizados Programas de Acolhimento dos alunos de mobilidade *incoming* da UMinho no 1º e 2º semestre.

Na perspetiva de integração de estudantes com necessidades específicas, em 2023 foram acompanhados pelo Núcleo de Promoção da Inclusão, Desenvolvimento e Sucesso dos Estudantes (NPIDSE) 309 estudantes que beneficiaram de um Plano Individual de Apoio, uma subida de 21,18% face ao ano de 2022.

Numa lógica de continuidade de promoção da integração da educação e da investigação, foi realizada a 4.ª edição dos Prémios UMinho de Iniciação na Investigação Científica.

1.3.2. Formação transversal e transição para o mercado de trabalho

No quadro do Programa de Desenvolvimento Global e de Integração Profissional (PDGIP) foram consolidadas iniciativas já existentes, tais como as "Tutorias por Pares" e as "Mentorias", que visam assegurar o desenvolvimento de competências transversais desde o momento em que os estudantes entram na Universidade (tutorias) até que finalizam o seu percurso académico (mentorias), preparando-os para ingressar no mercado do trabalho. Com este objetivo, foram também realizados *workshops* e palestras de desenvolvimento de competências transversais e profissionais, bem como visitas a empresas; de um modo global, estas atividades abrangeram mais de 350 estudantes.

As Tutorias por Pares focam-se na integração dos novos estudantes da UMinho, melhorando o seu conhecimento sobre a estrutura e funcionamento da Universidade, e no desenvolvimento de competências transversais, relações interpessoais e sentido de cooperação e solidariedade. Os estudantes podem participar no programa, quer enquanto tutorandos (a frequentar a UMinho pela primeira vez), quer enquanto tutores (estudantes a partir do segundo ano que apoiam os novos estudantes).

No ano letivo de 2022/2023, as Tutorias por Pares contaram com a participação de 70 estudantes (40 tutorandos e 30 tutores), de diversos cursos e de diferentes UO, maioritariamente estudantes nacionais, mas também, estudantes de mobilidade ou internacionais. Desde outubro de 2023, encontra-se em curso a edição de 2023/2024 do programa, com a participação de 29 tutores e 53 tutorandos, num total de 82 estudantes de 9 UO da Universidade.

As Mentorias visam não só desenvolver competências transversais, mas também ajudar os estudantes a conhecer melhor o mundo laboral e as opções de carreira.

O programa Mentorias UMinho decorreu de março a julho de 2023. Contou com o envolvimento de 39 mentores, todos eles *alumni*, e com o correspondente número de mentorandos/estudantes, de diferentes áreas/cursos. Para além das sessões individualizadas, foram realizadas sessões, que juntaram todos os participantes. Foram também promovidos, neste âmbito, um *workshop* sobre "Visão de Carreira" e uma visita de estudo a uma grande empresa da região.

No final de 2022, foi lançada a primeira edição do Programa de Mentoría Internacional UMinho, que contou com 12 mentores, todos eles *alumni* (um por cada UO da UMinho) com carreiras internacionais relevantes e a trabalhar fora do país, e 24 estudantes, também eles de diferentes cursos e de todos os ciclos de estudos.

A edição 2023/2024 do Programa de Mentoría Internacional, em parceria com a IMFAHE (*International Mentorship Foundation for the Advancement of Higher Education*), arrancou em novembro de 2023 e tem termo previsto no final de maio de 2024. O Programa conta com 21 estudantes de doutoramento e foi aberto pela primeira vez a estudantes de todas as áreas do saber, que estão a ser acompanhados por profissionais da área (mentores) a trabalhar em entidades mundialmente reconhecidas. Participam também neste Programa 16 professores/investigadores da UMinho. Em 2023 foram ainda atribuídas aos doutorandos da UMinho, que participaram na edição de 2022/2023, duas bolsas de excelência.

No âmbito de formação transversal, foi lançada a ação "We're Here - Programa de promoção da saúde mental", em parceria com a APSI - Associação de Psicologia da UMinho, direcionada aos estudantes, no âmbito da qual foram realizados vários encontros e seminários voltados para as temáticas da saúde mental, nos quais participaram cerca de 700 estudantes.

Foi também promovida a ação "Backing Up – Apoio à Colaboração de Estudantes", que promoveu a colaboração de 235 estudantes da UMinho em encontros, seminários e *workshops*, permitindo-lhes desenvolver as suas competências pessoais e profissionais e melhorar a sua situação financeira.

1.4. Colégio Doutoral

O Colégio Doutoral UMinho, projeto transversal da Universidade em articulação com as UO, consolidou a sua atividade, contribuindo para a qualidade da formação facultada aos estudantes de 3º ciclo, com incidência no acolhimento aos novos estudantes de doutoramento, na formação em competências transversais, nas boas práticas de formação doutoral, na qualidade de vida dos estudantes de doutoramento e na sua empregabilidade e carreira.

1.5. Formação pedagógica de docentes e promoção de sucesso académico

1.5.1. Formação pedagógica de docentes

A Unidade de Serviços de Apoio às Atividades de Educação (USAAE) e o Centro de Inovação e Desenvolvimento do Ensino e da Aprendizagem – Centro IDEA-UMinho promoveram diversas iniciativas de apoio e formação pedagógica (conforme Tabelas 34, 35 e 36 do Anexo).

A USAAE desenvolveu iniciativas focadas no apoio à produção de conteúdos, a ações de formação de docentes, desmaterialização do ensino, à utilização de infraestruturas tecnológicas e à produção de conteúdos inclusivos. O Centro IDEA-UMinho, para além de um conjunto de formações breves, realizou novas edições da iniciativa “Docência+” e do concurso de “Projetos de Inovação e Desenvolvimento do Ensino e da Aprendizagem”, este ano focados na criação de comunidades de prática docente, tendo sido financiados 5 projetos de inovação. De salientar, também, a segunda edição das iniciativas “Avaliação+”, uma formação desenvolvida ao longo de cinco semanas, em modalidade mista, focada na transformação da avaliação dos estudantes e “Direção de Curso+”, uma formação em modalidade presencial destinada aos diretores dos cursos, com a finalidade de reforçar o papel das direções de curso na melhoria do funcionamento pedagógico dos cursos, criando uma rede de reflexão, colaboração e intervenção. Ao nível da participação da Universidade na Aliança Europeia Arqus, elementos da USAAE e do Centro IDEA-UMinho coordenam com entidades parceiras, respetivamente, os grupos de trabalho “*Student agora*” e “*Teaching innovation*”.

No âmbito do programa de celebrações do 49.º aniversário da UMinho, foi realizada a segunda edição da iniciativa “+ Educação Superior: Debater o futuro na Universidade do Minho”, sob o tema “Educação superior em tempos de Inteligência Artificial”.

O Centro IDEA-UMinho coordenou o projeto ERASMUS+ designado *Problem Based Learning (PBL) Framework for Digital Collaborative Teacher Training*, com um financiamento total de 250.000,00€, tendo como parceiros a Universidade Católica Portuguesa (UCP), a Vilnius University, a Koç University e a Munster Technological University. O projeto visa desenvolver uma abordagem PBL flexível para aprendizagem colaborativa de docentes, com foco no aperfeiçoamento digital para aprendizagem ativa, permitindo caminhos de aprendizagem personalizados e flexíveis.

Assinalou-se o terceiro ano do funcionamento da Sala de Aprendizagem Ativa André Cruz de Carvalho. A sala acolheu um total de 856 horas de atividades letivas, de 37 unidades curriculares, de 33 cursos, tendo sido utilizada por 24 docentes. A avaliação da experiência pelos estudantes é claramente positiva.

1.5.2. Promoção do sucesso académico

No âmbito do projeto “Programa de Promoção de Sucesso e Redução de Abandono no Ensino Superior” (POCH-02-53I2-FSE-000037), a UMinho dinamizou diferentes ações orientadas para docentes e estudantes, conforme se pode verificar na Tabela 37 do Anexo.

No âmbito do Programa de Apoio a Iniciativas de Acolhimento e Integração dos Novos Estudantes, a UMinho viu aprovado um financiamento de 20.000,00€ para a promoção de atividades culturais que visaram o acolhimento, integração e bom desempenho académico dos novos estudantes no ensino superior, dando particular atenção a grupos de estudantes mais vulneráveis. O programa contou com a participação da ARCUM – Associação Recreativa e Cultural Universitária do Minho, do Coro Académico da Universidade do Minho (CAUM), da Licenciatura em Teatro (EAAD), da Unidade Cultural Casa do Conhecimento (CdC), da Orquestra da Universidade do Minho (OUM,) da AAUM e do CreateLab.

1.6. Investimento do Plano de Recuperação e Resiliência

No âmbito do projeto UMinho *Education Alliance – Skills for a Better Future*, a Universidade encetou um programa de modernização das infraestruturas pedagógicas. Foi concretizada a instalação, durante o mês de julho de 2023, de ecrãs multimédia e sistemas de videoconferências em 62 espaços pedagógicos, 33 no campus de Gualtar e 29 no

campus de Azurém. A disponibilização dos equipamentos foi acompanhada por um plano de formação dos docentes e colaboradores, de forma a garantir a sua operacionalidade, boa utilização e transmissão de boas práticas no serviço de docência. Do mesmo projeto faz ainda parte a instalação dum serviço de atendimento e apoio aos estudantes - *Student Hub*, cujo projeto foi concluído no ano em apreço.

2. INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO

2.1. Sistema de investigação e áreas de atuação

O sistema de investigação da UMinho comporta 30 Centros de Investigação (CI), que se distribuem por todas as UO da Universidade, conforme Tabela 13. Na última avaliação da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), 90% desses centros, que acolhem cerca de 92% dos investigadores da Instituição, foram classificados com Excelente e Muito Bom.

Tabela 13 – Centros de investigação da UMinho

UO	Centro de I&D	Designação	Avaliação
EAAD/ICS	Lab2PT	Laboratório de Paisagens, Património e Território	Excelente
EC	CCT [ICT]	Centro de Ciências da Terra [Instituto de Ciências da Terra]	Muito Bom
EC	CBMA	Centro de Biologia Molecular e Ambiental	Muito Bom
EC	CQ	Centro de Química	Bom
EC	LIP – Minho	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente
EC	CFUM-UP	Centro de Física das Universidades do Minho e do Porto	Muito Bom
EC	CMAT	Centro de Matemática	Muito Bom
ED	JusGov	Centro de Investigação em Justiça e Governação	Muito Bom
EEG	CICP	Centro de Investigação em Ciência Política	Excelente
EEG	NIPE	Núcleo de Investigação em Políticas Económicas e Empresariais	Muito Bom
EE	CEB	Centro de Engenharia Biológica	Excelente
EE	CTAC	Centro de Território, Ambiente e Construção	Bom
EE	ISISE	Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia	Excelente
EE	ALGORITMI	Centro de Investigação ALGORITMI	Muito Bom
EE	CMEMS	Centro de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos	Excelente
EE	HASLab	Centro de Investigação em Software Confiável [LA INESC TEC]	Muito Bom
EE	IPC	Instituto de Polímeros e Compósitos	Muito Bom
EE	2C2T	Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil	Muito Bom
EE	MEtRICs	Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos	Muito Bom
EM	ICVS	Instituto de Ciências da Vida e da Saúde [LA ICVS/3B's]	Muito Bom
EP	CIPsi	Centro de Investigação em Psicologia	Excelente
ESE	UICISA:E	Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem	Muito Bom
I3Bs	3B's	Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos [LA ICVS/3B's]	Muito Bom
ICS	CECS	Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade	Excelente
ICS	CRIA - UMinho	Centro em Rede de Investigação em Antropologia	Muito Bom
ICS	CICS - UMinho	Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais [CICS.NOVA]	Bom
IE	CIEC	Centro de Investigação em Estudos da Criança	Muito Bom
IE	CIEd	Centro de Investigação em Educação	Muito Bom
ELACH	CEHUM	Centro de Estudos Humanísticos	Muito Bom
ELACH	CEPS	Centro de Ética, Política e Sociedade	Muito Bom

Treze unidades de I&D da UMinho participam em 9 Laboratórios Associados da FCT, sendo a Universidade a instituição de acolhimento em 3 dessas instituições (ICBS/3Bs, LABBELS e LASI):

- ARISE - Produção Avançada e Sistemas Inteligentes, com a participação do ISISE;
- AR-NET - Rede de Infraestruturas em Investigação Aquática, envolvendo o Centro de Biologia Molecular e Ambiental;
- ICVS/3Bs, composto exclusivamente por 2 Unidades de Investigação (UI) da UMinho: ICVS e Grupo 3B's;
- IN2PAST - Laboratório Associado para a Investigação e Inovação em Património, Artes, Sustentabilidade e Território, com a participação do Laboratório de Paisagens, Património e Território e do Centro em Rede de Investigação em Antropologia;
- INESC-TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência através do HASLab (*High Assurance Software Laboratory*);
- LABBELS - Laboratório Associado em Biotecnologia, Bioengenharia e Sistemas Eletromecânicos, composto exclusivamente por 2 subunidades da UMinho: Centro de Engenharia Biológica (CEB) e Centro de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos (CMEMS);

- LaPMET - Laboratório de Física para Materiais e Tecnologias Emergentes, com a participação do Centro de Física;
- LASI - Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes, com sede na UMinho, envolvendo o Centro de Investigação ALGORITMI e o Instituto de Polímeros e Compósitos (IPC);
- LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas, através LIP-MINHO.

2.2. Investigadores

No final do ano de 2023, o número de investigadores contratados atingiu os 354 (menos 20 do que em 2022), com a distribuição por categorias e UO apresentada na tabela seguinte:

Tabela 14 – Investigadores Contratados

UO	Assistente de Investigação	Investigador Nível Inicial	Investigador Auxiliar	Investigador Principal	Investigador Coordenador	Total
EAAD	0	2	1	1	0	4
EC	2	29	20	2	1	54
ED	0	1	2	0	0	3
EEG	0	2	3	0	0	5
EE	12	71	56	4	0	143
ELACH	0	9	4	0	0	13
EM	2	20	16	3	1	42
EP	0	18	6	0	0	24
ICS	0	5	6	0	0	11
IE	0	10	2	1	0	13
I3Bs	0	22	12	6	2	42
Total	16	189	128	17	4	354

Destes investigadores, 44 são investigadores de carreira.

O número de bolseiros de investigação tem vindo a reduzir-se nos 3 últimos anos. No final de 2023, o número era de 348 (menos 121 do que em 2022), abrangendo vários tipos e durações, conforme se constata na tabela infra. No âmbito da simplificação na tramitação dos processos de contratação de bolseiros de investigação, foram eliminadas etapas do processo que permitiram a redução de tempos de resposta. A contratação de bolseiros de investigação foi tornada mais ágil no seguimento dos 6 Cursos de Competências em Investigação Científica, entretanto criados, que capacitam os formandos nas técnicas de investigação ou de gestão de ciência.

Tabela 15 – Bolseiros de Investigação Contratados

UO	Pós-Doutoramento	Mestre / Doutoramento	Licenciado	Iniciação Científica	BGCT	Técnico de Investigação	Total
EAAD	1	3	11	0	0	0	15
EC	9	23	16	0	1	2	51
ED	0	0	0	0	0	0	0
EEG	0	1	2	0	0	0	3
EE	22	101	53	2	1	0	179
ELACH	2	1	1	0	0	0	4
EM	4	16	6	0	1	0	27
EP	2	24	6	0	0	0	32
ESE	0	1	3	0	0	0	4
ICS	2	13	4	0	1	0	20
IE	0	1	5	0	0	0	6
I3Bs	1	1	1	0	0	0	3
ADM/RT	0	3	1	0	0	0	4
Total	43	188	109	2	4	2	348

2.3. Projetos de investigação

No final de 2023 estavam em execução 639 projetos de investigação (777 em 2022), com um volume de financiamento de 229,4 M€ (220 M€ em 2022):

Tabela 16 – Projetos por tipo

Programa Financiador	Nº Projetos	Financiamento (€)
Projetos europeus	112	37 208 147
Outros projetos internacionais	44	6 711 819
Projetos nacionais (agências principais)	403	155 385 053
Outros projetos nacionais	41	27 405 849
Projetos diretos	39	2 689 476
Total	639	229 400 344

Os projetos em execução com financiamento da Comissão Europeia enquadravam-se em vários programas, conforme tabela abaixo, sendo o ERASMUS+, o *European Research Council* (ERC) e o Horizonte 2020 as principais fontes de financiamento. O número e volume de financiamento capturado no Horizonte Europa triplicou relativamente a 2022, primeiro ano de funcionamento deste novo programa-quadro.

Tabela 17 – Projetos europeus

Programa Financiador	Nº Projetos	Financiamento (€)
ERC – European Research Council	6	10 674 558
ERASMUS+	55	13 550 929
H2020 Outros	29	8 830 527
Horizonte Europa	22	4 152 133
Total	112	37 208 147

Para além dos projetos com financiamento da União Europeia (UE), a UMinho tem em curso um conjunto de outros projetos internacionais, destacando-se os financiados pela *Fundación Bancaria "La Caixa"* e pelo *National Institutes of Health*, entre outras. A tabela 16 do Anexo apresenta os dados relativos a este conjunto de projetos.

O financiamento nacional das agências FCT, Agência Nacional de Inovação (ANI) e Agência para a Competitividade e Inovação – IAPMEI, I.P. (Agendas Mobilizadoras do PRR) representa 88% do financiamento nacional em execução no final de 2023, perfazendo um total de 137 M€, correspondente a 369 projetos.

Tabela 18 – Projetos nacionais (agências principais)

Entidade Financiadora	Nº Projetos	Financiamento (€)
Fundação para a Ciência e a Tecnologia – Projetos Estratégicos e LAs	62	33 016 118
Fundação para a Ciência e a Tecnologia – Roteiro de Infraestruturas	7	14 807 838
Fundação para a Ciência e a Tecnologia – PTDC & EXPL	139	16 803 673
Fundação para a Ciência e a Tecnologia – Outros Projetos	39	5 531 415
Agência Nacional de Inovação (ANI)	92	29 018 823
Agência para a Competitividade e Inovação – IAPMEI, I.P.	30	37 775 848
CCDR Norte	22	8 918 821
Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal (AICEP)	4	2 270 075
Fundo Ambiental	8	7 242 442
Total	403	155 385 053

A UMinho tem ainda em curso um conjunto de outros projetos (nacionais), onde se destacam os projetos do Plano Recuperação e Resiliência (PRR) da UMinho *Education Alliance* (Direção-Geral de Ensino Superior) e do Alojamento para Estudantes (Agência Nacional Erasmus+), conforme se regista na tabela que se segue.

Tabela 19 – Outros projetos nacionais

Entidade Financiadora	Nº Projetos	Financiamento (€)
Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação	1	5 231 857
Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica	1	3 866
Agência para a Modernização Administrativa, I.P. (AMA)	1	253 430
Agência para o Desenvolvimento e Coesão	4	2 216 402
Associação Internacional das Comunicações de Expressão Portuguesa	1	216 175
DGES – Direção Geral de Ensino Superior	2	13 496 000
Direção-Geral da Administração e do Emprego Público (DGAEP)	1	349 232
Direção-Geral de Política do Mar	1	227 603
EEA Grants Portugal	4	222 087
Estrutura de Missão Portugal Inovação Social	1	130 665
Fundação Belmiro de Azevedo	2	287 229
Fundação Bial	6	302 000
Fundação Calouste Gulbenkian (FCG)	2	564 628
Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (FLAD)	1	300 000
Glaxosmithkline - Produtos Farmacêuticos, Lda. GSK	1	64 212
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas - IFAP.IP	3	192 902
Instituto de Gestão do Fundo Social Europeu, IP	1	336 061
Instituto do Cinema e do Audiovisual	1	56 352
Município de Guimarães	1	1 071 630
Partex Services Portugal - Serviços Para A Indústria Petrolifera, S.A.	1	75 000
Santa Casa da Misericórdia de Lisboa SCML	2	317 201
Secretaria Geral do Ambiente e da Transição Energética	1	126 803
Universidade do Minho*	2	1 364 514
Total	41	27 405 849

*Inclui as propinas dos mestrados ERASMUS+ SAHC e BIM A+

A tabela seguinte apresenta a distribuição de projetos e financiamento pelas unidades orgânicas e de serviços da Universidade.

Tabela 20 – Projetos em curso e respetivo financiamento, no final de 2023, por Unidade

Unidade	N.º Projetos	Financiamento (€)
Escola de Arquitetura, Arte e Design	0	0
Escola de Ciências	103	19 505 567
Escola de Direito	7	1 706 391
Escola de Economia e Gestão	17	2 779 770
Escola de Engenharia	260	104 475 634
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	13	2 168 799
Escola de Medicina	79	18 496 598
Escola de Psicologia	23	4 407 264
Escola Superior de Enfermagem	4	507 362
Instituto de Ciências Sociais	40	9 339 399
Instituto de Educação	16	2 732 180
Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos	33	26 330 644
Unidade de Governo e Administração (Reitoria, Administração, Serviços)	44	36 950 736
Total	639	229 400 344

A Escola de Engenharia, a Unidade de Governo e Administração, e o I3Bs são as unidades com um maior volume de financiamento em execução, correspondendo à Escola de Engenharia e à Escola de Ciências os números mais elevados de projetos. A Tabela 39 do Anexo apresenta-se a distribuição de projetos e financiamento pelos centros de investigação e outras entidades.

Em 2023, foram financiados 101 novos projetos de investigação, com um valor total de 15,9 M€. A maior fatia deste financiamento foi aprovada no âmbito de projetos FCT (34%); o financiamento europeu corresponde a 17% do total.

Tabela 21 – Novos Projetos

Programa Financiador	Nº Projetos	Valor Total (€)
Projetos europeus	13	2 714 467
Outros projetos internacionais	9	569 403
Projetos nacionais (agências principais)	59	11 607 776
Outros projetos nacionais	7	666 870
Projetos diretos	13	301 444
Total	101	15 859 960

2.4. Produção científica

Na tabela que se segue, apresenta-se a evolução do número de publicações científicas de autores afiliados à UMinho, indexadas no *Institute for Scientific Information* (ISI) e/ou SCOPUS nos últimos 10 anos. De salientar que em 2023 foram produzidas 2054 (61%) publicações indexadas em acesso aberto.

Tabela 22 – Publicações indexadas na SCOPUS de 2014 a 2023, por tipo de publicação

Tipo	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Article	1 418	1 554	1 620	1 550	1 683	1 814	2 002	2 388	2 221	2 234
Conference paper	585	614	574	621	594	735	534	521	594	527
Review	84	103	118	127	152	170	242	349	309	246
Editorial	42	42	57	68	59	64	62	50	109	98
Book Chapter	105	129	208	141	134	125	74	97	145	185
Book	13	15	22	17	6	8	2	1	3	14
Erratum	8	15	9	15	7	14	29	31	14	23
Short Survey	4	8	9		6	4	2	7	4	6
Letter	5	11	8	7	17	11	14	21	11	10
Note	6	15	11	8	16	12	16	20	18	18
Retracted	1	1								
Data Paper			1		2	1	6	4	6	1
Undefined			1	10	43	2				
Total	2 271	2 507	2 638	2 564	2 719	2 960	2 983	3 489	3 434	3 362

Em 2023, encontravam-se instalados no Centro de Investigação, Inovação e Ensino Superior (CIIES), em Vale S. Cosme, Vila Nova de Famalicão, o Laboratório de inovação, testes e desenvolvimento de protótipos e o Laboratório de caracterização (MNFab.Lab). A estes laboratórios estão alocados, em permanência, 21 docentes/investigadores da UMinho.

A instalação dos 13 laboratórios previstos neste espaço da UMinho, após a conclusão das obras de reabilitação e recuperação dos espaços, refletiu-se no envolvimento de cerca de 130 docentes/investigadores da UMinho. Este envolvimento corresponderá a sediar neste Pólo cerca de 30 projetos de investigação, desenvolvimento e inovação, representando um financiamento global de cerca de 50 M€, dos quais cerca de 8 M€ são financiamento da UMinho. Na perspetiva de desenvolvimento deste Pólo, estão também sediadas 2 Spin Off da UMinho nestas instalações.

2.5. Registo de patentes

No âmbito da valorização do conhecimento, a liderança da UMinho a nível nacional foi destacada pelo “Barómetro Inventia – Patentes Made In Portugal 2023” (Inventa International), com dados do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), do European Patent Office (EPO), da World Intellectual Property Organization (WIPO), do United States Patent and Trademark Office (USPTO) e do China National Intellectual Property Administration (CNIPA), relativos a 69 pedidos depositados em 2021 de “famílias de patentes”.

2.6. Ciência aberta

No domínio da Ciência Aberta, a UMinho manteve a sua ação consistente e reconhecida, nomeadamente nas infraestruturas e serviços para o acesso aberto às publicações, gestão e abertura de dados de investigação, áreas em que vem mantendo uma posição de liderança nos contextos nacional e europeu, com a coordenação e participação em diferentes projetos europeus ou iniciativas nacionais.

A UMinho, através da Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas (USDB), executou a operação SAMA “PortAberta” entre julho de 2021 e setembro de 2023, que teve como parceiros a UMinho e o IPB (Instituto Politécnico de Bragança), com o objetivo de estabelecer um Portal de Investigação institucional. O Portal de investigação foi desenvolvido com recurso ao sistema VIVO de gestão de informação académica e científica e integra fontes de informação internas (dados dos recursos humanos e de organizações) e as publicações do RepositórioUM - Repositório Institucional da Universidade da UMinho, e fontes externas do ecossistema PTCRIS, nomeadamente Ciência Vitae (dados de currículos), RINGGOLD (dados de organizações), Sciproj (dados dos projetos FCT).

A participação em projetos europeus e iniciativas nacionais no domínio da ciência aberta manteve forte dinamismo. Os projetos em execução no ano de 2023 foram de três tipos: i) projetos europeus com financiamento do programa quadro H2020 ou Horizonte Europa – OpenAIRE-NEXUS (concluído em junho de 2023), EOSC-Future, PathOS e PATTERN; ii) projeto internacional em colaboração com a Confederação de Repositórios de Acesso Aberto (COAR), Notify, iii) coordenação científica e execução das iniciativas nacionais RCAAP (Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal) e PUBIN (Revistas Científicas). No quadro da iniciativa RCAAP, manteve-se a participação no projeto

“Repositório Científico da CPLP/Portal de Acesso Aberto da CPLP”. A USDB participou na preparação de duas novas candidaturas a projetos europeus, tendo sido uma aprovada ainda em 2023 (OSTrails).

A UMinho participou, à semelhança dos anos anteriores, na organização da 14.^a Conferência Lusófona de Ciência Aberta, realizada presencialmente em Natal, Brasil, em colaboração com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

O RepositóriUM celebrou os seus 20 anos de existência. No final de 2023, encontravam-se disponíveis publicamente 84 660 documentos, tendo sido depositados 6 194 novos documentos. O RepositóriUM totalizou 2 212 915 documentos descarregados (*downloads*) do seu acervo, a uma média diária de 6 063 *downloads*, representando um crescimento (7%) face ao período análogo anterior.

O DataRepositóriUM, repositório institucional para dados de investigação, teve a sua atividade focada em conferir uma maior solidez e implantação do serviço para a publicação, partilha e gestão de dados das unidades de investigação da UMinho. Em 2023, o DataRepositóriUM registou a criação de 10 novos dataverses (coleções) e 188 datasets depositados, apresentando no final do ano mais de 250 ficheiros alojados e 9 900 *downloads*; foi atingido o número de 130 datasets publicados em acesso aberto. Foi finalizado o processo de obtenção de certificação CoreTrustSeal (CTS) com a submissão da candidatura no mês de junho.

Finalmente, merece destaque a realização da primeira Escola de Dados Abertos, realizada em fevereiro, e a segunda edição da Escola de Verão de Ciência Aberta, com o tema “Acesso Aberto a Publicações e Gestão e Abertura de Dados de Investigação”, realizada no mês de junho, mantendo-se uma atividade intensa na preparação de materiais de apoio (guias e tutoriais) às práticas de Ciência Aberta.

3. INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

A UMinho mantém uma forte colaboração com o tecido económico através de unidades de interface, relevando-se o Centro de Computação Gráfica - CCG, o Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros - PIEP, o Centro de Valorização de Resíduos - CVR e o Centro Clínico Académico - 2CA, constituídas na forma de associações com outras entidades públicas e privadas, que asseguram a transferência do conhecimento. Através da Associação Universidade-Empresa para o Desenvolvimento (TecMinho), a UMinho dispõe de uma estrutura especializada que opera no licenciamento da propriedade industrial e na proteção da propriedade intelectual, na oferta de formação para a inovação e no lançamento de *spin offs*.

A UMinho mantém também um envolvimento expressivo na ação cultural, garantido pelas suas Unidades Orgânicas e Unidades Culturais, traduzido em múltiplas iniciativas associadas à criação, preservação e difusão de bens culturais, bem como à realização de eventos no domínio das artes, das letras e das ciências.

Finalmente, a UMinho promove projetos pioneiros de interação com territórios onde desenvolve a sua atividade, como é o caso da "Rede de Casas do Conhecimento" (RCdC), assegurando uma intervenção orientada para um desenvolvimento integrado das regiões e das suas populações.

3.1. Projetos de interação com o tecido socioeconómico

A colaboração da UMinho com a indústria no desenvolvimento de projetos de inovação tem-se traduzido em importantes resultados ao nível da criação de processos e produtos mais eficientes, bem como de inovações técnicas e científicas que muito têm contribuído para aumentar a reputação e visibilidade da Universidade.

A parceria Bosch/UMinho tornou-se uma referência nacional na interação da Universidade com a indústria, nas áreas da investigação, do desenvolvimento e da inovação, com importantes resultados na promoção de emprego científico e de emprego qualificado. Na 4^a fase de desenvolvimento da parceria enquadra-se pelo Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT), estiveram em execução os projetos NextSense e o Connected Manufacturing. Foi dada continuidade à execução técnica e financeira dos projetos de I&DT: ADM.IN - *Advanced Decision Making*, em co-promoção com a Sonae Arauco e com o CCG; CONTINENTAL FoF, em co-promoção com as empresas Continental AA, UP Motion, Neoception e Follow Inspiration e com as Entidades não Empresariais do Sistema de I&I (ENESII) Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Universidade do Porto (UPorto) e INESC-TEC.

As entidades em cujo capital a UMinho participava, no final de 2023, distribuídas por entidades controladas e associadas eram as seguintes:

- Entidades Controladas: ACMP5 (Associação Centro de Medicina Digital P5); APsi (Associação de Psicologia da Universidade do Minho); B'ACIS (Associação Ciência, Inovação e Saúde – Braga); CVR (Centro para a Valorização de Resíduos); EXPERTISSUES (*European Institute of Excellence for Tissue Engineering and Regenerative Medicine EEIG, AEI/E*) e TECMINHO (Associação Universidade – Empresa para o Desenvolvimento).
- Entidades Associadas: 2CA – Braga (Centro Clínico Académico de Braga); CCG (Centro de Computação Gráfica); CCV (Curtir Ciência - Associação Centro de Ciência Viva de Guimarães); CEJUR (Centro de Estudos Jurídicos do Minho); CENTI (Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes); FIBRENAMICS (Associação Fibrenamics - Instituto de Inovação em Materiais Fibrosos e Compósitos); IDEGUI (Instituto de Design de Guimarães – Associação para a Regeneração Económica) e PIEP (Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros).
- Unidades Diferenciadas: BLCS (Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva); IC (Instituto Confúcio) e CS (Casa de Sarmento - Centro de Estudos de Património).

Outras entidades participadas da UMinho são apresentadas na Tabela 40 do Anexo.

3.2. Atividade cultural

Não esgotando as capacidades da UMinho em produzir e promover cultura, as unidades culturais representam um conjunto de recursos muito relevantes da Instituição, assegurando uma forte relação com a sociedade, em termos culturais e educativos, em domínios muito diferenciados, desde as bibliotecas (Biblioteca Pública de Braga), aos arquivos (Arquivo Distrital de Braga), aos museus (Museu Nogueira da Silva, Casa Museu de Monção e Museu Virtual de Lusofonia), à descoberta, conservação e divulgação do património (Unidade de Arqueologia), à promoção da língua portuguesa (Centro de Estudos Lusíadas), a que acresce a promoção da literacia digital (Casa do Conhecimento).

As unidades culturais da UMinho gerem patrimónios muito relevantes e desempenham um importante papel em áreas tão diversas quanto a valorização do património arqueológico, histórico e museológico, a promoção da leitura, da

cultura, da arte, dos valores humanísticos e da literacia digital, prestando serviços à comunidade, às escolas e aos cidadãos, disponibilizando ideias, apoios, recursos e serviços de consultoria especializada a entidades públicas e privadas.

O Arquivo Distrital de Braga (ADB) é uma unidade com competências de arquivo regional para a área do distrito de Braga e a missão de salvaguardar, valorizar e dar acesso ao património arquivístico, prestar serviços relacionados com esse património e com as suas áreas de atividade.

No final do ano de 2023, o repositório digital do Arquivo disponibilizava 463 370 descrições e 1 165 344 imagens digitais de documentos. Através da interface de pesquisa, acederam a este repositório 91 080 utilizadores de 133 países identificados, num total de 167 146 sessões (acessos) com interação. Estima-se que tenham sido visualizadas mais de 1 milhão de imagens de documentos (1 792 144 eventos).

Presencialmente, durante 2023, frequentaram o serviço de leitura 1 578 utilizadores que consultaram 7 972 unidades arquivísticas.

Na prestação de serviços aos utilizadores, foram executados 2 684 pedidos de pesquisa e reprodução, emitidas 1 612 certidões e exarados 119 averbamentos e anotações em documentos.

A atividade da conservação de documentos constou de 25 intervenções de preservação em documentos e higienização de 1 295 unidades (maços, livros).

Na área da aquisição de arquivos, efetuou-se a incorporação da Conservatória do Registo Civil de Famalicão.

No ano de 2023 a Biblioteca Pública de Braga (BPB) procedeu ao tratamento técnico-documental de documentos recebidos por depósito legal, por oferta de particulares e de fundos com origem em doações ou aquisições de particulares. Foram adicionados mais de 10 000 registos ao catálogo online durante o ano de 2023, respeitando exclusivamente aos registos efetuados através de processos internos da BPB. Nesses registos inclui-se o tratamento de documentos da Biblioteca Manuel Braga da Cruz, da doação Adelina Caravana e José Rigaud, Delfina Gomes, tendo-se procedido ainda à alteração/correção de registos da Biblioteca Álvaro Carneiro.

Os livros provenientes do depósito legal, rececionados e tratados pela BPB, recebidos entre janeiro e outubro de 2023, representaram um total de 10 396 monografias, num valor estimado de cerca de 115.000€, foram enviados para a USDB 1 667 livros (16%), para a BLCS 5 688 (54,7%) tendo ficado na BPB 3 041 (29,3%).

Em 2023, e com a colaboração da Casa de Sarmento, foi dada continuidade à digitalização de jornais que integram a designada Imprensa Bracarense, passando a estar disponíveis para consulta online 116 títulos.

A BPB integrou o projeto da Biblioteca Digital da UMinho, juntamente com a USDB e a Casa de Sarmento/Sociedade Martins Sarmento, através da qual serão disponibilizados documentos relacionados com a memória e património da UMinho. A BPB contribuiu com digitalizações de aproximadamente 600 cartazes/programas, 56 documentos iconográficos, 6 livros antigos, 5 livros, cerca de 900 documentos relacionados com a memória institucional da UMinho e bases de dados com elementos sobre a imprensa periódica e as atas da Comissão Instaladora da Universidade do Minho, bem como diversos outros documentos, numa coleção que continua a ser alimentada.

Relativamente aos serviços prestados aos utilizadores, foram assegurados os serviços de atendimento e pesquisa, referência, leitura presencial, reprodução de documentos (digitalização e fotocópia) e apoio ao estudo.

Foram consultados 4 742 documentos na BPB, dos quais 1 632 são publicações periódicas (jornais e revistas) e 3 110 são monografias. A Biblioteca conta com o registo de 861 leitores da categoria Leitor BPB, um acréscimo de 46% em relação aos números de 2022, e no que respeita à vertente de dinamização e extensão cultural, a BPB manteve o programa de visitas guiadas em datas especiais e a pedido de instituições externas e escolas, bem como a abertura ao circuito turístico através da aquisição de bilhete, a funcionar dois dias por semana. Esta foi uma iniciativa pensada e inserida numa estratégia de abertura da Biblioteca ao exterior, ao Mundo, de forma que seja claro o desígnio da BPB de ser uma biblioteca para todos onde a pessoa está no centro da sua atuação.

Em 2023 também decorreram na BPB atividades de promoção e dinamização cultural, incluindo exposições e mostras bibliográficas e documentais (13); atividades lúdico-pedagógica (5); iniciativas de promoção da leitura e da escrita (5); atividades artísticas e literárias (4); conferências (4); e eventos científicos e de formação (3).

A Casa Museu de Monção (CMM) prosseguiu o cumprimento dos seus objetivos legatários e estatutários, estruturados em duas vertentes essenciais: a preservação e valorização do seu património e o desenvolvimento e patrocínio de atividades de natureza cultural e educativa que têm como centro de ação os equipamentos da CMM.

No ano de 2023, a CMM acolheu um total de 8 exposições de pintura, escultura e fotografia, as quais contribuíram para aumentar a centralidade da Casa-Museu, objeto de visitas guiadas.

Na atividade regular da CMM destaca-se a realização de visitas guiadas às instalações da Casa Museu e seus Jardins, efetuadas diariamente por grupos escolares, empresas, e outros grupos organizados. Durante o terceiro trimestre do ano, a CMM recebeu diversas solicitações de grupos de jovens, escolas e ATL para realização de visitas em época de férias das crianças e jovens.

A CMM associou-se à iniciativa das Redes e Rotas do Património e da Cultura, no Dia Europeu do Património Universitário, dia 18 de novembro, disponibilizando visitas guiadas gratuitas ao seu núcleo museológico.

O Museu Nogueira da Silva (MNS) tem por missão dar a conhecer a exposição permanente da Casa Museu e valorizar as suas coleções, nas quais se incluem o seu acervo museológico e o espólio da escritora Maria Ondina Braga e a sua fototeca, através da sua investigação e divulgação. Na prossecução desses objetivos, o MNS promoveu uma intensa atividade de extensão, através da realização de exposições, concertos, ciclos de conferências e debates, cursos de formação destinados a diferentes tipos de público e de edições de catálogos, colóquios e conferências, totalizando 13 005 visitas.

O MNS acolheu 10 exposições temporárias, de pintura, escultura e fotografia, 13 conferências/tertúlias, promovendo ainda 16 concertos, a apresentação de 3 livros, 1 recital de poesia, 2 workshops, entre outras atividades.

Durante o ano de 2023, o MNS procedeu à digitalização do arquivo fotográfico de Manuel Carneiro e Arcelino Azevedo e do arquivo de Cristóvão Dias.

No âmbito das parcerias estabelecidas com escolas locais e com a UMinho, o MNS acolheu nas suas instalações 7 estágios curriculares e firmou uma nova parceria com a Casa do Professor.

O CEL, é um legado testamentário do Comendador Nogueira da Silva e tem por missão, o estudo e atividades de divulgação da cultura portuguesa nos seus múltiplos domínios e aspetos, bem como a operação de interface entre a Universidade e a atividade cultural, patrimonial e vivencial do meio físico e humano em que se insere.

Integrado nas comemorações dos 50 anos da UMinho, o CEL organizou o Colóquio “Língua, Cultura, Arte e... Inteligência Artificial”, que decorreu em outubro. Durante 2023 o CEL trabalhou na publicação “Enfermidades da Língua” de Manuel José de Paiva, que se encontra no prelo.

O estudo, valorização e a divulgação do património cultural arqueológico e histórico continuaram a constituir, durante o ano de 2023, os objetivos fundamentais da Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho (UA), os quais se materializaram através de nove projetos de investigação, quatro nacionais e cinco internacionais, cinco dos quais prosseguirão em 2024. A sua concretização assentou na prática consolidada de prestação de serviços a entidades públicas e privadas, em especial na cidade de Braga, bem como nos protocolos de cooperação existentes entre a UMinho e as Autarquias, no caso das intervenções no território.

As ações de promoção e divulgação do conhecimento, de extensão cultural e de organização e participação em eventos científicos foram numerosas, traduzindo a regularização das atividades e eventos culturais associados ao património, depois de dois anos de contexto pandémico. Essa regularização teve também impacto numa maior participação em eventos científicos, tendo-se registado a participação em 32 reuniões científicas, maioritariamente internacionais, onde os investigadores da UA estiveram presentes apresentando um total de 51 comunicações sobre investigações realizadas. Sublinhe-se, ainda a manutenção da produção científica patenteada em cerca de quatro dezenas de trabalhos publicados em 2023.

A UA manteve, igualmente, o apoio à formação especializada em Arqueologia da UMinho, através dos estágios curriculares práticos para os alunos da licenciatura e do mestrado em Arqueologia.

Ao longo de 2023, a Casa do Conhecimento desenvolveu 70 atividades, que envolveram mais de 5 900 participantes da comunidade académica e da sociedade civil. Entre essas atividades, cabe destacar a “Comunidade de Leitores da RCdC”, desenvolvida em colaboração com a USDB, iniciativa que contou com 10 sessões em 2023 e que visa promover a leitura, divulgar autores e respetivas obras e fomentar a leitura, o “Congresso Internacional sobre Migração e Diáspora Académica Brasileira”, em que foram apresentados e debatidos 60 trabalhos, contando com 200 participante, e o curso livre “História do Corpo” em 8 sessões, decorrendo presencialmente na CdC UMinho e via zoom, com um total de 211 participantes.

Outras atividades foram promovidas pelas entidades parceiras, nomeadamente a CdC de Vila Verde, com a 4.ª edição da Feira de Ciências e Tecnologia, que contabilizou mais de 2 800 participantes, o CEB em Exposição, que teve mais de 500 participantes e a Ágora do Conhecimento, que em duas sessões dinamizadas em 2023 teve mais de 100 participantes.

A CdC da Trofa, iniciou um ciclo de conferências, tendo realizado, em 2023, quatro sessões com mais de 200 participantes.

O Museu Virtual da Lusofonia (MVL) foi criado em 2017 como uma plataforma de cooperação académica em ciência, ensino e artes, no espaço dos países de língua portuguesa e das suas diásporas, que se estende também à Galiza e à Região Autónoma de Macau.

No ano de 2023, o MVL desenvolveu atividades de produção cultural e artística, bem como de foro científico, tendo colaborado na organização de inúmeros seminários nacionais e internacionais. Foram publicadas quatro exposições virtuais no *Google Arts & Culture*, apresentando expressões culturais e artísticas dos países de língua oficial portuguesa. A equipa do Museu colaborou na organização de sete seminários de Comunicação e Diversidade e um

Webinar, que ocorreram em formato online e presencialmente, que visaram estimular o debate sobre diversidade cultural e que contaram com a participação de um vasto público.

Para além destas iniciativas de investigação, o Museu preparou a edição de um livro com trabalhos sobre cultura, arte e transformação social.

Tendo a cooperação científica, cultural e artística como principal objetivo o MVL, no ano de 2023, estabeleceu parcerias com a Faculdade de Comunicação da Universidade Federal da Bahia, com a Universidade Nacional Timor Lorosa 'E (UNTL) e o Centro da Língua Portuguesa FOCO.UNTL.

O MVL conta, atualmente, com a colaboração de mais de 100 investigadores, em 30 instituições (universidades, associações culturais e artísticas) dos vários países da língua portuguesa. Dispõe, ainda, de um acervo virtual de 55 exposições, na plataforma *Google Arts & Culture*, com 760 ativos, entre fotografias, obras de arte e vídeos, os quais podem ser acedidos com o recurso de tradução em mais de 100 línguas, disponibilizado pela plataforma.

Durante 2023, o site do Museu Virtual da Lusofonia recebeu cerca de 2 mil visitas únicas/mês. Na plataforma *Google Arts & Culture* recebeu mais de 1,4 mil visitantes únicos.

Em 2023, o Conselho Cultural (CC) organizou a 32.ª edição do Prémio Victor de Sá de História Contemporânea, tendo sido entregue o primeiro prémio ex-aequo a Bernardo Luís Campos Pinto da Cruz, com a obra “As origens institucionais da moderação da violência: regedorias e políticas de concentração em Angola (1914-1974)” e a João Carlos dos Santos Moreira, com a obra “Intelectuais portugueses e a ideia de esquerda num tempo de transição (1968-1986) - Os casos de António José Saraiva, Eduardo Prado Coelho e João Martins Pereira”.

O Conselho Cultural colaborou com a dinamização de atividades culturais promovidas pelas unidades culturais e outros órgãos e unidades da UMinho, nomeadamente na divulgação das atividades do Centro de Estudos Lusíadas.

Durante o ano de 2023, foram 8 as exposições que estiveram patentes na Galeria do Paço, contando com um total de 11 496 visitantes. Do seu ciclo de exibições cabe ressaltar “Dualidade” da artista Paula Berteotti”, as exposições “Retalhos do Minho”, “Capotilha” e o lançamento do projeto cultural “Voltas da Tradição”, no âmbito das comemorações dos 30 anos do Grupo Folclórico da UMinho (GFUM), a exposição eMMA - Exposição do Mestrado em Media Arts da UMinho, a exposição “Pelo Olhar... Obras da Coleção do Museu Nogueira da Silva”, com uma mostra que apresentou ao público duas dezenas de obras do espólio do MNS e alguns livros da Biblioteca Pública de Braga. De setembro a outubro, recebeu os Encontros da Imagem com a exposição “Ensaio para o Futuro”, e em novembro esteve presente o VI Encontro de Ilustração do “Braga em Risco”. A Galeria encerrou o ano com o Festival Utopia.

A OUM, criada em 2006, integra, nas diversas formações, docentes e discentes do Departamento de Música, bem como instrumentistas de orquestra, solistas e maestros convidados. No ano de 2023 a Orquestra da Universidade do Minho realizou 15 concertos.

Em 2023 cabe referir o significativo reforço da política de edições da UMinho Editora, com a publicação de 15 livros. Prosseguiu a sua política de alojamento de revistas científicas editadas no âmbito das UO da Universidade.

3.3. Unidades diferenciadas

A Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva (BLCS), unidade diferenciada da UMinho em parceria com o Município de Braga, tem por objetivo a prestação de serviços de leitura pública, em regime de livre acesso. A Biblioteca participa atualmente em cinco redes: a Rede Nacional de Bibliotecas de Leitura Pública (RNBP), a Rede Nacional de Bibliotecas da UNESCO, a Rede Intermunicipal de Bibliotecas de Leitura Pública da Comunidade Intermunicipal do Cávado (RIBCA), a Rede Concelhia de Bibliotecas de Braga (RBB) e a Rede de Bibliotecas e Arquivo da Universidade do Minho (CAMinho). A Biblioteca também promove a formação e educação informal dos indivíduos ao longo da vida, desenvolvendo anualmente um programa cultural, educativo e formativo para todas as idades.

A BLCS registou um total anual de 174 284 entradas de pessoas, o que corresponde a uma média mensal de 15 524 visitantes, cerca de 706 pessoas por dia.

No final de dezembro de 2023 a BLCS tinha 31 653 utilizadores inscritos, aumentando em 1 564 os seus leitores. Contabilizou um total de 70 719 empréstimos domiciliários e renovações online.

Em 2023 foram criados e disponibilizados para consulta e empréstimo 5 933 novos registo bibliográficos. Foram realizadas cerca de 690 atividades culturais, educativas e formativas (exposições, encontros com escritores, conferências, debates, comunidades de leitura, ações formativas, oficinas de escrita e de artes plásticas, sessões de cinema, entre outros), orientadas para diferentes segmentos de público, realizadas no edifício da Biblioteca, em escolas, estabelecimentos de saúde e comerciais, em regime presencial e online. Nas diferentes ações, registou-se a participação de cerca de 8 580 crianças e 17 691 jovens e adultos em geral.

Em outubro de 2023, a BLCS recebeu, em representação da Rede de Bibliotecas de Braga, o Prémio Nacional LER+ - Sociedade Civil, com a sua candidatura “Braga aLer+: Rede de Bibliotecas de Braga” e, em novembro de 2023, recebeu, em representação da RIBCA/CIM Cávado, enquanto Biblioteca Coordenadora RIBCA 2023-2024, a Menção

Honrosa atribuída ao Projeto AQUALIBRI - BIBLIOTECA DIGITAL DO CÁVADO, no âmbito do Prémio Nacional de Boas Práticas Maria José Moura, instituído pela Direção-Geral do Livro, Arquivos e Bibliotecas. Em dezembro de 2023, a Biblioteca foi distinguida pelo Prémio Nacional MARCA, atribuído pelo IEFP, como entidade empregadora inclusiva com Menção de Excelência.

Até dezembro de 2023, a BLCS disponibilizou à comunidade o serviço de leitura digital de jornais e revistas PRESSREADER, tendo realizado várias sessões formativas online junto da comunidade, para melhor exploração dos cerca de 7 600 títulos nacionais e internacionais, de forma gratuita.

A Casa de Sarmento, a mais jovem unidade diferenciada da UMinho, em funcionamento desde janeiro de 2018, visa o estreitamento das relações da Universidade com a cidade e o Município de Guimarães, e com as suas instituições, em particular a Sociedade Martins Sarmento (SMS).

A digitalização de documentos, tratamento de imagens e publicação na web correspondem às atividades com mais impacto da Casa de Sarmento. No ano de 2023, foram digitalizados 41 995 documentos, nomeadamente, documentos, publicações ou gravuras solicitadas por investigadores à Sociedade Martins Sarmento ou por entidades públicas ou privadas; jornais da coleção da Biblioteca Pública de Braga; livro antigo da Biblioteca Vitor Aguiar e Silva.

Em 2023, deu-se continuidade ao tratamento da documentação do Arquivo da Região Hidrográfica do Cávado e do Ave (espólio da Agência Portuguesa do Ambiente) instalado na Casa de Sarmento, no programa informático de gestão de arquivos GISA. Foram tratados 3 342 processos e foram introduzidos no programa 19 416 processos, dos quais 3 430 são imagens digitalizadas. Parte do acervo do Arquivo Histórico sobre Recursos Hídricos tal como a divulgação das atividades do projeto ArchivAve estão disponíveis online na página de internet oficial da CS.

A CS manteve a sua colaboração com o Museu de Agricultura de Fermentões no desenvolvimento de um arquivo digital e de uma página na Internet.

Durante 2023, a CS promoveu diversas atividades nomeadamente ciclos de conferências, ações de formação, organização de *workshops* e apresentação de comunicações.

No que respeita aos projetos desenvolvidos pela CS destaca-se a continuação do projeto Repositório Genealógico com integração dos concelhos de Calheta, na ilha de S. Jorge, Viana do Castelo, Caminha, Fafe, Celorico de Basto, Moncorvo e Praia da Vitória e Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira. Começou-se a integrar o percurso de migrantes portugueses que se estabeleceram no Rio Grande do Sul. De notar que esta abertura a espaços internacionais obrigou a ajustamentos na base de dados do Repositório, que passou a incluir as denominações geográficas do Brasil e de Espanha, bem como a disponibilização de novos campos para registar informações sobre a população escravizada.

A CS participa como parceira nos seguintes projetos: *Advancing in the knowledge of the Ensenada Cadastre and other cadastres sources: new perspectives based on complementarity, modelization and innovation* (U. Autónoma de Madrid); *Las Fuentes Geohistóricas, Elemento para el conocimiento continuo del territorio: retos y posibilidades de futuro a través de su complementariedad* (PID2019-106735GB-C21); (Universidad Autónoma de Madrid); Local2Global (CITCEM-FLUP) (CITCEM-FLUP).

A CS participa no projeto de desenvolvimento da Biblioteca Digital da UMinho, inserida no programa de comemoração do seu 50.º aniversário.

Em 2023, a CS participou na organização do Congresso Histórico Internacional – “As Cidades na História”, coordenou a publicação da revista Afonsina e publicou diversas obras científicas.

O Instituto Confúcio (IC), criado em 2006 no quadro de uma parceria entre a Universidade e o Hanban – Gabinete de Promoção e Divulgação do Chinês no Mundo, atualmente Centro de Cooperação e Educação de Língua Chinesa, tem como principal missão o aprofundamento dos estudos chineses e a difusão da língua e cultura chinesas na Universidade e na região.

Ao longo do ano de 2023, o projeto “Ensino de Chinês nas Escolas” esteve presente em doze escolas públicas (Braga e Lousada) e cinco escolas do ensino básico e secundário privadas (Braga, Porto e Vila Nova de Famalicão). Este projeto conta atualmente com 594 alunos, distribuídos por 55 turmas em vários níveis de aprendizagem e aprofundamento de chinês. Na última edição do “Chinese Bridge”, dois alunos do projeto ficaram em primeiro e terceiro lugar na competição.

Ao longo do ano de 2023, o IC deu particular atenção a duas iniciativas, no âmbito do Projeto “Ensino de Chinês nas Escolas”, a saber: a *Confucius Classroom* no colégio Colégio Luso-Internacional do Porto (CLIP), projeto entendido como particularmente relevante para a melhoria da qualidade do ensino de chinês em Portugal, e o Programa de Intercâmbio “Escolas-Irmãs Portugal-China”, envolvendo escolas de Tianjin e de Braga. O programa em causa, pretende promover a colaboração entre escolas portuguesas e chinesas, no que toca ao ensino da língua e cultura dos dois países.

O IC realizou um total de seis edições dos Exames Oficiais de Língua Chinesa, às quais se submeteram 85 examinandos. Ademais, a *Confucius Classroom* no Porto organizou pela terceira vez, em novembro, Exames Oficiais de Língua Chinesa, para conveniência de todos os discentes residentes na área do Grande Porto.

Durante 2023 o IC promoveu as conferências Património de Origem Chinesa em Portugal, Grandes Vultos da Cultura Chinesa e Portugal e a China: Uma História partilhada, a palestra Intercâmbio Cultural e Científico, e Cursos e Oficinas (orientados para a divulgação da língua e cultura chinesas, junto dos alunos da UMinho e do público externo à comunidade académica).

O IC promoveu mais uma edição do Exame Oficial de Língua Chinesa – HSK (*Hanyu shuiping kaoshì*) e HSKK (*Hanyu shuiping kouyu kaoshi*), a quinta edição dos Exames Oficiais de Língua Chinesa Empresarial – BCT (*Business Chinese Test*), a sexta edição do Exame Oficial de Língua Chinesa para Crianças e Jovens – YCT (*Youth Chinese Test*) e a segunda edição dos Exames Oficiais de Língua Chinesa aplicada à Medicina – MCT (*Medicine Chinese Test*).

O IC promoveu também, um conjunto numeroso de ações, nas quais se incluem conferências, *workshops* e exposições. Em 2023, destacou-se a Celebração do Ano Novo Chinês 2023, em colaboração com o Município de Braga, a exposição de obras de Ambrose So Shu Fai, intitulada Um Janus Cultural: A Complexidade de Macau em Exposição Caligráfica (com o apoio do Centro Científico e Cultural de Macau, Instituto Internacional de Macau e Fundação Jorge Álvares) no Palácio Ducal de Guimarães, a apresentação de peças de Tan Dun, interpretadas pelo percussionista Luís Bittencourt, no Teatro Jordão, em Guimarães, no âmbito das comemorações do 17.º aniversário do IC e do 50.º aniversário da UMinho e a competição de proficiência interescolar, subordinada ao tema “Competição de Caligrafia Chinesa”, na Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva.

3.4. O Projeto *alumni*

No que respeita ao desenvolvimento de iniciativas tendentes a reforçar a articulação institucional com os *alumni*, durante o ano de 2023 deu-se continuidade à atualização da base de dados *Alumni*, de modo a reunir informação sobre os 78 201 *alumni*/UMinho (e 100 406 diplomados). Durante o ano de 2023 registaram-se no portal 900 *alumni*, ultrapassando-se, assim, os 11 000 inscritos. A plataforma de gestão da informação e contactos dos *alumni* UMinho, CRM Alumni, esteve em pleno funcionamento, tornando mais fácil o processo de interação e envolvimento da Universidade com os antigos estudantes.

O portal *Alumni*/UMinho, as páginas oficiais do projeto nas redes sociais, o correio eletrónico institucional e a *newsletter* “NÓS *Alumni*/UMinho” têm sido os principais meios utilizados para comunicar diretamente com a comunidade *alumni*. Para fomentar essa comunicação através das várias plataformas digitais, foram desenvolvidos inúmeros conteúdos relacionados com oportunidades de carreira, percursos de sucesso, projetos empresariais, distinções e histórias de vida, entre outros temas com especial interesse para os antigos estudantes.

Foi também reforçado o trabalho desenvolvido com as UO no que diz respeito à disseminação conjunta de diversas ações e atividades orientadas para os *alumni*, designadamente dos programas Tutorias e Mentorias e do Encontro Caixa *Alumni*, entre outras.

O 8.º Encontro de Antigos Estudantes da UMinho – Encontro Caixa *Alumni* 2023 - reuniu, no dia 16 de setembro, no Multiusos de Guimarães, perto de 1 000 participantes, com o mote "São Mil Asas numa Asa"; o Encontro contribuiu para consolidar o posicionamento central deste momento na estratégia *alumni*, constituindo-se como o principal evento agregador desta comunidade, com destaque na própria agenda da Universidade.

Foram também organizadas duas Conferências com *Alumni*, abertas a estudantes, *alumni* e demais comunidade: "Desafios e Política Europeia para o Trabalho", que decorreu a 7 de julho, com Isabel Estrada Carvalhais e José Manuel Fernandes, Eurodeputados, e Pedro Fraga, Presidente do Conselho de Administração da F3M, todos antigos alunos da UMinho; e "Navegando pelo presente e futuro da Inteligência Artificial", a 27 de outubro, com Daniela Braga, fundadora e CEO da Defined.ai, e Carlos Oliveira, cofundador e Presidente Executivo da Fundação José Neves. No total, estes eventos envolveram mais de 325 participantes.

No quadro das relações com empresas e da promoção do emprego e empregabilidade dos estudantes, foram publicados na Bolsa de Emprego da UMinho 4 020 vagas, correspondentes a 981 anúncios. Registaram-se 186 novas empresas, perfazendo um total de 2 952 entidades registadas no final do ano de 2023 (um aumento geral de 6% face ao ano anterior).

No que respeita à divulgação das oportunidades de carreira junto de estudantes e *alumni*, mantiveram-se as comunicações quinzenais de divulgação das vagas disponíveis, enviadas através de correio eletrónico para as listas de alunos e de *alumni* (InfoEmprego), bem como as publicações regulares em todos os canais digitais, Facebook, Instagram e LinkedIn, para as oportunidades disponíveis. De realçar ainda o elevado grau de envolvimento e de articulação com as UO e a AAUM, que têm contribuído decisivamente para a consolidação da Bolsa.

A colaboração com a AAUM teve também expressão através da participação da Universidade na 15.ª START POINT Summit, que decorreu a 17 e 18 de outubro.

Foi implementado, em parceria estreita com o ObservatoriUM, o Inquérito de Acompanhamento dos Percursos dos Diplomados da UMinho - *Alumni*, que na sequência do inquérito inicial de empregabilidade a aplicado aos recém-

diplomados pelo ObservatoriUM, visa a atualização regular e ao longo do tempo da informação sobre o percurso profissional dos *alumni*.

4. INTERNACIONALIZAÇÃO

A internacionalização assume um papel estruturante na atividade da UMinho, não só ao nível da mobilidade de estudantes, de pessoal docente, investigadores e pessoal técnico, administrativo e de gestão, mas também com o desenvolvimento de graus académicos conjuntos e cursos breves com parceiros internacionais.

A Universidade vem consolidando também a sua presença em importantes redes e associações de universidades que, à escala internacional, partilham experiências e debatem o ensino superior.

A investigação conhece na UMinho um elevado grau de internacionalização; em 2023, cerca de 50% das publicações científicas indexadas na *Web of Science* foram realizadas no quadro de colaborações com investigadores de outros países; a UMinho, como antes se assinalou, participa num elevado número de projetos internacionais, sendo cada vez maior o reconhecimento dos seus investigadores e grupos de investigação no exterior; em 2022 a UMinho teve na lista dos *Highly Cited Researchers (Clarivate Analytics)* três investigadores entre os vinte portugueses constantes daquela lista: José António Teixeira e António Vicente, ambos do Centro de Engenharia Biológica, e Rui Reis, do 3Bs.

Decorrente da sua dinâmica internacional a UMinho vem fortalecendo as relações interinstitucionais através da assinatura de acordos de cooperação, nas suas várias áreas de atuação, nas áreas da educação, intercâmbio, investigação e interação com a sociedade.

4.1. Internacionalização em casa (e mobilidade *incoming*)

A UMinho recebeu, em 2022/2023, 382 estudantes de mobilidade *incoming* de 29 nacionalidades, sendo os grupos mais representativos provenientes dos seguintes países: Espanha, Itália, França, Alemanha, Turquia e Grécia. Neste ano académico acolheu, pela primeira vez, estudantes em mobilidade, participantes de um Programa Intensivo Misto (*Blended Intensive Programme – BIP*), na área da gestão (EEG).

Ao nível da mobilidade de docentes e investigadores, concretizaram-se 64 missões de ensino por docentes e investigadores provenientes de 23 países, sendo Espanha e Albânia os países mais representados. As visitas (51) para fins maioritariamente de lecionação, enquadram-se no âmbito do Programa Erasmus+, bem como ao abrigo do Programa *IACOBUS*, iniciativa do Agrupamento Europeu de Cooperação Territorial, através do qual se acolheram 13 docentes e investigadores.

Ainda ao nível da mobilidade de pessoal, durante o ano letivo de 2022/2023 foram registadas 71 missões de formação por parte de pessoal técnico, administrativo e de gestão de IES estrangeiras, provenientes de 26 países, sendo Espanha, Alemanha e África do Sul os países mais representados. Estas visitas, enquadram-se sobretudo no âmbito do Programa Erasmus+, e do Programa *IACOBUS*.

Em julho de 2023 teve lugar a 6ª edição da UM_INT: *UMinho INTernational Week*, organizada pela Unidade de Serviços de Apoio à Internacionalização (USA). Participaram 27 profissionais provenientes de 12 países, sendo a África do Sul o país mais representado.

Ainda em 2023, duas UO da UMinho organizaram “Semanas Internacionais” para acolher profissionais de IES estrangeiras, nos seus âmbitos de atuação. A Escola de Medicina organizou, no mês de maio, a 2ª edição da “EMED Staff Training Week”, com a participação de vários colaboradores, de diferentes Escolas e Faculdades Europeias de Medicina. Por sua vez, a Escola de Ciências organizou, no mês de julho, a 2ª edição “UM_INT: Lab Staff Week”, para a partilha de boas práticas na gestão de laboratórios.

4.2. Mobilidade *outgoing*

No que se refere à mobilidade de estudantes *outgoing* registou-se um ligeiro aumento dos números relativamente ao ano letivo anterior envolvendo 372 estudantes, e a introdução de novas tipologias e enquadramentos de mobilidade.

A mobilidade envolveu como destinos 22 países do Programa Erasmus+, sendo os países mais procurados Itália, Espanha, Polónia, Alemanha e República Checa, tendo a maioria dos estudantes optado pela realização de um período de mobilidade semestral.

Considerando três dos quatro objetivos horizontais do Programa Erasmus+ - Inclusão e Diversidade, Transformação Digital e Ambiente, Clima e Sustentabilidade – durante o ano académico de 2022/2023, a UMinho, no âmbito dos Projetos Erasmus+, deu início ao processo de transformação digital que visa a integração da Universidade na rede *Erasmus Without Paper (EWP)*, dando também continuidade à implementação dos incentivos do Programa Erasmus+ para apoiar viagens ecológicas.

Em 2022/2023, 3 estudantes da UMinho efetuaram um período de estudos no Japão, beneficiando de bolsa promovida pela *Japan Student Services Organization (JASSO)*.

Ainda no que à mobilidade de estudantes *outgoing* diz respeito, foram concretizadas sete mobilidades de estudos, com financiamento Erasmus+ e enquadradas pelo *Open Arqus Mobility (OAM) Agreement*, dando assim início ao plano de mobilidade intra-Aliança Europeia.

Adicionalmente, em 2022/2023, 4 estudantes de 3.º ciclo da UMinho usufruíram de bolsas do Programa Erasmus+ e concretizaram estágios de curta-duração em organizações europeias.

Adicionalmente, 26 estudantes da UMinho participaram em 5 BIP coordenados pelas seguintes Universidades: *Université de Mons*, na Bélgica (12 estudantes da EEG), *Fontys University of Applied Sciences - School of Fine and Performing Arts*, nos Países Baixos (6 estudantes da ELACH), *Institut Agro - Institut National d'Enseignement Supérieur pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement*, em França (1 estudante da EE), *Universidad de Valencia*, em Espanha (5 estudantes da EC) e *Universidad de Valladolid*, em Espanha (2 estudantes da EE), tendo este último sido promovido pela rede SGroup – *Universities in Europe*, da qual a UMinho é membro efetivo.

A nível da mobilidade *outgoing* do pessoal docente e do pessoal técnico, administrativo e de gestão, foram realizadas 96 missões de ensino e 76 missões de formação, ao abrigo do Programa Erasmus+, em países do Programa (ação 131, Projetos de mobilidade “Intra-Europa”). Ao nível da ação 171 (Projetos de mobilidade com Países Parceiros do Programa Erasmus+ - *International Credit Mobility*) realizaram-se 25 missões de ensino e 7 missões de formação. No âmbito do Programa *IACOBUS* foram selecionados um trabalhador técnico, administrativo e de gestão, dois docentes e quatro investigadores pré-doutoriais ou pós-doutoriais. Através do *InterContinental Academic Exchange Programme*, da rede SGroup – *Universities in Europe*, atribuiu-se uma bolsa a um docente da UMinho para uma estadia no Brasil.

Em síntese, no decurso de 2022/2023, a UMinho promoveu um total de 124 mobilidades *outgoing* para missões de ensino (94 em 2021/2022) e 88 missões de formação (50 em 2021/2022), registando-se, assim, um aumento significativo em relação ao ano anterior.

4.3. Participação em associações de universidades

A UMinho manteve a sua participação no Comité Executivo do Compostela *Group of Universities* (CGU), rede de cooperação académica que conta atualmente com cerca de 60 membros. A 21 e 22 de setembro de 2023, teve lugar a XXIX Assembleia Geral do CGU na Universidade de Sevilha, Espanha. Durante a Assembleia Geral foi eleita Presidente do Grupo, a Professora Carla Cristina Esteves Martins, docente da Escola de Psicologia da UMinho.

No que respeita ao Grupo Santander de Universidades (SGroup), rede de cooperação que integra 48 instituições de Ensino Superior de países europeus e não europeus, em outubro de 2023, a UMinho participou na Assembleia Geral e Reunião Anual do SGroup, subordinado ao tema “*How Agile International University Networks co-shape Higher Education in Transformation*”, que decorreu na Universidade de Cantabria, em Espanha.

Criada em 2012, a Conferência de Reitores das Universidades do Sudoeste da Europa (CRUSOE) é uma rede de universidades da Macrorregião do Sudoeste Europeu, envolvendo o Norte de Portugal, a Galiza, Castilla-Leon e, desde 2014, Astúrias e Centro de Portugal. A CRUSOE, que tem por objetivo, em articulação com as autoridades regionais, a criação e concretização de uma estratégia integrada de desenvolvimento para o noroeste peninsular, no quadro das macrorregiões europeias foi presidida pelo Reitor da UMinho de 2019 a 2023.

A 2 de julho de 2023 realizou-se na UMinho a XIII reunião de Assembleia-Geral da rede CRUSOE, com a presença de 23 universidades e politecnicos desta macrorregião, com membros das CCDR Norte e Centro e dos governos autónomos da Galiza, Astúrias e Castela e Leão. Nesta reunião foi eleita a nova equipa da presidência e do comité executivo, sendo a rede atualmente presidida pelo Reitor da Universidade de Cantabria.

A Fundação CEER – Centro de Estudos Euro-Regionais visa a promoção, dinamização e desenvolvimento da investigação interuniversitária de caráter multidisciplinar na Euro-Região Galiza-Norte de Portugal e a programação de atividades conjuntas entre os seus membros – Universidade da Corunha, Universidade de Santiago de Compostela e Universidade de Vigo, da Galiza, e Universidade do Minho, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e Universidade do Porto, do Norte de Portugal.

O Grupo Tordesillas é uma rede académica de universidades do Brasil, Portugal e Espanha, que tem como objetivo promover a colaboração entre as universidades dos três países no domínio da ciência e tecnologia, com destaque para a cooperação científica e educacional como um elemento-chave para o papel que as instituições académicas vai jogar em um mundo marcado por uma profunda mudança social, científico e tecnológico.

De 5 a 7 de novembro de 2023 realizou-se o XXII Encontro de Reitores do Grupo Tordesillas, na Universidade de Brasília, no Brasil, tendo o Reitor da UMinho, sido eleito como novo Presidente.

4.4. Outras iniciativas

A UMinho marcou presença em duas das maiores feiras do ensino superior, a NAFSA 2023, que teve lugar em Washington, nos Estados Unidos da América (EUA), em maio, que permitiu a concretização de um programa

complementar de seminários e visitas às universidades americanas; a 24.ª edição da Feira e Conferência Anual EAIE (*European Association for International Education*), que decorreu em Roterdão (Países Baixos), em setembro.

Participou, ainda, em três feiras virtuais com o intuito de apresentar e promover a UMinho junto de potenciais estudantes de mobilidade *incoming*, a convite de três instituições de ensino superior parceiras – *Université Catholique de Lille - IESEG School of Management (França)*, *University of Zagreb - Faculty of Economics & Business (Croácia)* e *Kedge Business School (França)*.

No contexto do recrutamento de estudantes internacionais de grau, nos vários ciclos de estudos, a UMinho participou no âmbito do Projeto *Universities Portugal*, financiado pelo Compete, em feiras e mostras formativas, nomeadamente o Salão do Estudante, no Brasil, em março de 2023.

Em 2023, a UMinho organizou a 1.ª edição do *Global Mobility Forum*, sob o tema “*International Experiences from the UMinho Community*”. O programa da atividade incluiu a partilha de experiências de mobilidade por parte de docentes, investigadores, estudantes e trabalhadores técnicos e administrativos da UMinho.

Em 2023, a Universidade do Minho coordenou o 2023 EUA *Learning & Teaching Thematic Peer Group*, promovido pela EUA - *European University Association*, incumbido da missão de emitir recomendações no âmbito da temática “Benefícios estratégicos de centros de aprendizagem e ensino”.

4.5. Aliança Europeia Arqus

A UMinho tornou-se em janeiro de 2022 membro de pleno direito da Aliança de Universidades Europeias Arqus. A Arqus reúne as universidades de Granada, Graz, Leipzig, Lyon 1, Maynooth, Minho, Pádua, Vilnius e Wroclaw, nove universidades que se caracterizam como inclusivas, fortemente apostadas na investigação e internacionalização e com profundo envolvimento regional.

Entre os objetivos das Alianças Europeias de Universidades figuram o desenvolvimento de programas conjuntos de estudo e investigação, maior capacidade e efetividade na procura de respostas aos grandes desafios sociais, em particular do espaço europeu, a transformação institucional através da internacionalização dos serviços e atividades, a promoção da mobilidade de estudantes, pessoal técnico administrativo e de gestão e professores, bem como o partilha de boas práticas e recursos. Globalmente é uma iniciativa que procura melhorar a qualidade e a competitividade da educação superior na Europa.

No âmbito do seu segundo ano de participação na Arqus, a UMinho assumiu funções nos vários órgãos de gestão estratégica e operacional da aliança (Tabela 19 do Anexo), contribuindo e firmando documentos importantes para a própria aliança (Tabela 20 do Anexo). Adicionalmente, teve uma atividade significativa em projetos e iniciativas da Aliança (Tabela 21 do Anexo), tendo desenvolvido uma intensa atividade de disseminação no seio da sua comunidade. Em junho, a Universidade do Minho acolheu pela primeira vez uma reunião do Comité de Direção (*Steering Committee*) e do Conselho de Vice-Reitores.

A UMinho participou, em 2023, nas duas reuniões iniciais do Fórum das Instituições de Ensino Superior Portuguesas que integram alianças europeias de Universidades. A UMinho acolheu a segunda reunião, na qual foi eleita co-coordenadora desta iniciativa.

4.6. A UMinho nos rankings internacionais

Na sua edição de 2023, o *Academic Ranking of World Universities* (ARWU), o “*Ranking de Shanghai*”, um dos mais conceituados a nível mundial, colocou, pelo oitavo ano consecutivo, a UMinho na lista das 500 melhores instituições de ensino superior do mundo.

Este ranking publica também o *Global Ranking of Academic Subjects*, que avalia as universidades em 55 áreas científicas específicas de ensino e investigação. Na sua edição de 2023, este ranking temático avaliou mais de 5 000 universidades e colocou a UMinho nas listas das melhores universidades mundiais em 10 daquelas áreas, com destaque para a Ciência e Tecnologia Alimentar e para a Engenharia Civil, ambas no Top 100 das respetivas áreas disciplinares.

Na sua quinta participação no *THE University Impact Rankings*, que mede o compromisso das instituições de ensino superior com o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, a UMinho ficou classificada entre as 300 melhores Instituições de Ensino Superior, entre 1 700 participantes de 115 países. Ainda no universo da *Times Higher Education*, na última edição dos *World University Rankings by Subject*, a THE referenciou a UMinho em 10 das 11 áreas científicas avaliadas pelos seus rankings específicos.

Nos *QS World University Rankings by Subject*, a Universidade do Minho surge referenciada entre as melhores universidades em 11 áreas científicas, com um destaque especial para a Engenharia Civil e de Estruturas (Top 150) e para a Arquitetura/Ambiente Construído e Educação (Top 250). A QS (*Quacquarelli Symonds*) passou a promover

em 2023 o seu ranking para avaliação das questões da sustentabilidade nas instituições de ensino superior: a segunda edição dos QS Sustainability Rankings colocou a UMinho na posição 306 entre as 1400 instituições avaliadas.

O *Centre for Science and Technology Studies (CWTS) Leiden Ranking*, a sua edição 2023, avaliou a produção científica de 1 411 instituições mundiais de ensino superior, no período de 2018 a 2021, utilizando os dados bibliográficos da Web of Science para calcular indicadores de desempenho em quatro dimensões: impacto científico, colaboração, publicações em acesso aberto e diversidade de género. Em 2023, a UMinho foi aparece como a universidade portuguesa com a percentagem mais elevada de publicações em acesso aberto e voltou novamente a posicionar-se como a primeira instituição nacional no indicador que avalia a taxa de publicações em colaboração internacional com instituições geograficamente mais distantes do globo.

Na edição 2023 do *Scimago Institutions Rankings*, que avaliou o desempenho na investigação, inovação e impacto social de cerca de 4 533 instituições de ensino superior em todo o mundo, a UMinho encontra-se no Top 500 do ranking global pelo 12º ano consecutivo.

A *Clarivate Analytics* voltou a incluir três cientistas da UMinho entre os mais citados no mundo na sua lista de *Highly Cited Researchers 2023*, em que selecionou 6 849 cientistas de 67 países pela sua excepcional influência e desempenho, sendo 19 deles de Portugal.

Em 2023, a Universidade manteve a liderança nacional no ranking *UI GreenMetric World University Rankings on Sustainability*, sendo distinguida com a 105ª posição entre as 1 183 universidades participantes. O bom desempenho da UMinho, desde 2017, na avaliação do principal ranking internacional para a avaliação e promoção da sustentabilidade ambiental nas instituições de ensino superior, levou à sua escolha para a coorganização do encontro internacional “*9th International Workshop on UI Greenmetric*”, que decorreu em junho de 2023 no campus de Gualtar, dedicado ao tema “*Innovation, Impacts and Future Direction of Sustainable Universities*”.

5. DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Em janeiro de 2023 foi submetida ao Conselho Geral, pelo Reitor, uma proposta de Revisão dos Estatutos, após uma reflexão profunda e amplamente participada pela academia. A proposta encontrou as suas motivações principais na necessidade de reforçar a autonomia e a responsabilidade das unidades orgânicas e de aumentar a capacidade de resposta da Instituição a novas exigências colocadas pela envolvente nacional e internacional. Ao longo de 2023 o documento esteve em debate no Conselho Geral.

No âmbito da agenda para a transformação organizacional e simplificação administrativa, em 2023, foram concretizadas medidas relevantes e com impacto ao nível do planeamento, organização e controlo, com destaque para a valorização do QUAR (Quadro de Avaliação e Responsabilização) UMinho, enquanto instrumento vital para o planeamento e controlo estratégico da instituição, mas também, na abertura do novo biênio (2023/2024), de avaliação de desempenho dos trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão, com medidas de monitorização mais regulares, mais próximas e com maior rigor, procurando trazer mais transparência e justiça a este processo.

A Universidade do Minho, enquanto entidade abrangida pelo Regime Geral de Prevenção da Corrupção (Decreto-Lei n.º 109-E/2021, de 9 de dezembro), adota e implementa um Programa de Cumprimento Normativo, tendo sido designado por Despacho Reitoral n.º 30/2023 - o responsável pelo cumprimento normativo, que garante e controla a sua aplicação. No âmbito desse Programa, a Universidade tem em vigor um Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas e o Código de Conduta e Ética, bem como um programa de formação interno específico, integrado no Plano de Formação Anual. Foram ainda desenvolvidos os procedimentos contratuais necessários à aquisição de serviços de desenvolvimento e implementação do Canal de Denúncias Interno, como mecanismo de prevenção, deteção e sancionamento de atos de corrupção e infrações conexas, processo este que se prevê que esteja disponível durante o primeiro semestre de 2024.

Foi dada continuidade à operacionalização do projeto UMinho-Hub, tendo em vista a reorganização e modernização do serviço de atendimento da UMinho a toda a comunidade académica, com especial enfoque nos estudantes, procurando a melhoria de desempenho das Unidades, a melhoria do serviço de atendimento prestado e o maior conforto e comodidade dos utilizadores, assim como a promoção de iniciativas, atividades e serviços tendentes à integração, desenvolvimento e sucesso dos estudantes. Neste quadro, viu-se formalizada a criação do projeto e a sua coordenação (Despacho RT-60/2023, de 13 de julho), concluiu-se o desenho dos espaços físicos nos campi de Gualtar e Azurém e assegurou-se o levantamento de necessidades tecnológicas (*software contact center omnicanal*) e de equipamentos informáticos.

A capacitação dos recursos humanos da UMinho é uma área que carece de melhorias consideráveis e, neste sentido, em 2023, foram iniciados os trabalhos de desenvolvimento do Portal de Aprendizagens da UMinho (PAUM) que visa a criação de uma base de conhecimento comum que contribua para a promoção de uma cultura organizacional partilhada por todos os corpos da Universidade, e que se materializa na disponibilização de um espaço digital para o desenvolvimento de ações de sensibilização e capacitação para toda a comunidade académica - docentes, investigadores, estudantes e pessoal técnico, administrativo e de gestão. Em 2023 foram identificadas as equipas internas e desenvolvidos os primeiros conteúdos formativos/corporativos digitais a disponibilizar no Portal de Aprendizagens UMinho.

Por deliberação do Conselho de Gestão (n.º 27/2023), foi dado início à abertura do procedimento de elaboração de revisão de mecanismos de incentivo à formação de nível superior dos trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão da UMinho. Este procedimento visa definir os mecanismos de incentivo, regulamentar o acesso e o respetivo regime de contrapartidas.

O Sistema de Informação (SI) da UMinho constitui um objetivo estratégico. Gradualmente, e de forma sustentada, o SI consolidou-se como um apoio indispensável à atividade da Universidade. Como projeto em desenvolvimento, o SI requer manutenção e desenvolvimento permanentes e atualização periódica para introdução de novas funcionalidades que traduzem a sua evolução para um nível de maior cobertura e de melhor suporte à atividade da comunidade académica.

Em 2023, foram implementadas melhorias em 38 dos 117 módulos aplicacionais ativos, entre as quais se destacam melhorias realizadas nos módulos de gestão de verbas, gestão de projetos, gestão académica, no Sistema Interno de Garantia da Qualidade (SIGAQ) e no módulo de gestão da avaliação de desempenho do pessoal Técnico, Administrativo e de Gestão (TAG). Destaca-se ainda o processo de substituição do sistema de gestão integrado dos recursos humanos da Universidade, que visa trazer melhorias consideráveis de integração com o SI da Universidade, simplificando processos e tornando os serviços mais eficientes. Estas melhorias reafirmam o compromisso com a simplificação de processos organizacionais.

Na transformação digital em curso na UMinho, tornou-se prioridade conhecer em detalhe os processos organizacionais das unidades de serviço, com a finalidade de identificar e corrigir eventuais ineficiências oriundas de tais processos, bem como aprofundar o conhecimento organizacional sobre o modo como a instituição opera. Neste sentido, em 2023, foi concluído o dossier de processos de negócio da Unidade de Serviços Financeiro e Patrimonial (USFP) e da

Unidade de Serviços de Recursos Humanos (USRH). No âmbito da Certificação da Qualidade foi ainda realizada a descrição dos processos de negócio de quatro outras unidades de serviço: Unidade de Serviços de Gestão dos Campi e Infraestruturas (USGCI), Unidade de Serviços de Apoio a Projetos de Investigação (USAPI), USAAE e Núcleo de Acreditação e Catalogação de Cursos (NACC).

A crescente necessidade de renovação/modernização das diferentes plataformas de gestão, aliada à rápida e constante inovação tecnológica e à dificuldade em reter recursos humanos especializados em número suficiente e capazes de promover, desenvolver e operacionalizar esta necessária modernização, determinaram a adoção de uma nova estratégia para as tecnologias e sistemas de informação que passa pela externalização destes serviços, através da aquisição dos necessários sistemas de informação na modalidade *software-as-a-service*, com alojamento cloud. São exemplo desta estratégia a já realizada migração do serviço de email da UMinho para a *Cloud Microsoft Azzure* (2023) e a migração da *Blackboard* para um ambiente *cloud*, cujo processo está a decorrer (2023/2024).

No que diz respeito à presença digital e à necessidade de modernizar e adaptar a comunicação *online* da Universidade às necessidades dos vários perfis de público alvo que recorrem aos portais institucionais, em 2023 foram adquiridos serviços para a realização de um estudo que visa redefinir, do ponto de vista comunicacional e tecnológico, os sites institucionais.

No âmbito do SIGAQ, a UMinho tem adotado, não só políticas e procedimentos de garantia da qualidade para a sua implementação, como também de desenvolvimento de uma cultura de qualidade, promovendo uma estratégia de melhoria contínua e permanente.

Na vertente de ensino, no ano letivo de 2022/2023, o exercício de aplicação dos questionários abrangeu um total de 6 068 UC, distribuídas por 258 cursos, envolvendo a disponibilização de 164 221 questionários ao nível da UC a estudantes. Ao nível de curso, foram disponibilizados 21 241 questionários. Foram submetidas 115 983 respostas dos estudantes, 104 982 ao nível de UC (63,92%) e 11 001 ao nível de curso (51,79%). No caso dos docentes, foram disponibilizados 10 426 questionários, tendo sido submetidos 8 009, o que perfaz uma taxa de resposta de 76,82%. No período em análise foram desencadeadas auditorias pedagógicas a 28 UC. No global, e em termos comparativos, verifica-se uma diminuição significativa de auditorias pedagógicas, quando comparado com o anterior período de funcionamento.

Na vertente de investigação, foi disponibilizado o Questionário de Unidade de Investigação (QUI) aos 1 278 investigadores (incluindo docentes) com uma taxa de resposta de 55,70% e o Relatório de Unidade de Investigação (RUI) aos coordenadores das 30 Unidades de Investigação da UMinho, reconhecidas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, tendo sido submetidos 80% dos relatórios.

Na vertente de serviços, foi ainda aplicado, durante o ano de 2023, o Questionário de Serviço – variante utilizador (QSu), como instrumento para recolher, junto dos utilizadores, a opinião sobre vários aspectos relacionados com os serviços prestados em 7 Unidades de Serviços, através da plataforma *LimeSurvey* com recurso a técnicas de amostragem aleatória estratificada. Em relação aos Relatórios de Unidade de Serviço (R-S) e aos Relatórios de Unidade Cultural (R-UCult) todos os relatórios foram submetidos e aprovados (17 e 6, respetivamente).

No domínio da certificação externa das Unidades de Serviços da UMinho foi dada continuidade à implementação e acompanhamento do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) de 4 Unidades de Serviços tendo em vista a sua certificação em 2024 (USGCI, USAPI, USAAE e o NACC). Após a obtenção da certificação em 2022, a Unidade de Serviços de Gestão e Acreditação da Qualidade (USGAQ) foi objeto de auditoria de acompanhamento realizada pela TÜV AUSTRIA IBERIA, em dezembro de 2023.

Tendo em vista o alargamento dos instrumentos do SIGAQ aos cursos creditados não conferentes de grau, foi criado um novo questionário dirigido aos estudantes para avaliar as unidades curriculares/módulos, a partir do ano letivo 2023/2024, na Plataforma Moodle uLearn.

Na área da internacionalização, a USGAQ aplicou o Questionário do Estudante Internacional (QEI) junto de 618 estudantes internacionais, após término do 1º ano de inscrição no ano letivo 2022/2023. O questionário teve como objetivo a recolha da opinião sobre aspectos relacionados com o período de estudos, alojamento, estadia e experiência pessoal na UMinho e teve uma taxa de resposta de 10,70%.

Em novembro de 2023, inserido nas atividades do projeto “Voluntariado UMinho”, foi aplicado um questionário tendo em vista a recolha de opiniões e experiências junto dos estudantes sobre aspectos relacionados com o voluntariado, bem como informações relevantes para melhorar as oportunidades de voluntariado na instituição.

Em dezembro de 2023, realizou-se a 5ª edição do Evento Anual da Qualidade (EAQ'2023), dedicado à discussão em torno da análise de estratégias de motivação e de incentivo à participação da comunidade académica nas questões da qualidade. A estrutura do evento - realizado em regime presencial em Guimarães - incluiu apresentações sobre as experiências de universidades congêneres, seguidas por uma mesa redonda cuja abordagem permitiu a partilha de conhecimentos e de boas práticas.

Considerando o disposto no artigo 18.º do Regime Jurídico de Avaliação no Ensino Superior (RJAES, Lei n.º 38/2007, de 16 de agosto), que estabelece a obrigatoriedade da adoção de mecanismos de monitorização do trajeto dos

diplomados por um período razoável de tempo, na perspetiva da empregabilidade, foi aplicado, em regime de pré-teste, o Questionário do Percurso Profissional dos Diplomados da UMinho (QP2D), no final de 2022. Nesse exercício foram considerados 3 240 recém-diplomados que concluíram o curso no ano 2021, tendo-se obtido uma taxa de resposta de cerca de 18%. Em meados do ano 2023, procedeu-se em articulação com o Gabinete de Projetos Especiais (GPE), à aplicação do Questionário do Percurso Profissional dos Diplomados (QP2D), à aplicação do QP2D aos *Alumni*, na expectativa de que os resultados obtidos possam permitir efetuar uma análise geral e por áreas sobre o percurso social e profissional dos diplomados, bem como perceber de forma mais rigorosa o impacto da UMinho e dos seus antigos estudantes nos mais variados setores de atividade. Ainda neste domínio, a UMinho associou-se ao Projeto *Eurograduate*, uma parceria entre o *Eurograduate Consortium*, o Centro de Investigação de Políticas do Ensino Superior (CIPES) e a Direção-Geral de Estatística da Educação e Ciência (DGEEC). Neste contexto, os diplomados da UMinho dos anos letivos 2016/2017 e 2020/2021 foram convidados a participar numa pesquisa piloto que teve como objetivo contribuir para a compreensão mais abrangente das dinâmicas de carreira e vida dos diplomados em Portugal e na Europa.

6. QUALIDADE DE VIDA NOS CAMPI E INFRAESTRUTURAS

Melhorar a qualidade de vida e aumentar o bem-estar da comunidade são objetivos que a UMinho persegue em contínuo e que exigem um uso eficiente dos recursos financeiros, a valorização da sustentabilidade ambiental e energética, a construção de espaços inclusivos, a opção por formas de mobilidade suave, que são, no seu conjunto, fatores de desenvolvimento pessoal e social dos estudantes, dos professores e investigadores e dos trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão.

Em 2023, a UMinho continuou a integrar o *UI GreenMetric World University Rankings* e o *THE (Times Higher Education) Impact Ranking*, que visam avaliar, dentro de um conjunto de instituições a nível mundial, as melhores práticas para alcançar uma gestão sustentável dos *campi* e integrar a sustentabilidade na investigação e no ensino. Neste contexto é de salientar que a UMinho acolheu em 2023 o "The 9th International Workshop on UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKINGS (IWGM 2023)", que decorreu entre 15 e de 16 de junho no campus de Gualtar.

Os espaços físicos da Universidade, nos seus mais de 50 edifícios e nas zonas envolventes, onde circulam diariamente perto de 23 000 pessoas, representam um permanente desafio para a Instituição, que procura garantir que os espaços pedagógicos e laboratoriais, e os seus inúmeros espaços exteriores correspondam às exigências de uma Instituição moderna e com intensa atividade.

Na área da conservação e manutenção foram lançados cerca de 16 procedimentos de contratação pública com um valor total adjudicado superior a um milhão e quatrocentos mil euros (valor sem IVA). Foram abertos sete procedimentos de contratação pública para manutenção e conservação foram abertos ao abrigo do programa PRR num valor aproximado a um milhão e duzentos mil euros. Um número significativo desses procedimentos diz respeito à melhoria das condições físicas dos edifícios e espaços. Em termos de ações de conservação e manutenção de caráter contínuo foram conduzidos mais de 4 300 registos de intervenção em áreas diversas, designadamente instalações elétricas, construção civil, aquecimento, ventilação e ar condicionado, segurança contra incêndio em edifícios, serralharia, pichelaria e estores.

Em 2023 esteve em execução o contrato de financiamento do PNAES (Plano Nacional para Alojamento no Ensino Superior) para a execução da futura Residência de Estudantes de Santa Luzia, em Guimarães, com um valor aproximado de cerca de cinco milhões de euros, prevendo-se a entrega do projeto para contratação da respetiva empreitada durante o primeiro trimestre de 2024.

A UMinho promoveu, também, a implementação de sistemas de monitorização energética nos edifícios dos *campi*, permitindo assim aferir em tempo real os respetivos perfis de consumo e atuando de forma mais eficaz no controlo e minimização de desvios.

Procurando fomentar a melhoria contínua das medidas de segurança e saúde e visando preparar a Instituição e a sua comunidade para responder a situações de emergência e prevenir acidentes de trabalho, foram promovidas auditorias internas no âmbito da segurança e saúde no trabalho, a realização de campanhas e rastreios gratuitos de saúde, bem como a organização de eventos e ações de divulgação da segurança e saúde no trabalho.

Na área da emergência foram desenvolvidos exercícios de simulacro com diversos cenários de emergência e ministradas ações de formação aos diversos intervenientes na cadeia de emergência com especial foco nos delegados de segurança, elementos da equipa de intervenção e elementos da equipa de evacuação.

Foram também efetuadas análises de qualidade de ar interior nos edifícios dos *campi* permitindo acompanhar a evolução dos parâmetros físico-químicos do ar nos diversos contextos da sua atividade.

A gestão adequada de recursos financeiros e a implementação de tecnologias inovadoras resultaram em melhorias importantes na infraestrutura física e tecnológica, proporcionando um ambiente propício ao desenvolvimento da atividade académica e administrativa.

O investimento na modernização de instalações garantiu ambientes mais seguros, confortáveis e tecnologicamente atualizados para estudantes, professores e funcionários. Além disso, a implementação de práticas sustentáveis reforçou o compromisso da Universidade com a responsabilidade ambiental, contribuindo para uns *campi* mais ecológicos.

7. PROJETOS TRANSVERSAIS

O agravamento das condições de alojamento nas cidades de Braga e Guimarães tem requerido que esta seja uma área da ação social a merecer particular atenção por parte da Instituição. A Universidade continuou ativamente envolvida, em parceria com as autarquias de Braga e Guimarães, na construção de duas residências, na Antiga Escola de Santa Luzia (em que a UMinho é a dona de obra), em Guimarães e na Antiga Fábrica Confiança (obra da Câmara Municipal de Braga).

Nesse sentido foi concluído o processo de atualização do cadastro relativo ao património edificado da UMinho no sentido de perceber o contexto físico e financeiro do seu enquadramento no conjunto de ativos da instituição e assim decidir sobre as políticas adequadas à sua gestão e utilização.

Na sequência da aprovação, em 2022, do financiamento do projeto “Aliança de Pós-Graduação – Competências para o Futuro”, assumido como uma oportunidade única para fortalecer a UMinho no domínio da formação não conferente de grau e reforçar o seu papel de agente de desenvolvimento regional e nacional, a Universidade colocou o esforço necessário na execução do projeto para conseguir cumprir as metas e indicadores de desempenho com que se comprometeu.

Com um financiamento de 13,5 M€ - resultante da candidatura aos Programas Impulso Jovens STEAM e Impulso Adultos, lançados pela Direção-Geral do Ensino Superior, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (Aviso 01/PRR/2021) - a Aliança de Pós-Graduação vem-se constituindo como um grande e estruturante desafio para a UMinho, que criou um robusto portefólio de mais de 112 cursos de pós-graduação, de curta duração, não conferentes de grau e creditados, desenvolvidos em estreita articulação com um leque alargado de empregadores – empresas, instituições públicas, regionais e nacionais, dando resposta às necessidades identificadas por um grande conjunto de relevantes *stakeholders*.

Concluídos os primeiros 24 meses do projeto, é possível assumir como cumpridos os seguintes parâmetros de execução, no âmbito das ações contratualizadas:

- Lançamento do portefólio de cursos não-conferentes de grau (junho 2022) designado com o mesmo nome do projeto “Aliança de Pós-Graduação – Competências para o Futuro”;
- Abertura de seis dos oito Programas Educacionais: Gestão e Inovação Empresarial; Arquitetura e Ambiente Construído; Comunicação, Cultura, Sociedade e Inclusão; Saúde e Bem-Estar; Proteção Social e Integração; Transição Digital;
- Dos 112 cursos inicialmente previstos em candidatura, 65 cursos estão já criados (50% do portefólio), prevendo-se que os restantes processos de criação ocorram em 2024. Destes, 31 cursos entraram em funcionamento a partir de julho de 2022, dos quais 21 funcionaram em 2023, alguns deles contando já com mais do que uma edição;
- Aumento do número de participantes em formação ao longo da vida, atingindo os 974 (ultrapassando os 813 contratualizados);
- Conclusão de cursos “Aliança” por parte de 655 diplomados;
- Atribuição de 376 Bolsas de Mérito no valor total de 300 983,75€;
- Funcionamento da Licenciatura em Ciências de Dados no ano letivo 2023/2024;
- Licenciatura em Engenharia Aeroespacial no ano letivo 2023/2024;
- Foi criado e colocado em funcionamento um portefólio alargado de iniciativas focadas no Desenvolvimento Global (de estudantes e professores) e Integração Profissional, com iniciativas que contribuíram para que a UMinho atingisse o valor de 2825 diplomados adicionais face ao ano anterior;
- Valor de Investimento comprometido no valor total de aproximadamente 7 M€ para projetos de desenvolvimento de “infraestrutura física”, “infraestrutura pedagógica” e “infraestrutura tecnológica”.

Com o objetivo de elevar a qualificação dos jovens e adultos, reforçando a qualidade da educação e formação, foi submetido e aprovado em 2022 o projeto “Skills 4 Pós-COVID - Competências para o futuro no Ensino Superior”, que surge como complemento à Aliança de Pós-Graduação da Universidade. Este projeto, com um investimento global de cerca de 1,4 M€, terminou em outubro de 2023 e consistiu num conjunto de 17 iniciativas, que visaram contribuir para o aumento do número de diplomados do ensino superior, bem como melhorar a qualidade da oferta formativa da Universidade e reforçar a sua orientação para as necessidades do mercado de trabalho, através da promoção de iniciativas dirigidas aos seus estudantes e professores.

Em setembro foi inaugurado o supercomputador *Deucalion*, projeto conjunto da FCT e da rede europeia EuroHPC, com a colaboração da Universidade do Minho, num investimento de 20 M€. Com capacidade para executar 10 milhões de biliões de cálculos por segundo, o *Deucalion* será acessível à comunidade académica e de investigação, às empresas e à administração pública. O supercomputador está instalado num edifício do campus de Azurém, em Guimarães, e a sua operação será assegurada pelo futuro Centro Nacional de Computação Avançada.

A infraestrutura pan-europeia de investigação MIRRI - *Microbial Resource Research Infrastructure*, com sede na Universidade do Minho inaugurada pela Ministra da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior no final de 2022, entrou em funcionamento durante o ano de 2023. O MIRRI, única infraestrutura europeia de investigação liderada por Portugal com estatuto legal de consórcio ERIC (*European Research Infrastructure Consortium*) (MIRRI-ERIC), atua na preservação, estudo, fornecimento e valorização de recursos microbianos e da biodiversidade, reunindo cerca de 50 Centros de Recursos Biológicos microbianos ("mBRCs") e coleções de culturas, incluindo a Micoteca da Universidade do Minho. O MIRRI assiste as comunidades da biociência e da bioindústria, facilitando o acesso, através de um único ponto, à mais ampla gama de microrganismos de alta qualidade, seus derivados, dados e serviços associados, com foco especial nos domínios da saúde e alimentação, agroalimentar, e ambiente e energia, contribuindo para o avanço da investigação e da inovação nas ciências da vida e biotecnologia, bem como para a bioeconomia sustentável, competitiva e resiliente.

Em 2023, no âmbito do Protocolo de Cooperação entre a Câmara Municipal de Esposende e a UMinho, foi concluído o projeto de instalação do Instituto Multidisciplinar de Ciência e Tecnologia Marinha - MarUMinho, a promover pela Universidade na antiga Estação Rádio Naval da Apúlia. Prevê-se que esta infraestrutura venha a permitir a consolidação de iniciativas de investigação na área de valorização dos recursos marinhos da região Litoral Norte e a instalação e fixação de um serviço de observação do litoral, focado na avaliação dos impactos das alterações climáticas sobre a hidrodinâmica e morfodinâmica costeiras, tirando partido de um serviço de observação de uma rede de sensores a instalar em locais estratégicos e recolha de informação por satélite. O tratamento de informação e modelação numérica avançada (análises de risco, projeções de impacto) beneficiará do supercomputador *Deucalion*.

O projeto prevê a reabilitação dos antigos edifícios da estação e dois novos edifícios, um deles equipado com novos laboratórios e outro destinado a empresas, *spin offs* e start-ups ligadas à economia azul, indústria alimentar, energias renováveis, cosmética e farmacêutica.

O MarUMinho irá acolher valências de várias unidades de investigação da UMinho: Centro de Ciências da Terra, do Grupo 3Bs, do Centro de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, do Centro de Engenharia Biológica, do Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia, do Instituto de Polímeros e Compósitos, do Centro de Território, Ambiente e Construção e do Núcleo de Investigação em Políticas Económicas e Empresariais.

8. COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL

O Despacho RT-04/2023, no quadro do plano de ação para o quadriénio 2021-2025, estabelece formalmente a Constituição da Comissão Coordenadora de Comunicação da UMinho (CCCom). A CCCom tem por missão promover a imagem e o reconhecimento da UMinho, interna e externamente, nos domínios da educação, da investigação, da criação cultural e da extensão académica, e na gestão da comunicação institucional.

O ano de 2023 permitiu uma concretização mais plena da Estratégia de Comunicação da Universidade do Minho 2021-2025, abrindo caminho para o trabalho em novas áreas e com impacto no quotidiano da UMinho.

Iniciou-se um trabalho de diagnóstico no domínio da Comunicação de Ciência na UMinho, que teve por base uma interação aprofundada com as UO e os seus centros de investigação.

Este trabalho exploratório permitiu o desenvolvimento de um plano de atuação.

8.1. Promoção da Oferta Formativa

O trabalho de promoção da oferta formativa da UMinho, seja ele junto dos públicos pré-universitários, universitários ou de formação contínua, obedece a um plano que tem vindo, nos últimos anos, a ganhar estabilidade e robustez.

A UMinho participou, com stand próprio, nas várias edições da *Unlimited Future* – Feira Nacional de Pós-Graduação, promovida pela *Inspiring Future*. Estas edições tiveram lugar no Porto, Lisboa e Aveiro; a 9 de março esta Feira teve lugar na UMinho, com mais de 600 visitantes, a presença de 16 Instituições de Ensino Superior e stands próprios de todas as unidades orgânicas da UMinho.

Ainda no plano das feiras nacionais, a UMinho marcou presença na Qualifica, no Porto, de 1 a 4 de março, e na Futurália, em Lisboa, de 22 a 25 de março. Estas feiras contaram com mais de 60 000 participantes.

No que toca a feiras e mostras de alcance mais regional/local, a UMinho participou na Mostra da Semana da Economia, entre os dias 23 e 25 de maio, no Altice Fórum em Braga.

A UPA – UMinho de Portas Abertas decorreu de 30 de março a 1 de abril e voltou a realizar-se no Campus de Azurérm. Com um aumento significativo de inscrições, ao longo dos 3 dias de feira passaram pela UPA cerca de 5 500 visitantes. A UPA esteve fisicamente montada num espaço exterior do campus, onde estiveram presentes, com stand próprio, todas as UO da Universidade. Na nave principal do Campus de Gualtar foi ainda possível aceder a um espaço de demonstrações e experimentação. O programa ofereceu, ainda, aos visitantes, palestras, workshops, visitas guiadas e atividades experimentais. A presença da Rádio Universitária do Minho (RUM), com emissão especial em direto a partir da tenda da UPA, assim como a ligação à *RoboParty*, que se realizou nos mesmos dias, constituiram sinergias de enorme valor acrescentado para a experiência dos visitantes.

A edição de 2023 do Verão no Campus decorreu entre os dias 17 e 21 de julho e contou com 323 participantes, distribuídos por 23 atividades. Esta edição foi a mais procurada de sempre; ainda que com uma grande percentagem de participantes do distrito de Braga, é de registar a presença de jovens estudantes pré-universitários dos distritos de Viseu, Lisboa, Vila Real, Viana do Castelo e Porto. O Verão no Campus teve como monitores 40 estudantes da UMinho, que receberam formação certificada para o efeito. A edição de 2023 do Verão no Campus contou com o apoio das Câmaras Municipais de Braga, Fafe e Guimarães.

Em 2023, teve lugar a primeira edição do Vamos Experimentar a UMinho (decorrente da reformulação do programa “O Melhor Estudante na UMinho”). A atividade decorreu entre os dias 24 e 27 de outubro e registou a participação efetiva de 164 estudantes (136 do distrito de Braga e 28 do distrito de Viana do Castelo). As escolas e institutos da UMinho ofereceram 15 programas de experimentação e imersão de três dias.

O cultivo das relações com os agrupamentos escolares e os seus estudantes é um eixo fundamental na prossecução da implementação da estratégia de comunicação da UMinho. A Universidade, em 2023, esteve presente em 82 escolas secundárias nacionais, em modelo de mostra e de sessão de apresentação da oferta formativa; foram 13 os grupos oriundos de escolas secundárias que visitaram a UMinho, através de manifestações de interesse espontâneas, podendo interagir com estudantes, docentes, investigadores e funcionários, bem como conhecer as instalações da Universidade.

A interação com os agrupamentos de escolas foi ainda realizada através da 2ª edição do Encontro “Portas Abertas para o Ensino Superior”, que teve lugar a 27 outubro, no Campus de Gualtar. Os 50 psicólogos, orientadores vocacionais, professores, diretores de Agrupamento, presidentes de Câmara, vereadores da Educação e representantes de comunidades intermunicipais presentes, de 16 concelhos dos distritos de Braga, Viana do Castelo, Porto e Vila Real, tiveram ocasião de analisar o plano de interação com o público pré-universitário para o ano de 2024.

Com a ajuda e tutoria de investigadores da UMinho, estudantes do ensino secundário desenvolveram, durante os primeiros meses de 2023, projetos nas áreas da inteligência artificial e da sustentabilidade, culminando esse trabalho

com a realização, a 26 de maio, de um congresso onde 160 estudantes do ensino secundário puderam, em contexto universitário, apresentar comunicações, posters e vídeos. Estiveram envolvidas, nesta primeira edição do projeto, 15 escolas do distrito de Braga, tendo o congresso contado com um total de 200 participantes. Houve ainda lugar a quatro palestras de cientistas da UMinho e uma mesa redonda que juntou autarcas, docentes e estudantes.

8.2. Informação institucional e promocional

A relação institucional da UMinho com os órgãos de comunicação social é um pilar estruturante da construção contínua e manutenção da imagem da Universidade no espaço público – contribuindo, ainda, para as percepções dos públicos internos. Em 2023 foram enviados aos media 276 comunicados de imprensa, dos quais 28% se prenderam com temáticas relacionadas com investigação e desenvolvimento.

Em termos de comunicação interna, registaram-se 9 edições do jornal online NÓS. Foram 225 os comunicados internos enviados a partir do Gabinete de Comunicação e Imagem para toda a Universidade.

No que concerne à divulgação de eventos científicos e culturais, foram registados na plataforma de eventos do site da UMinho 2 117 entradas.

No período de abril a dezembro, foram publicadas 15 320 notícias sobre a UMinho (42 por dia, em média), sendo 8 954 de meios online, 1 152 de jornais regionais, 448 de rádios, 426 de canais de televisão, 275 de jornais nacionais e 134 de revistas, além de 3 931 de meios online estrangeiros.

As redes sociais continuam a desempenhar um papel muito importante para uma divulgação mais transversal e diversificada da UMinho e da sua atividade. Os perfis oficiais da UMinho fecharam 2023 apresentando 115 300 seguidores no *Facebook*, 43 000 no Instagram, 5 671 no X, e 115 978 no *LinkedIn*, bem como 5 300 subscriptores do canal de *Youtube*. A presença da UMinho nas redes em 2023 foi reforçada significativamente pela campanha digital, com foco no Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior, “Aqui és cor. Aqui és futuro”.

Este esforço de divulgação institucional tenta refletir a atividade de todas as unidades da Universidade, bem como de todas as áreas científicas e de firmação.

Teve continuidade, em 2023, o processo de renovação do portal UMinho e da criação do portal de comunicação. Em paralelo com a contratação do serviço que permitirá a criação de um novo portal da Universidade.

No âmbito da Arqus – Aliança de Universidades Europeias, foi feita a divulgação de 63 iniciativas (incluindo encontros, cerimónias, calls e cursos), foram produzidos 44 comunicados internos (sobre eventos e a *newsletter* mensal) e foram enviados 13 comunicados aos média que deram origem a 161 notícias sobre a Arqus.

Em 2023, foi lançado, de forma mais estruturada, o Programa de suporte à Organização de Eventos e Protocolo das Unidades Orgânicas e da Equipa Reitoral que, durante o ano, apoiou cerca de uma centena de eventos

As comemorações do Cinquentenário da UMinho – lançadas oficialmente a 17 de fevereiro de 2023 – tiveram um papel importante na atividade da comunicação institucional. Foram apoiadas e divulgadas mais de uma dezena de iniciativas, em estreita ligação com a Comissão Comemorativa dos 50 anos da Universidade do Minho.

ANEXOS

Anexo I

Tabela 23 – Direção das Unidades de Serviço da Universidade do Minho

Serviços da Reitoria	
Unidade de Serviço	Unidade de Serviço
Gabinete de Assessoria Jurídica (GAJ)	Gabinete de Assessoria Jurídica (GAJ)
Gabinete de Avaliação, Auditoria e Controlo (GAAC)	Gabinete de Avaliação, Auditoria e Controlo (GAAC)
Gabinete de Comunicação e Imagem (GCI)	Gabinete de Comunicação e Imagem (GCI)
Gabinete de Processos Académicos (GPA)	Gabinete de Processos Académicos (GPA)
Gabinete de Projetos Especiais (GPE)	Gabinete de Projetos Especiais (GPE)
Serviços Especializados	
Unidade de Serviços de Apoio a Projetos de Investigação (USAPI)	Unidade de Serviços de Apoio a Projetos de Investigação (USAPI)
Unidade de Serviços de Apoio às Atividades de Educação (USAAE)	Unidade de Serviços de Apoio às Atividades de Educação (USAAE)
Unidade de Serviços de Apoio à Internacionalização (USAII)	Unidade de Serviços de Apoio à Internacionalização (USAII)
Unidade de Serviços de Contratação Pública (USCP)	Unidade de Serviços de Contratação Pública (USCP)
Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas (USDB)	Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas (USDB)
Unidade de Serviços Financeiro e Patrimonial (USFP)	Unidade de Serviços Financeiro e Patrimonial (USFP)
Unidade de Serviços de Gestão Académica (USGA)	Unidade de Serviços de Gestão Académica (USGA)
Unidade de Serviços de Gestão dos Campi e Infraestruturas (USGCI)	Unidade de Serviços de Gestão dos Campi e Infraestruturas (USGCI)
Unidade de Serviços de Gestão e Acreditação da Qualidade (USGAQ)	Unidade de Serviços de Gestão e Acreditação da Qualidade (USGAQ)
Unidade de Serviços de Recursos Humanos (USRH)	Unidade de Serviços de Recursos Humanos (USRH)
Unidade de Serviços de Sistemas de Informação e Comunicação (USSIC)	Unidade de Serviços de Sistemas de Informação e Comunicação (USSIC)

Tabela 24 – Licenciaturas, mestrados integrados, mestrados e doutoramentos com oferta de vagas em 2023/2024

UO	Licenciatura	Mestrado Integrado
EAAD	Artes Visuais	Arquitetura
	Design de Produto	
EC	Biologia Aplicada	
	Biologia e Geologia	
	Bioquímica	
	Ciência de Dados	
	Ciências da Computação	
	Ciências do Ambiente	
	Estatística Aplicada	
	Física	
	Geologia	
	Matemática	
	Optometria e Ciências da Visão	
	Química	
ED	Criminologia e Justiça Criminal	
	Direito	
	Direito - Pós-Laboral	
EE	Design e Marketing de Moda	
	Engenharia Aeroespacial	
	Engenharia Biomédica	
	Engenharia Civil	
	Engenharia de Materiais	
	Engenharia de Polímeros	
	Engenharia de Telecomunicações e Informática	
	Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação	
	Engenharia e Gestão Industrial	
	Engenharia Eletrónica Industrial e Computadores	
	Engenharia Física	
	Engenharia Informática	
	Engenharia Mecânica	
	Engenharia Química e Biológica	
	Engenharia Têxtil	
EEG	Administração Pública	
	Ciência Política	
	Contabilidade	
	Economia	
	Gestão	
	Marketing	
	Negócios Internacionais	
ELACH	Relações Internacionais	
	Estudos Culturais	
	Estudos Orientais: Estudos Chineses e Japoneses	
	Estudos Portugueses	
	Filosofia	
	Línguas Aplicadas	
	Línguas e Literaturas Europeias	
	Música	
EMed	Teatro	
EPsi		Medicina
ESE	Psicologia	
	Enfermagem	
ICS	Arqueologia	
	Ciências da Comunicação	
	Geografia e Planeamento	
	História	
	Proteção Civil e Gestão do Território	
	Sociologia	
IE	Educação	
	Educação - Pós-Laboral	
	Educação Básica	

Tabela 25 – Mestrados e doutoramentos com oferta de vagas em 2023/2024

UO	Mestrado	Doutoramento
EAAD	Design de Produto e Serviços	Arquitetura
EC	Biodiversidade, Ecologia e Alterações Globais	Biologia
	Biofísica e Bionanossistemas	Biologia Molecular e Ambiental
	Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas	Cadeias de Produção Agrícola – da Mesa ao Campo
	Bioquímica Aplicada	Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar
	Ciências e Tecnologias do Ambiente	Física
	Estatística para a Ciência de Dados	Geologia – Geoconservação, Geologia Ambiental e Recursos Geológicos
	Física	Matemática
	Genética Molecular	Matemática Aplicada
	Geociências	Optometria e Ciências da Visão
	Matemática e Computação	Química
ED	Optometria Avançada	Química Aplicada
	Química Medicinal	Matemática e Aplicações
	Técnicas de Caracterização e Análise Química	Doutoral em Recursos em Plantas Medicinais e Alimentares
	Ciências Criminais	Ciências Jurídicas
	Direito Administrativo	
	Direito da União Europeia	
	Direito das Crianças, Família e Sucessões	
	Direito dos Contratos e da Empresa	
	Direito dos Negócios, Europeu e Transnacional	
	Direito e Informática	
EE	Direito Judiciário (Direitos Processuais e Organização Judiciária)	
	Direito Transnacional da Empresa e das Tecnologias Digitais	
	Direito Tributário	
	Direitos Humanos	
	Análise Estrutural Avançada e Projetos com Materiais Compósitos – FRP++	
	Análise Estrutural de Monumentos e Construções Históricas (Mestrado Europeu)	
	Bioinformática	Ciência e Engenharia de Polímeros e Compósitos
	Biotecnologia	Ciência e Tecnologia Alimentar e Nutrição
	Construção e Reabilitação Sustentáveis	Design de Moda
	Desafios das Cidades	
	Design de Comunicação de Moda	Engenharia Biomédica
	Design e Inovação em Produtos Texteis	Engenharia Civil
	Engenharia Aeroespacial	
	Engenharia Biomédica	Engenharia de Materiais
	Engenharia Civil	Engenharia Eletrónica e de Computadores
	Engenharia de Estruturas	Engenharia Industrial e de Sistemas
	Engenharia de Materiais	Engenharia Mecânica
	Engenharia de Polímeros	Engenharia Química e Biológica
	Engenharia de Redes e Serviços Telemáticos	Engenharia Têxtil
	Engenharia de Sistemas	Fabrico Digital Direto para as Indústrias de Polímeros e Moldes
	Engenharia de Telecomunicações e Informática	Gestão e Tratamento de Resíduos
	Engenharia do Produto	Informática
	Engenharia e Gestão da Qualidade	Informática (MAP-i)
	Engenharia e Gestão de Operações	Líderes para as Indústrias Tecnológicas
	Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação	
	Engenharia e Gestão Industrial	Sistemas Avançados de Engenharia para a Indústria
	Engenharia Eletrónica Industrial e Computadores	Sustentabilidade do Ambiente Construído
	Engenharia Física	Tecnologias e Sistemas de Informação
	Engenharia Humana	Telecomunicações
	Engenharia Informática	Materiais e Processamento Avançados
	Engenharia Mecânica	
	Engenharia Mecatrónica	
	Engenharia Química e Biológica	
	Engenharia Têxtil	
	Engenharia Urbana	
	Gestão de Projetos de Engenharia	
	Gestão Sustentável do Ciclo Urbano da Água	
	Micro e Nano Tecnologias	

UO	Mestrado	Doutoramento
	Modelação de Informação na Construção de Edifícios - BIM A+ (Mestrado Europeu)	
	Sistemas de Informação	
	Tecnologia e Ciência Alimentar	
EEG	Administração Pública	Ciência Política e Relações Internacionais
	Ciência Política	Ciências da Administração
	Contabilidade	Economia
	Economia	Gestão
	Economia Industrial e da Empresa	Marketing e Estratégia
	Economia Monetária, Bancária e Financeira	
	Economia Social	
	Finanças	
	Gestão	
	Gestão de Recursos Humanos	
	Gestão de Unidades de Saúde	
	Gestão e Negócios	
	Marketing e Estratégia	
	Negócios Internacionais	
	Relações Internacionais	
ELACH		Ciências da Cultura
	Espanhol Língua Segunda e Língua Estrangeira	Ciências da Linguagem
	Estudos Interculturais Português/Chinês	Ciências da Literatura
	Estudos Luso-Alemães	Filosofia
	Filosofia Política	Modernidades Comparadas: Literatura, Artes e Culturas
	Humanidades digitais	
	Lexicografia (Mestrado Europeu)	
	Língua, Literatura e Cultura Inglesa	
	Literaturas de Língua Portuguesa	
	Português Língua Não Materna	
EMed	Tradução e Comunicação Multilingue	
	Ciências da Saúde	Ciências da Saúde
EPsi	Ciências da Saúde	Medicina
	Cognição Humana	
	Temas de Psicologia da Educação	
	Psicologia Clínica e Psicoterapia de Adultos	Psicologia
	Psicologia Clínica na Infância e Adolescência	
	Psicologia da Educação	
	Psicologia da Justiça	
ESE	Psicologia do Trabalho e das Organizações	
	Mestrado em Enfermagem de Reabilitação	
ESE	Mestrado em Enfermagem Médico-cirúrgica, na Área de Enfermagem à Pessoa em Situação Crítica	
ICS	Arqueologia	Arqueologia
	Ciências da Comunicação	Ciências da Comunicação
	Comunicação de Ciência	Estudos Culturais
	Comunicação, Arte e Cultura	Geografia
	Crime, Diferença e Desigualdade	
	Geografia	História
	História	Sociologia
	Media Arts	
	Património Cultural	
	Sociologia	
IE	Mestrado em Sociologia do Género e da Sexualidade	
	Ciências da Educação	Ciências da Educação
	Educação	Estudos da Criança
	Educação Pré-escolar	Programa Doutoral em Educação a Distância e E-learning
	Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico	
	Ensino de Biologia e Geologia no 3.º Ciclo no Ensino Básico e no Ensino Secundário	
	Ensino de Filosofia no Ensino Secundário	
	Ensino de Física e Química no 3.º Ciclo no Ensino Básico e no Ensino Secundário	
	Ensino de História no 3.º Ciclo do Ensino Básico e Secundário	

UO	Mestrado	Doutoramento
	Ensino de Informática Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário Ensino de Música Mestrado em Ensino de Artes Visuais no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário Ensino de Português no 3.º Ciclo do Ensino Básico e Secundário Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º Ciclo do Ensino Básico Ensino de Inglês no 1.º Ciclo do Ensino Básico Estudos da Criança	
I3Bs		Biotecnologia Marinha e Aquacultura Engenharia de Tecidos, Medicina Regenerativa e Células Estaminais

Tabela 26 – *Summer Schools* realizadas em 2023

Unidade Orgânica	Título
Escola de Economia e Gestão	<i>19th Edition Of NIPE Summer School – Nonparametric And Semiparametric Methods In Economics And Finance</i>
Escola de Ciências	<i>VisSciUM2023</i>
Escola de Ciências	<i>Quantum Matter Materials & Concepts - Summer School 2023</i>
Instituto de Educação	<i>EERA Summer School 2023: Participatory approaches in educational research</i>
Instituto de Educação	<i>XVI Curso de verão 2023: desigualdades sociais, educação inclusiva e interculturalidade</i>
Escola de Engenharia	<i>Mobilidade, Alterações Climáticas e Sociedade: o papel da Investigação</i>
Escola de Engenharia	<i>Summer School on Quality and Organizational Excellence Digital Quality</i>

Tabela 27 – Cursos não conferentes de grau criados em 2023

Unidade Orgânica	Designação do curso	Tipo	ECTS	Modalidade
Escola de Ciências	Formação Complementar em Física - Curso IV	Curso Breve Creditado - Nível Fundamental	12	Presencial
	Formação Complementar em Física - Curso V	Curso Breve Creditado - Nível Fundamental	12	Presencial
	Formação Complementar em Física - Curso VI	Curso Breve Creditado - Nível Fundamental	12	Presencial
Escola de Economia e Gestão	Gestão e Governação de Empresas Familiares	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	13	Presencial
	Chefias da Autoridade Tributária	Formação Especializada – 2.º ciclo	18	E-Learning
	Design Thinking e Inovação Digital	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	5	Presencial
	FA>AP: Dirigentes Intermédios	Formação Especializada – 2.º ciclo	36	B-Learning
	Pós-Graduação em Gestão de Pessoas na Administração Pública	Formação Especializada – 2.º ciclo	60	Presencial
	Reestruturação Empresarial	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	13	Presencial
Escola de Engenharia	Inovação e Transição Digital nas Empresas	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	B-Learning
	Ciência e Tecnologia Cervejeira	Formação Especializada – 2.º ciclo	30	Presencial
	Projeto de Sistemas Ciberfísicos no Contexto da Indústria 4.0	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	5	B-Learning
	Engenharia e Gestão de Operações Hospitalares - <i>Lean Healthcare</i>	Formação Especializada – 2.º ciclo	20	B-Learning
	Soluções Empresariais Digitais	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	B-Learning
	Inovação e Empreendedorismo	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	Presencial
	Sistemas Mecatrónicos I4.0	Formação Especializada – 2.º ciclo	30	Presencial
	Criação de Ambientes Inteligentes	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	B-Learning
	Design de Produto e Processos Têxteis	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	5	Presencial
	Robótica Colaborativa e Flexível para a Fábrica do Futuro	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	Presencial
	Cibersegurança	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	B-Learning
	Transformar Ideias em Negócios	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	15	B-Learning
Escola de Arquitetura, Arte e Design	Desenho de Ruas	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	5	B-Learning
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	Intercâmbios Internacionais no Coro de Clarinetes	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	5	B-Learning
Escola de Psicologia	Conhecimentos e Competências para Intervenção Psicológica no Trauma	Curso Breve Creditado - Nível Avançado	10	B-Learning
Escola Superior de Enfermagem	Intervenção Comunitária e Gestão de Infodemia	Formação Especializada – 2.º ciclo	15	E-Learning
	Amamentação e Sustentabilidade Social	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	13,5	B-Learning
	Planeamento Familiar e Contraceção	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	12,5	B-Learning
Instituto de Educação	Gestão Curricular da Educação Pré-escolar	Formação Especializada – 2.º ciclo	60	Presencial
Instituto de Ciências Sociais	Metodologias de Registo e Tratamento Digital Aplicadas à Arqueologia, História e Património	Curso Breve Creditado - Nível Especialização	7,5	B-Learning

Tabela 28 – Cursos alterados em 2023

Unidade Orgânica	Designação do ciclo de estudos	Ciclo (1.º, 2.º ou 3.º)	ECTS	
Escola de Arquitetura, Arte e Design	Artes Visuais	1.º	180	
	Design de Produto	1.º	180	
Escola de Ciências	Química	1.º	180	
	Geologia	1.º	180	
	Optometria e Ciências da Visão	1.º	180	
	Química Medicinal	2.º	120	
	Técnicas de Caracterização e Análise Química	2.º	120	
	Geociências	2.º	120	
	Química	3.º	240	
	Design e Marketing de Moda	1.º	180	
	Micro e Nano Tecnologias	2.º	120	
Escola de Engenharia	Tecnologias Interativas	2.º	120	
	Design de Moda	3.º	180	
	Engenharia Mecânica	3.º	240	
	Escola de Economia e Gestão	Administração Pública	1.º	180
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	Estudos Portugueses	1.º	180	
	Licenciatura em Estudos Orientais: Estudos Chineses e Japoneses	1.º	180	
	Ciências da Linguagem	2.º	120	
	Literaturas de Língua Portuguesa	2.º	120	
	Filosofia Política	2.º	120	
	Ciências da Cultura	3.º	180	
	Ciências da Linguagem	3.º	180	
	Ciências da Literatura	3.º	180	
	Escola de Psicologia	Temas de Psicologia da Educação	2.º	90
Instituto de Ciências Sociais	Escola Superior de Enfermagem	Enfermagem	1.º	240
	Arqueologia	1.º	180	
	Proteção Civil e Gestão do Território	1.º	180	
	Arqueologia	2.º	120	
	História	2.º	120	
	Património Cultural	2.º	120	
	Geografia	3.º	180	
	Arqueologia	3.º	180	
	Estudos Culturais	3.º	180	
	História	3.º	240	
	Instituto de Educação	Estudos da Criança	3.º	180

* Em associação (Instituição Proponente: Universidade do Porto)

** Em associação (Instituição Proponente: Universidade Nova de Lisboa)

Tabela 29 – Cursos não conferentes de grau alterados em 2023

Unidade Orgânica	Designação do curso	Tipo	ECTS	Modalidade
Instituto de Educação	Educação Especial, Domínio Cognitivo e Motor	Formação Especializada – 2.º Ciclo	60	Presencial

Tabela 30 – Cursos com resultado de acreditação divulgado em 2023, por UO

Unidade Orgânica	Designação	Ciclo (1.º, 2.º ou 3.º)	NCE / ACEF / PERA
EAAD	Design de Produto	1.º	ACEF/2021/1101021
EC	Optometria e Ciências da Visão	1.º	ACEF/2021/0401852
	Biologia	3.º	PERA/2223/1600020
	Matemática	3.º	PERA/2223/1600022
EEng	Design e Marketing de Moda	1.º	ACEF/2021/0401487
	Design para a Comunicação de Moda	2.º	ACEF/2021/0401517
	Design e Inovação de Produtos Têxteis e Acessórios	2.º	ACEF/2021/0401522
	Micro e Nano Tecnologias	2.º	ACEF/2122/0501582
	Tecnologias Interativas	2.º	ACEF/2021/0401617
	Design de Moda	3.º	ACEF/2021/1300676
ELACH	Estudos Orientais – Estudos Chineses e Japoneses	1.º	ACEF/2021/0402007
	Estudos Portugueses	1.º	ACEF/2122/0501987
	Música	1.º	PERA/2223/0402017
	Literaturas de Língua Portuguesa	2.º	ACEF/2122/0502047
	Ciências da Linguagem	2.º	ACEF/2122/0502032
	Ciências da Literatura	3.º	ACEF/2122/0502072
	Ciências da Linguagem	3.º	ACEF/2122/0502067
EPsi	Ciências da Cultura	3.º	ACEF/2122/0502062
	Temas de Psicologia da Educação	2.º	PERA/2122/1500187
ESE	Enfermagem	1.º	ACEF/2122/0501797
I3Bs	Engenharia de Tecidos, Medicina Regenerativa e Células Estaminais	3.º	PERA/2223/0301712
ICS	Geografia	3.º	ACEF/2122/0502197
	Estudos Culturais	3.º	PERA/2223/1600093

Nota: NCE – Novo Ciclo de Estudos; ACEF- Avaliação de Ciclos de Estudos em Funcionamento; PERA – Processo extraordinário de regularização de acreditação

Tabela 31 – Cursos com resultado de acreditação divulgado em 2021, 2022 e 2023

Unidade Orgânica	N.º de cursos		
	2021	2022	2023
Escola de Arquitetura, Arte e Design		1	1
Escola de Ciências	8	14	3
Escola de Direito	9	4	
Escola de Economia e Gestão	10	2	
Escola de Engenharia	24	5	6
Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas	7	8	8
Escola de Medicina		1	
Escola de Psicologia	7		1
Escola Superior de Enfermagem			1
Instituto de Ciências Sociais	4	9	2
Instituto de Educação	4		
I3Bs		9	1
Total	73	53	23

Tabela 32 – Cursos submetidos para acreditação antes de 2023 e ainda pendentes, por UO

Unidade Orgânica	Designação	Ciclo (1.º, 2.º ou 3.º)	ACEF / PERA
Escola de Arquitetura, Arte e Design	Design de Produto e Serviços	2.º	PERA/2223/1600041
Escola de Engenharia	Materiais e Processamento Avançados	3.º	ACEF/2122/1201741
Escola de Medicina	Biomedicina	2.º	NCE/22/2200198
	Biomedicina e Ciências da Saúde	3.º	NCE/22/2200455
	Medicina		NCE/22/2200540

Tabela 33 – Número de estudantes inscritos na Opção UMinho, em 2023 (ano letivo 2023/2024)

Unidade Curricular	2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024		
	1ºS	2ºS	Total geral									
A Philosophical Introduction to Behavioural Economics and Nudge Theory										29		29
Ambiente e Energia		50	50	45	46	91	44	44	88	41	44	85
Aritmética, Geometria e Música	11		11							33		33
A China no Mundo				43		43	39		39			
Aprendendo a Partir de Redes				55	51	106		51	51			
Bioética		62	62		60	60		56	56		55	55
Bilinguismo				81		81	84		84	81		81
Cidadania Digital		27	27	32	33	65	32		32	31		31
Computação com R	39	36	75									
Comunicação e Arte		27	27									
Corpo, Género e Sexualidade		21	21									
Data Mining para a Ciência de Dados	33		33							28		28
Competências Sociais e Empregabilidade			57	57		67	67		67		63	63
Colaboração para um Desenvolvimento Sustentável na Era da Digitalização				134	128	262	66	65	131	61	62	123
Criação de Negócios								36	36		35	35
Crime, Desvio e Controlo											28	28
Crime e Desvio					43	43		43	43			
Democracia Plena, Responsabilidade e Estado de Direito							66		66	88		88
Design Inclusivo	9	27	36		31	31		28	28		31	31
Desporto e Saúde		70	70	33	33	66	33	67	100	67	33	100
Direito Laboral							33		33	34		34
Diversidade na Psicologia		151	151	215		215						
Edifícios Verdes	21		21	33	32	65	32	32	64	32	29	61
Desenvolvimento Humano e Envelhecimento			57	57								
Data Mining para Ciência de Dados				32	33	65		23	23			
Educação e Desenvolvimento Interpessoal em Contexto Universitário			49	49		54	54	55		55		52
Educação para a Cidadania Global Criativa	5	6	11	28	20	48	24	22	46	24	29	53
Educação, Cidadania e Direitos Humanos	30	50	80	40		40	36		36	39		39
Espaço Chama Terra				43	14	57						
Fundamentos de Astronomia e Cosmologia	55		55									
Fundamentos e Práticas de Primeiros Socorros			57	57		58	58		57	57		55
Futuros: Arquitetura e Ficção Científica										21		21
Gestão de Ativos		30	30	49	46	95	49	46	95	46	46	92
Gestão de Inventários	31		31	25		25						
Gestão do Conhecimento e da Inovação			50	50	60		60		53	53		57
Governação e Parcerias					33	33		22	22			
Governação e Parcerias Público-Privadas											23	23
Informação e Direito	24		24	38		38			38	35		35
História do Tempo Presente		20	20									
Informática para a Musicologia												
Inglês Académico	32		32	28	24	52	28		28	25		25
Instalações Efêmeras com Materiais Reutilizados							28		28			
Inovação na Gestão de Cidades	19	31	50									
Introdução à Programação para Não Informáticos												
Islã e Mundo Árabe	24		24							29		29
Instalações Efêmeras com Materiais Reutilizados					32		32					
Introdução à Engenharia Aeroespacial					20	15	35					
Introdução à Língua e Cultura Alemã					40	39	79	37	33	70	34	38
Introdução à Língua e Cultura Espanhola					36		36		33	33		33

Unidade Curricular	2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024		
	1ºS	2ºS	Total geral	1ºS	2ºS	Total geral	1ºS	2ºS	Total geral	1ºS	2ºS	Total Geral
Introdução à Língua e Cultura Russa				39		39	33		33	32		32
Introdução à Realidade Aumentada, Sistemas Ópticos e Aplicações					193	193		58	58			
Leitura e Escrita para a Produção de Conhecimento Académico	19	53	72	64	54	118	38	54	92		53	53
Liderança e Empreendedorismo	106	106	212	116	111	227	66	66	132	63	64	127
Literacia Estatística					8	8					38	38
Literacia Fotográfica da Física à Mensagem				68	83	151				80	80	160
Língua Estrangeira Nível 1 - Alemão	42	44	86									
Língua Estrangeira Nível 1 - Espanhol	35		35									
Língua Estrangeira Nível 1 - Francês	-	52	52									
Língua Estrangeira Nível 1 - Russo	36		36									
Literacia Fotográfica da Física à Mensagem							85	82	167			
Matemática das Coisas	32	35	67	96	67	163	96	69	165	88	94	182
Metodologias de Investigação Científica								30	30		28	28
Língua e Cultura Galegas		18	18					55	55		31	31
Organização e Análise de Dados	22	20	42	22	20	42	33	32	65	23	19	42
Ótica Aplicada para Fotografia Digital	43	64	107									
Personalidade e Crime	66		66									
Princípios de Economia	-	50	50		55	55		54	54		54	54
Princípios de Empreendedorismo	-	34	34		32	32						
Princípios de Gestão de Inventários							22		22			
Preparando a Geração Z para Além das Tecnologias				32	33	65	34	34	68		43	43
Psicologia do Desenvolvimento do Adulto e Envelhecimento				104		104		65	65			
Psicologia do Envelhecimento e Comunicação											54	54
Questões Éticas e Sociais na Ciência de Dados	11		11									
Segurança e Saúde do Trabalho	32	36	68	35	33	68	32	33	65	30	33	63
Substâncias que Mudaram o Mundo - Uma História da Humanidade	24		24	41		41	37		37			
Substâncias que Mudaram o Mundo										34		34
Sustentabilidade Ambiental, Social e Económica	45		45	45		45	43		43	39		39
Tribunais Internacionais	-	21	21		28	28		28	28		28	28
Temas de Direito da Igualdade e Não Discriminação							21		21	33		33
Temas Políticos de História do Tempo Presente					21	21		22	22		28	28
Tópicos de Astronomia e Cosmologia				144	84	228	143	56	199	136	126	262
Total geral	846	1 411	2 257	1 948	1 682	3 630	1 369	1 516	2 923	1 308	1 514	2 822

Tabela 34 – Iniciativas realizadas pela USAAE

Dinamizador	Designação	N.	Público-alvo
USAAE/ESISTEMAS	Apoio à adoção dos ecrãs interativos	19 sessões	PTAG/Docentes
USAAE	Produção de documentos inclusivos	3 sessões	Docentes
USAAE/IDEA	Ferramentas (VoxVote, Badges, Educast)	5 sessões	Docentes
USAAE	Utilização de Plataformas (Blackboard, Moodle, Teams)	7 sessões	Docentes
USAAE	Iniciativas de desmaterialização no apoio ao ensino	24 ações	Comunidade académica
NPISEDE	Iniciativas de apoio à inclusão – Ações de Sensibilização e Informação realizadas de apoio à transição para o Ensino Superior	22 ações	Agrupamentos de Escolas com Ensino Secundário
NPISEDE	Reunião de trabalho do GTAEDES com o Secretário de Estado Para o Ensino Superior (SEES)	1 ação	GTAEDES
NPISEDE	Reunião anual de trabalho do GTAEDES	1 ação	GTAEDES
NPISEDE	Iniciativas de apoio ao sucesso académico	6 ações	Comunidade académica

Tabela 35 – Iniciativas realizadas pelo IDEA-UMinho

Área	Designação	N.	Público-alvo
Formação	Jornadas Interinstitucionais de Desenvolvimento Pedagógico 8 Ed.	20 IES + 38 formações 1554 participações	Docentes
Formação	Jornadas Interinstitucionais de Desenvolvimento Pedagógico 9 Ed.	21 IES + 36 formações 1041 docentes IES	Docentes
Docência	Partilhando IDEAS	1 ação	Docentes
Docência	+ Educação Superior	1 iniciativa	Comunidade académica
Docência	Docência + 7 Ed.	1 iniciativa 34 participantes	Docentes
Formação	Estudante+	11 participantes	Dirigentes estudantis
Formação	Cursos Online	3 ações	Docentes
Metodologias de avaliação	Avaliação + 2 Ed.	4 sessões 24 participantes	Docentes
Docência	Direção de curso +	1 edições 1 apresentação de resultados	Docentes
Formação	Inteligência Artificial	4 sessões	Docentes

Tabela 36 – Iniciativas do projeto Skills 4 Pós- COVID – Competências para o futuro no Ensino Superior

Área	Mês	Designação	Dinamizador	Público-alvo
UDL – Universal Design for Learning	Mai	Seminário: Noções Básicas de UDL	Thomas Tobin	Docentes, Não Docentes
UDL – Universal Design for Learning	Jun	Webinars (6): Universal Design for Learning Champions – projeto individual	Thomas Tobin	Docentes, Não Docentes
CBL-Challenge Based Learning	Jun	Workshop (2D): Aprendizagem baseada em desafios	Jakob Grandin, Bergen	Docentes
CBL-Challenge Based Learning	Set	Workshop: Contextualização de CBL	Jakob Grandin, Bergen	Docentes
CBL-Challenge Based Learning	Set	Seminário: Métodos CBL, estruturas e referenciais	Jakob Grandin, Bergen	Comunidade académica
UDL – Universal Design for Learning	Set	Seminário: Introdução à UDL e dinâmicas específicas	Margaret Flood	Docentes, Não Docentes
Métodos de Avaliação	Out	Workshop: Estado da arte na Avaliação da aprendizagem	Geraldine O'Neill, UCD	Docentes
Métodos de Avaliação	Out	Seminário: Avaliar a aprendizagem dos alunos: tempos de mudança e diversidade dos alunos	Geraldine O'Neill, UCD	Comunidade académica

Tabela 37 – Iniciativas do Projeto “Programa de Promoção de Sucesso e Redução de Abandono no Ensino Superior”

Área	Mês	Designação	Dinamizador	Público-alvo
Autorregulação	Mai	Sessões: Programa cUME: “competências de estudo na Universidade do Minho” [1. Ed]	APSi	Estudantes
Apoio a áreas disciplinares específicas	Jun-Nov	Laboratórios de Aprendizagem: 1) Análise, Cálculo e Tópicos de Matemática; 2) Estatística; 3) Física; 4) Computação.	TecMinho	Estudantes
Autorregulação	Set	Sessões: Programa cUME: “competências de estudo na Universidade do Minho” [2. Ed]	APSi	Estudantes
Desenvolvimento Pessoal	Set	Seminário: <i>Skills for Genius – EMPOWER – Ferramentas de Empoderamento Pessoal</i>	TecMinho	Comunidade académica
Desenvolvimento Pessoal	Out	Seminário: <i>Skills for Genius – PERFORM – Organização e Produtividade Pessoal</i>	TecMinho	Comunidade académica
Desenvolvimento Pessoal	Nov	Seminário: <i>Skills for Genius – CONNECT – Comunicação e Relacionamento Interpessoal</i>	TecMinho	Comunidade académica
Desenvolvimento Pessoal	Nov	Seminário: “DROP-IN Laboratórios de aprendizagem Projeto Piloto”	TecMinho	Comunidade académica
Integração do estudante	Set	Seminário: “Estimular o envolvimento e aumentar o sucesso dos estudantes recém-chegados ao Ensino Superior”	Luke Millard, U. Abertay	Comunidade académica
Sucesso dos estudantes	Out	Workshop: <i>Empowering First-Year students: building Strong Foundations for Success at University</i>	Marese Birmingham, Roisin O’Grady, MTU	Docentes
Envolvimento dos estudantes	Out	Seminário: Envolvimento Estudantil: Estratégias e Impacto – a partilha de experiências institucionais na Munster Technological University	Marese Birmingham, Roisin O’Grady, MTU	Comunidade académica
Formação de dirigentes	Out	Fórum Educação e aprendizagem	Simon Varwell, consultor da Scottish Funding Council;	Estudantes, delegados de turma
Sucesso académico	Out	Sessões (4): Estudante+ (1. ED)	Simon Varwell, consultor da Scottish Funding Council;	Estudantes
Psicologia Educacional	Out	Seminário: “Melhorar a experiência dos estudantes ao ingressarem no Ensino Superior”	Soely Polydoro, Adriane Soares, UNICAMP	Comunidade académica
Psicologia Educacional	Out	Workshop: “Integração académica: a interação entre as características dos estudantes e o ambiente universitário para o sucesso estudantil”	Soely Polydoro, Adriane Soares, UNICAMP	Docentes e Associação Académica

Tabela 38 – Outros projetos internacionais

Entidade Financiadora	Nº Projetos	Valor Total (€)
Alzheimer's Research Foundation	1	102 633
Amicus Therapeutics UK Ltd	1	102 760
Ataxia UK	1	35 613
Brain & Behavior Research Foundation	1	61 279
Dopavision GmbH	1	140 811
EFIC-GRÜNTHAL	1	36 000
European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases	5	98 988
European Space Agency	1	125 000
Federation of European Biochemical Societies	2	200 000
Foundazione AIRC	1	145 752
Fundação Grünenthal	1	10 000
Fundacion Bancaria "La Caixa" - Obra Social "La Caixa"	12	3 331 191
Gilead Sciences, Inc	1	121 293
Instruct-ERIC Structural Biology European Research	1	14 000
International Society for Neurochemistry	1	9 484
KARL STORZ GMBH & Co. KG	1	320 000
Laboratoire Precilens	1	44 913
National Ataxia Foundation	3	165 746
National Institute of Health (U.S.A. Department of Health and Human Services)	3	997 907
ON Foundation	1	26 148
Science and Technology Department of Jiangxi Province	1	19 621
Tres Cantos Open Lab Foundation	1	191 280
Wings for Life	2	411 400
Total	44	6 711 819

Tabela 39 – Números globais dos projetos e do financiamento em curso, por Centro de Investigação (CI) e outras unidades

(Sub)Unidade	Nº Projetos	Valor Total (€)
Centro Algoritmi	46	19 067 030
Centro de Biologia Funcional de Plantas	3	197 125
Centro de Biologia Molecular e Ambiental	35	6 470 468
Centro de Ciéncia e Tecnologia Téxtil	22	10 230 386
Centro de Ciéncias da Terra	2	166 154
Centro de Engenharia Biológica	70	21 293 035
Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade	26	4 699 865
Centro de Estudos Humanísticos	9	2 013 173
Centro de Ética, Política e Sociedade	3	131 235
Centro de Física	42	9 864 659
Centro de Investigação em Ciéncia Política	5	920 015
Centro de Investigação em Ciéncias Sociais	1	96 720
Centro de Investigação em Educação	7	1 331 469
Centro de Investigação em Enfermagem	2	226 298
Centro de Investigação em Estudos da Criança	9	1 400 711
Centro de Investigação em Justica e Governação	6	1 637 186
Centro de Investigação em Psicologia	23	4 407 264
Centro de Investigação em Software Confiável	1	35 870
Centro de Matemática	5	1 324 743
Centro de Química	13	1 371 834
Centro de Território, Ambiente e Construção	4	856 369
Centro em Rede de Investigação em Antropologia	2	43 562
Centro Microssistemas Eletromecânicos	24	5 447 135
Grupo de Investigação 3B's	33	26 330 644
<i>Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering</i>	53	24 618 577
Instituto de Investigação em Ciéncias da Vida e Saúde	79	18 496 598
Instituto de Polímeros e Compósitos	24	15 896 120
Laboratório de Paisagens, Património e Território	10	4 356 809
<i>Mechanical Engineering and Resource Sustainability Center</i>	15	5 259 316
Núcleo de Investigação em Políticas Económicas	10	1 603 841
Escola de Ciéncias (Presidência/Departamentos)	3	110 583
Escola de Direito (Presidência/Departamentos)	1	69 205
Escola de Economia e Gestão (Presidência/Departamentos)	2	255 915
Escola de Letras, Artes e Ciéncias Humanas (Presidência/Departamentos)	1	24 390
Instituto de Ciéncias Sociais (Presidência/Departamentos)	1	142 443
Escola Superior de Enfermagem	2	281 064
Reitoria	15	22 567 922
Unidade de Serviços de Apoio à Internacionalização	17	5 660 539
Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas	8	1 007 883
Unidade de Serviços da Gestão dos Campi e Infraestruturas	4	9 136 957
Unidade de Serviços de Recursos Humanos	1	349 232
TOTAL	639	229 400 344

Tabela 40 – Outras entidades participadas

Outras entidades participadas
4LifeLAB (Laboratório Colaborativo (Associação))
ADVID (Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense)
ADRAVE
AEdoAVE
AFTEBI (Associação para a Formação Tecnológica e Profissional da Beira Interior)
APCTP (Associação do Parque de Ciência e Tecnologia do Porto)
AVEPARK
B2E (Associação para a Bioeconomia Azul - Laboratório Colaborativo)
BATPOWER (Associação Portuguesa para o Cluster das Baterias)
BIOREF (Laboratório Colaborativo para as Biorrefinarias)
BIP4DAB (Associação BIP4DAB - Plataforma Portuguesa de Dados Biológicos)
BLC3 (Campus de Tecnologia e Inovação)
BUILT Colab (Associação Built Colab - Laboratório Colaborativo para o Ambiente Construído do Futuro)
CECOLAB (Associação CECOLAB - Collaborative Laboratory Towards Circular Economy)
CIM (Centro Internacional de Matemática)
CITEVE (Centro Tecnológico Têxtil e do Vestuário em Portugal)
Colab4Food (Associação Laboratório Colaborativo de Inovação da Indústria Agroalimentar)
DTX (Associação Laboratório Colaborativo em Transformação Digital)
FBAC (Fundação Bienal de Cerveira)
FCEER (Fundação Centro de Estudos Euro-Regionais Galiza-Norte de Portugal)
Fundação Portugal África
Fibrenamics
IDARN
IDITE Minho
IGAP (Instituto de Gestão e Administração Pública)
INESC-TEC (Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência)
INTEGRALAR (Associação INTEGRALAR - Intervenção de Excelência no Sector Agro-Alimentar)
ISPG
L.C.S.D. (Laboratório Colaborativo para Serviços de Inovação Orientados para os Dados)
LIP (Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas)
LPG (Laboratório da Paisagem de Guimarães)
Oficina da Inovação BIC Minho
OPEN (Associação para Oportunidades Específicas de Negócio)
Pool-Net (Portuguese Tooling & Plastics Network)
ProChild COLAB (CoLAB ProChild CoLab contra a Pobreza e Exclusão Social)
RAIL COLAB (Associação Rail Colab – Collaborative Laboratory for the Future RailWay System)
Smart Waste Portugal
SPINPARK
TECMEAT (Centro de Competências do Agroalimentar para o Setor das Carnes)
TICE.PT (Associação para o Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica)
VARD 2015
Water Co-Re CoLAB Associação

Tabela 41 – Órgãos de gestão estratégica e operacional da aliança

Órgãos de gestão estratégica e operacional da aliança	Membros
Rector Council	Rui Vieira de Castro
Vice-rector council	Manuel João Costa
Action line board for Education	Manuel João Costa
Action line board for Research	Sandra Paiva
Action line board for Societal Engagement	Teresa Ruão
Steering Committee	Manuel João Costa
Steering Committee	Vanessa Alves
Steering Committee	Ana Esteves
Management Team	Vanessa Alves
Communication Team	Teresa Ruão
Communication Team	Nuno Passos
Quality Assurance Committee	Susana Lameiras
IT Team	Filipe Clemente
IT Team	Joana Valverde
Co-leads	Filipe Rocha
Co-leads	Rui Lima
Co-leads	Paulo Sampaio
Student Council	Margarida Isaías
Student Council	Rui Cerdeira

Tabela 42 – Documentos estratégicos assinados no âmbito da Arqus

Documentos estratégicos
Foundational document- Arqus Governing Principles and Provisions (em preparação)
Mission Statement
Agreement for the automatic recognition of languages certificates and language competence assessment at partner universities within the Arqus Alliance
Arqus Open Mobility Agreement

Tabela 43 – Projetos e iniciativas da Aliança

Projetos e iniciativas da Aliança	Notas
Projetos	
Candidatura à <i>Call</i> ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV, para a 2º fase da Aliança Acrônimo: Arqus II	Aprovada
Candidatura à <i>Call</i> ERASMUS-EDU-2022-POL-EXP-HE Acrônimo: EdLab	Aprovada
Candidatura à <i>Call</i> DIGITAL-2022-SKILLS-03 – Advanced Digital Skills Acrônimo: CYBERACTIONING	Aprovada
Outras iniciativas	
Submissão do Grau Conjunto em Cibersegurança, com as Universidades de Pádua, Vilnius, Granada e Minho	MoU assinado
Arqus Master's Degree in Translation	MoU assinado
Fórum das IES Portuguesas em Alianças Europeias	Em desenvolvimento

RELATO FINANCEIRO

9. Enquadramento macroeconómico

9.1. Enquadramento macroeconómico internacional

O ano de 2023, de acordo com o "World Economic Outlook Update" publicado pelo Fundo Monetário Internacional (FMI), em janeiro de 2024, foi marcado pela desaceleração da inflação devido ao aumento das taxas de juro diretoras pelos principais bancos centrais.

No mesmo sentido, o Boletim Económico n.º 2/2023 do Banco Central Europeu (BCE), de março de 2023, indicava que no início de 2023 a atividade económica mundial se mantinha moderada, a redução dos constrangimentos no abastecimento continuava a sustentar o comércio mundial e, apesar da descida da inflação global, as pressões sobre os preços permaneciam fortes. As projeções macroeconómicas de março de 2023 presentes no referido Boletim foram estimadas antes do surgimento de tensões nos mercados financeiros, no qual os especialistas do BCE consideraram que a inflação se fixaria, em média, em 5,3% em 2023, e que o crescimento médio anual do produto interno bruto (PIB) real abrandaria para 1,0% em 2023. Não obstante, de acordo com o Boletim Económico n.º 6/2023 do BCE, de setembro de 2023, e tendo em consideração as tensões dos mercados financeiros, mantiveram-se essas projeções.

De acordo com as "Projeções macroeconómicas para a área do euro elaboradas por especialistas do Eurosistema" de dezembro de 2023 do BCE, a inflação continuou a ser afetada pela subida dos preços dos produtos energéticos, contudo, prevê-se uma diminuição da taxa de inflação em 3 p.p. de 2022 para 2023, atingindo uma taxa de 5,4%, e mantendo esta tendência de descida em 2024 para 2,7%, em 2025 para 2,1% e para 1,9% em 2026, em consonância com o objetivo do Banco Central Europeu de atingir uma taxa de inflação anual a rondar os 2%.

Tendo por base o documento referido no parágrafo anterior, verificou-se que o crescimento económico na área do euro diminuiu ligeiramente no terceiro trimestre de 2023, uma vez que se situou em -0,1%, resultado da diminuição do valor acrescentado nos setores da indústria transformadora e da construção, enquanto que o valor acrescentado no setor dos serviços aumentou. Nesta trajetória, prevê-se que o crescimento real anual do PIB na área do euro em 2024 recupere gradualmente, apoiado por aumentos do rendimento real e da procura externa. Por sua vez, prevê-se que a taxa de crescimento do PIB real mundial (excluindo a área do euro) seja de 3,1% em 2024 e de 3,2% em 2025 e 2026. No que diz respeito às importações mundiais (excluindo a área do euro), estas situaram-se em 1,1% em 2023, contudo, projeta-se que estas cresçam 3,0% em 2024 e 2025, e 3,2% em 2026. No que concerne à política monetária, o impacto das medidas adotadas desde dezembro de 2021 continua a repercutir-se na economia real, além disso, o crescimento dos empréstimos diminuiu de forma significativa produzindo efeitos negativos sobre a oferta de crédito, afetando, principalmente, o investimento empresarial e, em menor grau, o consumo privado, contudo, prevê-se que este efeito negativo na economia comece a dissipar-se, apesar das políticas monetárias adotadas.

No documento em análise, destacam-se ainda cenários relativos a uma potencial intensificação do conflito no Médio Oriente, sendo que se o mesmo for prolongado no tempo, poderá existir um encerramento parcial do estreito de Ormuz, com repercussões mais fortes para a economia mundial e a área do euro. Neste sentido, considerando o risco extremo deste conflito e a elevada incerteza quanto à evolução do mesmo, todas as estimativas devem ser efetuadas com um elevado grau de prudência.

Resta referir que se prevê que a taxa de crescimento do PIB para a área do euro seja de 0,8% em 2024, 1,5% em 2025 e 2026.

9.2. Enquadramento macroeconómico nacional

A economia portuguesa de acordo com o Programa de Estabilidade 2023-2027, tal como o resto do mundo, continua a atravessar um elevado grau de incerteza, uma vez que se encontra condicionada pelo conflito espoletado pela invasão da Ucrânia pela Rússia, num contexto de relevantes tensões geopolíticas, assim como pelas pressões inflacionistas dos últimos anos que começam a recuar e pela subida das taxas de juro que pesam sobre as famílias e as empresas.

Importa referir que após a recuperação do choque pandémico, projeta-se um abrandamento da atividade da económica portuguesa, a convergir com área do euro, considerando as projeções do Boletim Económico do Banco de Portugal de dezembro de 2023, as quais apontavam para um PIB de 1,2% em 2024 (redução de 0,9 p.p. face a 2023), e um PIB de 2% para 2025 e 2026. Adicionalmente, a inflação verificada nos preços dos produtos energéticos e alimentares e o aumento das taxas de juro reais, traduziu-se no primeiro semestre de 2023 numa moderação das despesas das famílias, nomeadamente, devido ao aumento das prestações dos seus empréstimos. Não obstante, os impulsos dos fundos europeus de investimento, designadamente do Plano de Recuperação e Resiliência, alavancaram o investimento público, que deverá compensar uma eventual queda do investimento privado, o qual foi condicionado pelo clima de incerteza e pelo aumento significativo dos custos de financiamento.

O boletim referido no parágrafo anterior expõe que apesar de uma evolução do PIB, a taxa de inflação manter-se-á numa trajetória descendente, com a variação anual a reduzir-se de 5,3% em 2023 para 2,9% em 2024 e 2,0% em 2025 e 2026.

No que diz respeito ao mercado de trabalho, apesar do aumento das taxas de juros, este manteve um comportamento favorável, apresentando uma taxa de desemprego de 6,5% em 2023, contudo, prevê-se para o período de 2024 a 2026 que esta taxa aumente para 7,2%.

Por fim, a evolução económica portuguesa assume-se como muito incerta, prevalecendo os riscos de um baixo crescimento económico, justificada pela subida das taxas de juro e um abrandamento da procura externa.

9.3. Enquadramento económico do ensino superior

A União Europeia tem seguido políticas que reforçam o investimento no ensino superior, através de programas de financiamento em consonância com as políticas e estratégias nacionais adotadas. Em 2023 foram implementadas políticas significativas com resultados positivos para os alunos do ensino superior, nomeadamente reforços nos apoios sociais. Em paralelo, e para suprir os problemas do alojamento, avançaram empreitadas no âmbito do PNAES financiadas pelo PRR, onde se verificou um reforço do financiamento por conta dos aumentos dos custos de construção. Para além do financiamento de apoio às empreitadas para o alojamento no ensino superior, o PRR financia outros programas de formação de jovens e adultos, em execução em 2023, particularmente o “Impulso Jovens STEAM” e o “Impulso Adultos”, assim como a formação de curta duração e ao longo da vida, e ainda o programa Impulso Mais Digital, que apresenta um especial enfoque na modernização tecnológica da formação na Medicina e nas Ciências Agrárias e na inovação pedagógica.

Importa referir que a despesa de I&D tem registado um aumento significativo nos últimos anos, conforme divulgado pela Ministra da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, a 2 de novembro de 2023, na audição no âmbito da apreciação na especialidade do Orçamento do Estado para 2024. Neste sentido, o crescimento do investimento com a I&D será financiado por diversos programas, especificamente pelo ERC-Portugal e o FCT-Tenure, sendo considerado o primeiro programa de apoio ao recrutamento de doutorados, exclusivamente para posições permanentes em carreiras académicas e científicas. Salienta-se também programas como o PT2030, o Horizonte Europa e o PRR para apoio das agendas de inovação empresarial, já em execução, das quais a UMinho participa com diversas entidades parceiras e em diversas agendas.

10. Análise orçamental, económica e financeira e de gestão

A análise orçamental, económica e financeira e de gestão foi preparada com base nos normativos legais em vigor, aplicáveis à UMinho, de entre os quais, o Sistema de Normalização Contabilística para Administrações Públicas (SNC-AP), as instruções emanadas pela Comissão de Normalização Contabilística (CNC), pela Unidade de Implementação da Lei de Enquadramento Orçamental (UnileO) e pelo Tribunal de Contas, o Decreto-Lei de Execução Orçamental (DLEO) e a Lei do Orçamento Estado (LOE).

O presente Relatório visa analisar comparativamente a informação orçamental e financeira contida nos mapas de prestação de contas para o Setor Público, nomeadamente, as Demonstrações Orçamentais constantes da Norma de Contabilidade Pública (NCP) 26 “Contabilidade e Relato Orçamental” e as Demonstrações Financeiras presentes na NCP 1 “Estrutura e conteúdo das demonstrações financeiras”, ambas do SNC-AP.

A UMinho preparou informação relevante e analítica sobre gastos, rendimentos e resultados, direcionada para todos os *stakeholders*, contribuindo para o apoio na tomada de decisão, através da aplicação do preconizado na norma na NCP 27 “Contabilidade de Gestão” do SNC-AP.

A prestação de contas de 2023 reflete o cumprimento do regime do acréscimo, nomeadamente, no que respeita aos rendimentos de propinas, de subsídios/transferências destinadas à aquisição de bens depreciáveis, encargos com férias e subsídios de férias e valores a receber e a reconhecer como rendimentos dos contratos aprovados para financiamento de projetos de I&D, em consonância com o normativo SNC-AP.

Salienta-se, ainda, que as presentes demonstrações financeiras foram objeto de fiscalização pelo Fiscal Único, conducentes à emissão da Certificação Legal das Contas.

Importa ainda referir que o conteúdo da informação divulgada no presente relatório será objeto de aprovação pelos órgãos competentes, procedendo-se, posteriormente, à sua publicação.

10.1. Análise orçamental

Em 2023 a gestão orçamental da UMinho refletiu uma exigente afetação dos recursos disponíveis às atividades e projetos desenvolvidos, no sentido de aumentar os níveis de eficiência, eficácia e economia.

No ponto 17 deste documento apresentam-se as demonstrações orçamentais separadas referentes a 2023, as quais evidenciam com detalhe a previsão e execução das diversas rubricas orçamentais da UMinho, durante o corrente ano.

A UMinho dispôs em 2023 de um orçamento inicial aprovado para a prossecução da sua atividade que totalizou os 183 M€, representando um acréscimo na ordem dos 20,6 M€ (12,70 %) relativamente ao orçamento inicial do ano de 2022 (162,3 M€).

Ao longo do ano, e decorrente das necessidades, o orçamento foi revisto e ajustado, através de alterações orçamentais, as quais se traduziram num incremento ao orçamento inicialmente aprovado, na ordem dos 26,8 M€, dos quais 19,4 M€ referem-se à integração do saldo da gerência do ano anterior (SGA) e, o remanescente, refere-se a créditos especiais solicitados pela Direção geral do Orçamento (DGO).

Pelo exposto, o orçamento corrigido da UMinho no ano de 2023 ascendeu a cerca de 209,8 M€, compreendendo um acréscimo de 34,8 M€ face ao período anterior (175 M€, ou seja, mais 19,89%).

Nos pontos seguintes efetua-se uma análise aprofundada da evolução das diferentes componentes da receita e da despesa verificadas na UMinho no ano 2023.

10.1.1. Principais aspetos orçamentais ocorridos no período de 2023

De realçar que no período de 2023, apesar de se ter verificado um aumento da dotação do Orçamento do Estado à UMinho em 12,54% (8,9 M€), a dependência orçamental relativamente a esta componente da receita apenas verificou um aumento de 1,60 p.p., considerando que esta componente em 2023 representa 48,33% da estrutura da receita arrecadada.

Nas receitas reconhecidas como de execução orçamental provenientes da Administração Central e da UE de entidades financiadoras no âmbito da atividade de I&D não se verificou uma variação significativa, visto que as mesmas apenas aumentaram em cerca de 645 k€. Importa referir que nestas receitas não está reconhecido o montante de 8,7 M€ recebidos como adiantamento no âmbito de projetos financiados pelo PRR, as quais apenas podem ser reconhecidas como execução orçamental da receita à medida da execução das despesas realizadas com os projetos deste programa, conforme as orientações emitidas pela DGO.

As despesas com o pessoal pagas em 2023 evidenciam um aumento na ordem dos 4,1 M€, face ao ano anterior, totalizando 104,4 M€ (+4,05%), o qual se justifica essencialmente pelo seguinte:

- Contratação de recursos humanos em 1,6 M€;
- Encargos com as alterações obrigatórias de posição remuneratória em 1 M€;
- Atualização do subsídio de refeição no âmbito da Portaria n.º 107-A/2023, de 18 de abril, com efeito a 1/1/2023, em 0,7 M€;
- Encargos decorrentes das atualizações salariais dos PREVPAP, em 0,5 M€; e
- Atualizações salariais decorrentes do Decreto-Lei 84-F/2022, de 16 de dezembro, em 0,3 M€.

Salienta-se, ainda, que os pagamentos com transferências correntes aumentaram 4,3 M€, justificadas com o aumento de transferências para parceiros no âmbito dos projetos financiados da UMinho, sendo também de referir que, devido, essencialmente, à execução destes projetos, verificou-se um aumento dos pagamentos com aquisições de bens e serviços no montante de 2,4 M€.

10.1.2. Receita: Análise do período

A arrecadação da receita no período de 2023 determinou o limite de execução de despesa, de forma a garantir o princípio de estabilidade orçamental, presente no n.º 2 do art.º 10.º da Lei de Enquadramento Orçamental (LEO), aprovada em anexo à Lei n.º 151/2015, de 11 de setembro.

A figura seguinte representa a estrutura da receita arrecadada pela UMinho em 2023.

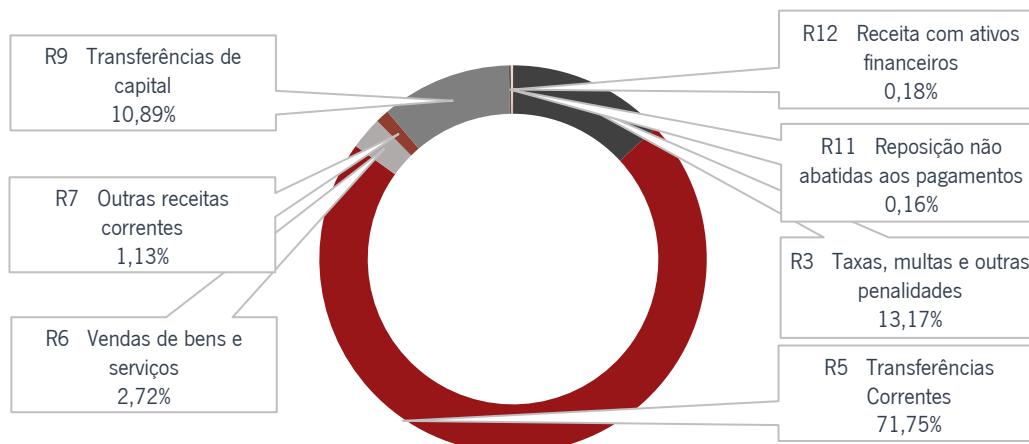


Figura 2 – Estrutura da Receita Arrecadada

Da análise da figura anterior importa realçar as seguintes considerações:

- A rubrica de transferências correntes ascende um montante de cerca de 118 M€, sendo a que apresenta um maior peso na estrutura da receita arrecadada, com um total de 71,75% da mesma, excluindo o SGA. De salientar que nesta rubrica estão incluídas as seguintes receitas:
 - Dotação do OE, no montante de 79,5 M€ (48,33% do total das receitas cobradas);
 - Transferências correntes relacionadas, essencialmente, com a atividade de I&D da UMinho no montante de aproximadamente 37,1 M€ (22,58% das receitas cobradas).
- Realça-se que as transferências de capital totalizaram cerca de 17,9 M€, representando 10,89% da receita arrecadada, as quais correspondem a transferências efetuadas pelas entidades financiadoras da administração central, para financiamento de bens de capital adquiridos no âmbito da atividade de I&D.
- As taxas, multas e outras penalidades, onde se incluem, essencialmente, as propinas, representaram 13,17% das receitas cobradas, totalizando o montante de aproximadamente 21,7 M€, e apresentam a seguinte composição:
 - 1.º ciclo: 6,6 M€;
 - 2.º ciclo: 6,7 M€;
 - 3.º ciclo: 2,2 M€;
 - Mestrado integrado: 1,6 M€;
 - Alunos internacionais: 2 M€;
 - Outras formações: 0,2 M€;
 - Taxas diversas, onde se enquadram os emolumentos, certidões, taxas de melhoria de notas, entre outros, 2,3 M€; e
 - Juros de mora, coimas, multas e outras penalidades: 0,1 M€.

Através da seguinte tabela pretende-se demonstrar, detalhadamente e por rubricas, o grau de execução da receita cobrada na UMinho em 2023, em relação às respetivas previsões corrigidas.

Tabela 44 – Estrutura da Receita Orçamental, em euros

Descrição	Previsões Corrigidas	Receitas Cobradas	Peso Receitas Cobradas (%) ¹	Grau de Execução (%)
Receita Corrente	166 358 720,00	145 946 986,44	88,76	87,73
R1 Receita Fiscal	0,00	0,00	0,00	—
R11 Impostos diretos	0,00	0,00	0,00	—
R12 Impostos indiretos	0,00	0,00	0,00	—
R2 Contribuições para a SS, CGA e ADSE	0,00	0,00	0,00	—
R3 Taxas, multas e outras penalidades	21 866 862,00	21 658 384,02	13,17	99,05
R4 Rendimentos de propriedade	1,00	0,00	0,00	0,00
R5 Transferências Correntes	139 001 362,00	117 966 705,33	71,75	84,87
R51 Administrações Públicas	82 903 996,00	82 844 941,38	50,39	99,93
R511 Administração Central - Estado	80 996 863,00	82 191 481,74	49,99	101,47
R512 Administração Central - Outras ent.	1 803 186,00	386 084,84	0,23	21,41
R513 Segurança Social	103 947,00	267 374,80	0,16	257,22
R514 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	—
R515 Administração Local	0,00	0,00	0,00	—
R52 Exterior - U.E.	54 098 209,00	31 473 776,97	19,14	58,18
R53 Outras	1 999 157,00	3 647 986,98	2,22	182,48
R6 Vendas de bens e serviços	4 544 367,00	4 464 621,60	2,72	98,25
R7 Outras receitas correntes	946 128,00	1 857 275,49	1,13	196,30
Receita de Capital	23 894 673,00	17 903 837,94	10,89	74,93
R8 Vendas de bens de investimento	1,00	0,00	0,00	0,00
R9 Transferências de capital	23 894 672,00	17 903 837,94	10,89	74,93
R91 Administrações Públicas	23 894 672,00	17 903 837,94	10,89	74,93
R911 Administração Central - Estado	2 248 000,00	0,00	0,00	0,00
R912 Administração Central - Outras ent.	21 646 672,00	17 903 837,94	10,89	82,71
R913 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	—
R914 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	—
R915 Administração Local	0,00	0,00	0,00	—
R92 Exterior - UE	0,00	0,00	0,00	—
R93 Outras	0,00	0,00	0,00	—
R10 Outras receitas de capital	0,00	0,00	0,00	—
R11 Reposição não abatidas aos pag.	53 500,00	269 667,14	0,16	504,05
R12 Receita com ativos financeiros	101 000,00	300 000,00	0,18	297,03
R13 Receita com passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	—
R14 Saldo de gerência anterior	19 373 125,00	19 373 125,25	11,78	100,00
Total Receita	209 781 018,00	183 793 616,77	100,00	87,61
Total Receita (sem SGA)	190 407 893,00	164 420 491,52	100,00	86,35

Pela análise da tabela anterior que resume a estrutura orçamental da receita, pode verificar-se que o grau de execução da receita liquida em 2023, atingiu os 87,61%, sendo o valor total de receita liquida de 183,8 M€, a qual inclui SGA no montante de cerca de 19,4 M€.

Em 2023, a rubrica de taxas, multas e outras penalidades foi ao encontro do inicialmente previsto, visto que a execução ascendeu a 99,05%.

No que se refere à execução das transferências correntes importa destacar o seguinte:

- A rubrica da “Administração Central – Estado” apresenta uma execução de 101,47% face ao montante global do orçamento corrigido, pois, como já referido, esta rubrica contém as transferências do Orçamento do Estado e os montantes reconhecidos como receita orçamental pela execução da despesa dos projetos financiados no âmbito do PRR e transferidos pela Direção Geral do Ensino Superior;
- A rubrica “Exterior – U.E.” apresenta apenas uma execução de 58,18%, justificado pelo facto de os montantes reconhecidos como receita no âmbito do PRR, apenas poderem ser reconhecidos como orçamentais, à medida da execução da despesa; e
- A rubrica “Outras” apresenta uma execução superior ao previsto em cerca de 82,48%, devido às transferências recebidas de entidades privadas para a execução de projetos no âmbito da atividade de investigação da UMinho.

A rubrica de outras receitas correntes apresenta uma execução acima do esperado em 96,30%, devido, essencialmente, à arrecadação do IVA associado à atividade de Investigação da UMinho, ao abrigo do DL n.º 84/2017, de 21 de julho, na sua versão atualizada.

¹ O peso da receita cobrada é calculado sobre o total da receita excluindo o saldo de gerência anterior.

Pode ainda verificar-se que o grau de execução da rubrica transferências de capital, onde se registam as transferências ao investimento recebidas das entidades financeiras no ano de 2023, atingiu 74,93%, justificado, essencialmente, pela comunicação da FCT de montantes a transferir como de capital e os efetivamente transferidos.

A execução superior verificada na rubrica Reposições Não Abatidas Aos Pagamentos (RNAP) deve-se ao recebimento em 2023 de montantes relacionados com o PREVPAP, devido ao pagamento de cauções em anos anteriores que se verificaram excessivas.

A execução de receita com ativos financeiros em 297,03% deve-se ao facto dos Serviços de Ação Social da Universidade do Minho (SASUM) pagarem na totalidade o empréstimo que lhes foi concedido pela UMinho em 2023, visto que se encontravam também previstos recebimentos no âmbito deste empréstimo em 2024.

Por fim, apesar de não se concluir da tabela anterior, deve ser referido que o orçamento inicial, para além da inscrição do saldo de gerência (19,4 M€), foi ainda aumentado em 6,6 M€ no âmbito do Contrato de Legislatura relativo a 2020-2023.

10.1.3. Receita: Análise comparativa

A estrutura de financiamento da UMinho em 2023 sofreu algumas alterações em relação ao período homólogo, pelo que se expõe abaixo uma análise comparativa.

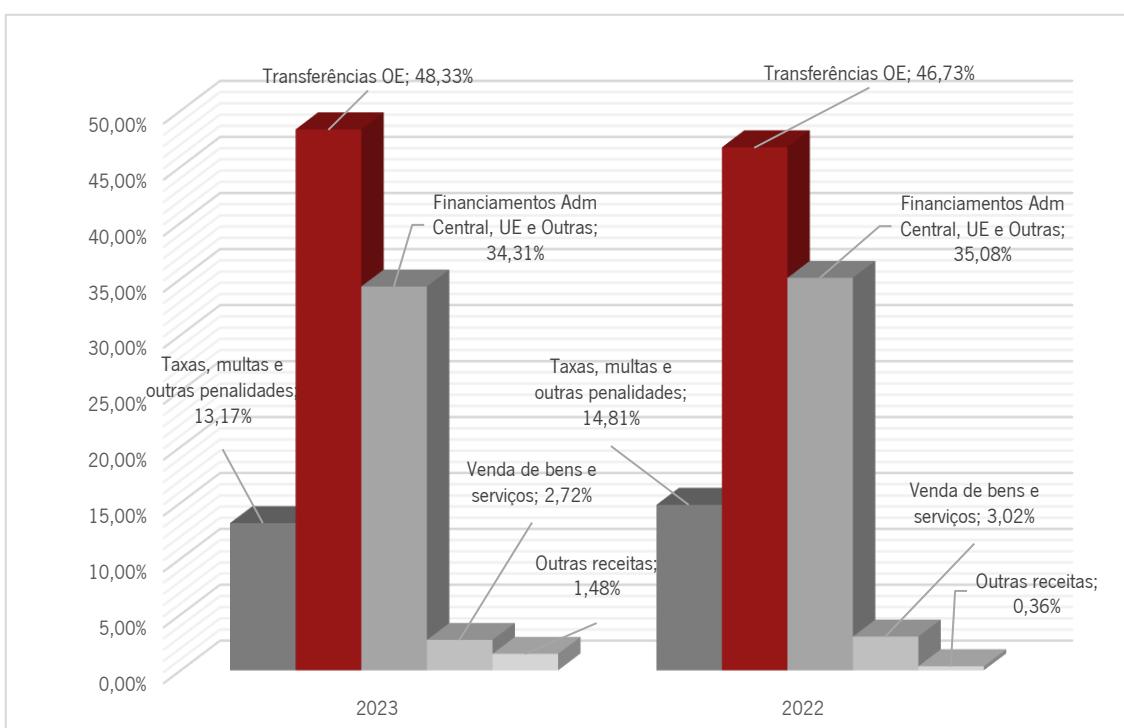


Figura 3 – Análise comparativa na Estrutura da Receita Arrecadada

Através da análise da figura anterior, que evidencia o peso que cada rubrica de receita representa na estrutura de receita arrecadada na UMinho no ano 2023, em comparação com o ano 2022, verifica-se o seguinte:

- As transferências de OE representaram 48,33% da receita arrecadada, registando-se um ligeiro aumento comparativamente ao verificado no ano de 2022, quando as receitas provenientes do OE representaram 46,73% do total da receita arrecadada. Esta variação é o reflexo da redução do peso da rubrica de financiamentos administração central, UE e outras, que passou de 35,08%, em 2022, para 34,31%, em 2023;
- As receitas provenientes de transferências correntes e de capital, excluindo a importância referente a OE, constituem a rubrica com maior representatividade na estrutura de receita. Estas correspondem a cerca de 34,31% da receita arrecadada, registando-se uma variação negativa de 0,77 p.p., face ao ano de 2022 (35,08%), justificada, essencialmente, pelo facto de existir um montante de 8,7 M€ reconhecidos como receita extraorçamental no âmbito dos projetos enquadrados no programa quadro PRR, visto que apenas é possível reconhecer este montante como orçamental, aquando da execução da despesa associada a estes projetos, conforme orientações da DGO;
- A rubrica de taxas, multas e outras penalidades mantém a relevância do ano anterior na estrutura da receita, verificando-se apenas uma ligeira variação negativa de 1,63 p.p.;

- Quanto à rubrica de vendas de bens e serviços, não se verifica uma variação relevante tanto no peso desta na estrutura da receita, como no montante arrecadado; e
- O aumento do peso verificado em outras receitas deve-se, essencialmente, à arrecadação do IVA associado à atividade de Investigação da UMinho, ao abrigo do DL n.º 84/2017, de 21 de julho, na sua versão atualizada.

A tabela infra apresenta a variação da receita arrecadada por rubrica, não incluindo o SGA, em relação ao período homólogo.

Tabela 45 – Resumo da execução orçamental da receita, em euros (excluindo SGA)

Designação	2023	2022	Variação (€)	Variação (%)
Taxas, multas e outras penalidades	21 658 384,02	22 372 539,06	-714 155,04	-3,19
Propinas	19 228 676,96	19 809 465,55	-580 788,59	-2,93
Taxas diversas	2 429 707,06	2 563 073,51	-133 366,45	-5,20
Rendimentos de propriedade	0,00	0,00	0,00	—
Transferências Correntes – Adm. Central - Estado	82 191 481,74	70 836 055,38	11 355 426,36	16,03
Transf. Correntes – Adm. Central - Outras Ent.	386 084,84	3 062 110,95	-2 676 026,11	-87,39
Transferências Correntes - Segurança Social	267 374,80	13 766,02	253 608,78	1842,28
Transferências Correntes - Exterior - UE	31 473 776,97	33 064 280,58	-1 590 503,61	-4,81
Transferências Correntes - Outras	3 647 986,98	3 652 865,21	-4 878,23	-0,13
Venda de bens e serviços	4 464 621,60	4 565 644,00	-101 022,40	-2,21
Outras receitas correntes	2 157 275,49	396 429,08	1 760 846,41	444,18
Transf. de Capital – Adm. Central - Outras Ent.	17 903 837,94	12 987 481,14	4 916 356,80	37,85
Transferências de Capital - Exterior - UE	0,00	0,00	0,00	—
Transferências de Capital – Outras	0,00	0,00	0,00	—
Reposição não abatidas aos pagamentos	269 667,14	152 244,01	117 423,13	77,13
Total	164 420 491,52	151 103 415,43	13 317 076,09	8,81

Conforme evidenciado na tabela anterior, no ano de 2023 houve uma variação positiva da receita arrecadada na ordem dos 13,3 M€, representando, em relação ao período homólogo, um aumento de 8,81%, justificada, essencialmente, pelos seguintes motivos:

- A dotação do OE, conforme evidenciado no resumo da execução orçamental da receita, ascendeu a cerca de 79,5 M€, representando um aumento de aproximadamente 8,9 M€ comparativamente ao ano de 2022. Importa referir que o aumento verificado na dotação do orçamento é justificado não só pelo aumento da dotação de 2023 comparativamente com a dotação de 2022 (2,3 M€), mas também pelos reforços da dotação do OE verificados em 2023, as quais se identificam em seguida:
 - 6,6 M€ referente ao reforço no âmbito do Contrato de Legislatura relativo a 2020-2023; e
 - 0,3 k€ referente ao pagamento das propinas dos estudantes bolseiros da República de Cabo Verde do ano letivo 2022/2023.
- As transferências, excluindo OE, são maioritariamente associadas a projetos de I&D, e conforme evidenciado acima, registaram na sua totalidade uma variação positiva na ordem dos 3,4 M€, justificado pelo recebimento das entidades financiadoras no âmbito dos projetos financiados da UMinho;
- A variação positiva presente em outras receitas correntes é justificada pelo recebimento de montantes associados à restituição do IVA no âmbito do DL n.º 84/2017, de 21 de julho, no montante de 1,5 M€; e
- A rubrica de taxas, multas e outras penalidades, associada a rendimentos da área da educação, apesar de não ser relevante apresentou uma variação negativa de 0,7 M€, associada, essencialmente, ao ciclo de mestrado integrado, devido à redução de cursos neste ciclo para o ano letivo 2023/2024.

10.1.4. Despesa: Análise do período

No decorrer do ano 2023 a gestão orçamental da UMinho refletiu uma rigorosa afetação dos recursos disponíveis às atividades e projetos desenvolvidos.

Na figura seguinte pretende-se representar como foram consumidos os recursos na UMinho no ano 2023.

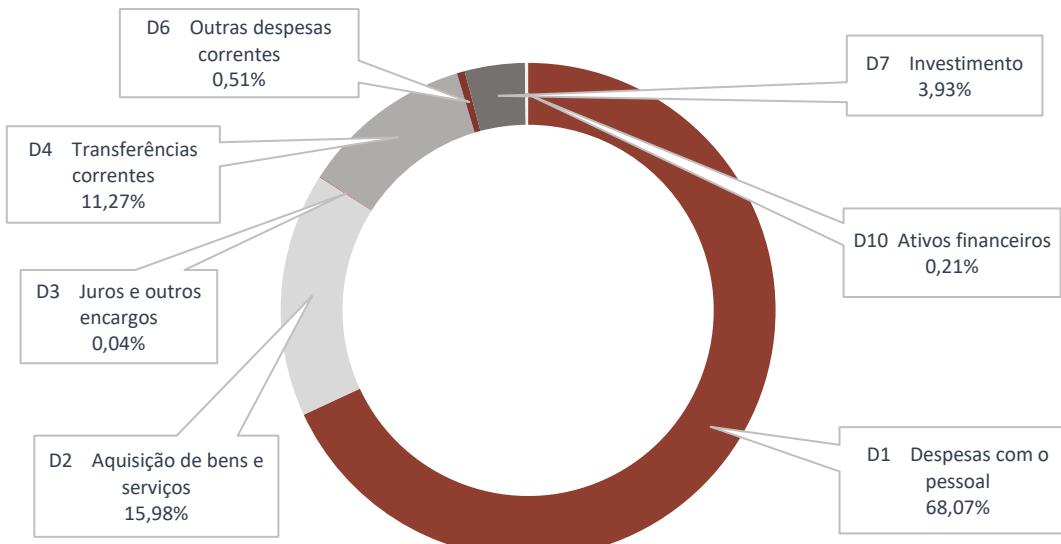


Figura 4 – Estrutura da Despesa Paga

Da sua análise, verifica-se que a rubrica com maior peso na estrutura de despesa paga, na UMinho, no ano 2023, foi a rubrica de despesas com o pessoal, que representou 68,07% do total da despesa paga, seguida pela rubrica de aquisição de bens e serviços (15,98%), as quais no seu conjunto representam 84,05% do total da despesa paga.

Conforme demonstrado na tabela seguinte, o total de despesa paga, no ano 2023, atingiu cerca de 153,4 M€, revelando um grau de execução de 73,11%, face às dotações corrigidas. Note-se que se não for considerado o saldo de gerência, o grau de execução da despesa ascenderia a 93,28%.

O orçamento corrigido da despesa em 31 de dezembro de 2023 apresentava o valor de 209,8 M€, conforme evidenciado na tabela seguinte que, tal como referido para o orçamento da receita, incorpora os saldos de gerência transitados de 2022.

Tabela 46 – Estrutura da Despesa Orçamental, em euros

Descrição	Dotações corrigidas	Despesa paga	Peso Despesa Paga (%)	Grau de execução (%)
Despesa Corrente	197 496 949,50	147 042 747,15	95,87	74,45
D1 Despesas com o pessoal	131 881 972,00	104 405 438,66	68,07	79,17
D11 Remunerações Certas e Permanentes	104 995 729,00	83 226 944,51	54,26	79,27
D12 Abonos Variáveis ou Eventuais	2 226 221,00	1 835 796,66	1,20	82,46
D13 Segurança Social	24 660 022,00	19 342 697,49	12,61	78,44
D2 Aquisição de bens e serviços	42 293 342,50	24 506 195,52	15,98	57,94
D3 Juros e outros encargos	102 872,00	54 845,51	0,04	53,31
D4 Transferências correntes	22 016 735,00	17 291 085,98	11,27	78,54
D41 Administrações Públicas	2 194 205,00	2 014 648,83	1,31	91,82
D411 Administração Central - Estado	1 061,00	1 060,39	0,00	99,94
D412 Administração Central - Outras entidades	2 193 144,00	2 013 588,44	1,31	91,81
D413 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	–
D414 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	–
D415 Administração Local	0,00	0,00	0,00	–
D42 Instituições sem Fins Lucrativos	2 540 848,00	2 245 019,13	1,46	88,36
D43 Famílias	12 520 190,00	8 418 468,30	5,49	67,24
D44 Outras	4 761 492,00	4 612 949,72	3,01	96,88
D5 Subsídios	0,00	0,00	0,00	–
D6 Outras despesas correntes	1 202 028,00	785 181,48	0,51	65,32
Despesa Capital	11 957 563,50	6 020 220,05	3,93	50,35
D7 Investimento	11 957 563,50	6 020 220,05	3,93	50,35
D8 Transferências de capital	0,00	0,00	0,00	–
D81 Administrações Públicas	0,00	0,00	0,00	–
D811 Administração Central - Estado	0,00	0,00	0,00	–
D812 Administração Central - Outras entidades	0,00	0,00	0,00	–
D813 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	–
D814 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	–
D815 Administração Local	0,00	0,00	0,00	–

Descrição	Dotações corrigidas	Despesa paga	Peso Despesa Paga (%)	Grau de execução (%)
D82 Instituições sem fins lucrativos	0,00	0,00	0,00	—
D83 Famílias	0,00	0,00	0,00	—
D84 Outras	0,00	0,00	0,00	—
D9 Outras despesas de capital	0,00	0,00	0,00	—
D10 Ativos financeiros	326 505,00	316 500,00	0,21	96,94
D11 Passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	—
Total Despesa	209 781 018,00	153 379 467,20	100,00	73,11

Da análise à estrutura de despesa orçamental da UMinho, em 2023, importa realçar o seguinte:

- A rubrica de despesas com o pessoal da UMinho apresenta uma execução de 79,17% e ascende a cerca de 104,4 M€, as quais foram suportadas maioritariamente por verbas transferidas do OE;
- Constatase ainda que o agrupamento de despesas com aquisição de bens e serviços totalizou cerca de 24,5 M€, o que corresponde a 15,98% do valor total da despesa paga. O peso deste agrupamento de despesa justifica-se, essencialmente, pelos diversos encargos das instalações de toda a UMinho, trabalhos especializados e outros serviços, bem como pelas atividades afetas aos projetos de investigação, nomeadamente, deslocações e estadas, trabalhos especializados, aquisição de material de laboratório, reagentes, conferências, estudos pareceres e projetos consultoria e conservação e reparação de bens; e
- As transferências correntes também representam um importante grupo de despesa que, em 2023, atingiu os 17,3 M€, correspondendo a 11,27% do total da execução do orçamento da despesa. Nesta rubrica enquadram-se, entre outros, os encargos com bolseiros (8,4 M€), as transferências para parceiros no âmbito dos projetos financiados (6 M€) e devoluções a entidades financiadoras (0,5 M€).

10.1.5. Despesa: Análise comparativa

Quanto à evolução orçamental da despesa entre 2023 e 2022, a tabela seguinte resume a execução por grandes rubricas de despesa.

Tabela 47 – Evolução da Despesa Orçamental, em euros

Descrição	2023	2022	Variacão (€)	Variacão (%)
Despesas com o pessoal	104 405 438,66	100 344 173,93	4 061 264,73	4,05
Aquisição de bens e serviços	24 506 195,52	22 097 605,29	2 408 590,23	10,90
Juros e outros encargos	54 845,51	207 413,70	-152 568,19	-73,56
Transferências correntes	17 291 085,98	12 980 701,72	4 310 384,26	33,21
Outras despesas correntes	785 181,48	514 678,99	270 502,49	52,56
Investimento	6 020 220,05	5 767 248,29	252 971,76	4,39
Ativos financeiros	316 500,00	102 500,00	214 000,00	208,78
Total	153 379 467,20	142 014 321,92	11 365 145,28	8,00

Da análise da tabela anterior, constata-se que, face ao ano transato, a variação total da execução de despesa cresceu aproximadamente 11,4 M€ (8%).

A maior variação em termos absolutos ocorreu na rubrica de transferências correntes, que aumentou em cerca de 4,3 M€, resultado, essencialmente, do aumento das transferências para parceiros no âmbito dos projetos financiados da UMinho.

A despesa paga com aquisição de bens e serviços aumentou cerca de 2,4 M€, a qual para além de refletir, essencialmente, as aquisições no âmbito dos projetos financiados reflete a manutenção dos preços elevados em 2023. As aquisições de bens e serviços onde se obteve uma maior variação centram-se nas deslocações e estadas (0,7 M€), outros trabalhos especializados (0,5 M€), aquisições de material de laboratório e reagentes (0,4 M€), locações de materiais informáticos (0,3 M€), conservação de bens (0,2 M€) e formação (0,1 M€).

Na rubrica de outras despesas correntes verificou-se uma variação positiva de 52,56% (270,5 k€), decorrente do pagamento de despesas no âmbito dos processos judiciais relacionados com o PREVPAP.

Em relação ao montante de despesas de capital, em 2023 não se verificou uma variação relevante face ao período homólogo, sendo estas aquisições, maioritariamente, efetuadas no âmbito da atividade associadas aos projetos financiados da UMinho.

Por fim, nas despesas com pessoal é onde se verifica um aumento mais expressivo, no montante de 4,1 M€ em comparação aos pagamentos registados em 2022, justificado com a contratação de recursos humanos em 1,6 M€, com encargos decorrentes de alterações obrigatórias de posição remuneratória em 1 M€, com a atualização do subsídio de refeição no âmbito da Portaria n.º 107-A/2023, de 18 de abril, com efeito a 01/01/2023, em 0,7 M€, com encargos decorrentes de atualizações salariais relacionados com o PREVPAP em 0,5 M€, e ainda com atualizações salariais decorrentes do DL 84-F/2022, de 16 de dezembro, em 0,3 M€.

Devido à significativa expressão das despesas com pessoal no total das despesas pagas em 2023 (68,07%), na tabela a seguir apresenta-se a desagregação destes encargos pelas várias classificações económicas correspondentes a cada agrupamento.

Tabela 48 – Desagregação das despesas com pessoal, em euros

Descrição	Orçamento Inicial	Orçamento Corrigido	Despesa Paga	Grau de Exec. (%)	Peso (%)
Remunerações Certas e Permanentes	100 408 353,00	104 995 729,00	83 226 944,51	79,27	79,72
Órgãos Sociais	18 081,00	21 117,00	18 081,00	85,62	0,02
Pessoal Quadros Regime Função Pública	49 208 263,00	52 676 059,00	46 775 029,80	88,80	44,80
Pessoal Quadros Regime Contrato Individual Trabalho	7 798 223,00	8 326 924,00	5 832 352,51	70,04	5,59
Pessoal Contratado a Termo	26 307 586,00	22 850 259,00	15 182 576,22	66,44	14,54
Pessoal a Aguardar Aposentação	102 892,00	161 628,00	146 629,60	90,72	0,14
Pessoal em qualquer Outra Situação	42 363,00	43 236,00	42 097,64	97,37	0,04
Gratificações	435,00	57 146,00	49 487,75	86,60	0,05
Representação	181 232,00	160 236,00	147 567,43	92,09	0,14
Subsídio de Refeição	2 975 312,00	3 227 686,00	2 523 779,05	78,19	2,42
Subsídios de Férias e de Natal	13 773 966,00	17 471 438,00	12 509 343,51	71,60	11,98
Abonos Variáveis e Eventuais	2 223 800,00	2 226 221,00	1 835 796,66	82,46	1,76
Gratificações variáveis e eventuais	21 274,00	20 528,00	20 524,55	99,98	0,02
Horas Extraordinárias	49 655,00	52 807,00	34 343,73	65,04	0,03
Ajudas de Custo	693 115,00	741 150,00	639 692,28	86,31	0,61
Abono para Falhas	2 106,00	3 128,00	2 065,61	66,04	0,00
Colaboração Técnica e Especializada	706 136,00	710 253,00	532 647,15	74,99	0,51
Subsídio de trabalho noturno	452,00	1 317,00	1 302,58	98,91	0,00
Indemnização por Cessação de Funções	452 836,00	332 653,00	292 389,44	87,90	0,28
Outros Abonos em Numerário ou Espécie	298 226,00	364 385,00	312 831,32	85,85	0,30
Segurança Social	22 406 538,00	24 660 022,00	19 342 697,49	78,44	18,53
Encargos com a Saúde	0,00	6 687,00	5 737,40	85,80	0,01
Subsídio Familiar a Crianças e Jovens	35 053,00	25 345,00	25 293,59	99,80	0,02
Outras Prestações Familiares	68 085,00	39 367,00	36 558,37	92,87	0,04
Contribuições para a CGA e Segurança Social	22 303 400,00	24 137 408,00	18 883 831,97	78,23	18,09
Outras Despesas de Segurança Social/CGA	0,00	451 215,00	391 276,16	86,72	0,37
Total	125 038 691,00	131 881 972,00	104 405 438,66	79,17	100,00

Da leitura da tabela anterior, conclui-se que a principal componente de despesas com o pessoal são as remunerações certas e permanentes (79,72%), seguida das contribuições para a Segurança Social (18,53%) e, por último, dos abonos variáveis e eventuais (1,76%).

10.1.6. Principais indicadores orçamentais

Relativamente ao desempenho orçamental do período de 2023, apresentam-se, em forma de conclusão, os seguintes indicadores:

- A receita cobrada total foi de 164,4 M€ (151,1 M€ em 2022), excluindo os SGA, dos quais 79,5 M€ foram provenientes do OE (70,6 M€ em 2022);
- A receita corrente atingiu os 145,9 M€, representando 88,76% da receita total, excluindo SGA (138 M€ em 2022, correspondendo a 91,30% da receita total);
- A receita total atingiu um grau de execução de 87,61% (em 2022, 92,20%), ou seja, em 2023 não foram cobrados aproximadamente 26 M€, justificado, em grande medida, pelo facto dos adiantamentos recebidos no âmbito do PRR apenas poderem ser reconhecidos como receita orçamental, aquando da execução da despesa dos projetos que lhes estão associados;
- Em 2023 a despesa total paga pela UMinho fixou-se em cerca de 153,4 M€ (em 2022 foi de 142 M€);
- A despesa corrente totalizou 147 M€ e representa 95,87% da despesa total da UMinho (136,1 M€ em 2022, representando 95,87% da despesa total);
- As despesas com o pessoal têm mantido um ritmo de crescimento, atingindo em 2023 o montante de 104,4 M€, correspondendo a cerca de 68,07% da despesa total (100,3 M€ em 2022, representando 70,66%); e
- A execução orçamental apresentou, em 31 de dezembro de 2023, um saldo de gerência de 30,4 M€, verificando-se um reforço de aproximadamente 11 M€, face ao ano transato (19,4 M€ em 31 de dezembro de 2022).

Na tabela infra destacam-se alguns dos principais indicadores associados à execução orçamental, assim como, os saldos finais da demonstração orçamental.

Tabela 49 – Indicadores Orçamentais

Indicadores	2023	2022	Variação (p.p/€)
Receitas correntes/Receitas arrecadadas (Exclui saldos gerência)	88,76%	91,30%	-2,54%
Receita total cobrada/Receita orçamentada	89,87%	93,08%	-3,21%
Despesas correntes/Despesa total	95,87%	95,87%	0,00%
Despesa total/Despesa orçamentada	83,84%	87,48%	-3,65%
Despesa com pessoal/Despesa total	68,07%	70,66%	-2,59%
Grau de execução orçamental da receita	87,61%	92,20%	-4,59%
Grau de execução orçamental da despesa	73,11%	81,13%	-8,02%
Saldo global (Receita efetiva - Despesa efetiva)	11 057 524,32€	9 191 593,51€	1 865 930,81€
Saldo corrente (Receita corrente - Despesa corrente)	-1 095 760,71€	1 819 116,65€	-2 914 877,36€
Saldo de capital (Receita capital - Despesa capital)	11 883 617,89€	7 220 232,85€	4 663 385,04€
Saldo primário (Receita efetiva - Despesa primária ²)	11 112 369,83€	9 399 007,21€	1 713 362,62€

De acordo com o preconizado no parágrafo 3 da NCP 26 – Contabilidade e Relato Orçamental, a diferença entre a receita efetiva e a despesa efetiva corresponde ao saldo global (não compreende receita e despesa com passivos e ativos financeiros). No período de 2023 este saldo apresentou uma variação positiva em relação a 2022 de aproximadamente 1,9 M€, decorrente, do aumento das transferências mencionadas nos pontos anteriores.

O saldo corrente corresponde à diferença entre as receitas correntes e as despesas correntes. Em 2023 este saldo expressou uma variação negativa, face a 2022, em cerca de 2,9 M€.

A diferença entre as receitas de capital e as despesas de capital corresponde ao saldo de capital, o qual teve, em 2023, uma variação positiva de aproximadamente 4,7 M€, face a 2022.

² A despesa primária corresponde à diferença entre a despesa efetiva e a rubrica de juros e outros encargos.

10.2. Análise económica e financeira

A presente análise económica e financeira teve por base as contas anuais separadas apresentadas pela UMinho em 2023, preparadas de acordo com o normativo SNC-AP. Assim, considerando a informação proporcionada pelas demonstrações financeiras do período em análise, apresenta-se, a seguir, uma análise das principais variações ocorridas na posição financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da UMinho.

10.2.1. Posição financeira: Balanço

De seguida, são detalhadas as componentes patrimoniais da UMinho, onde se verifica um aumento do balanço na ordem dos 16,7 M€.

10.2.1.1. Ativo

Na tabela infra apresenta-se a evolução das principais rubricas do ativo de 31 de dezembro de 2022 para 31 de dezembro de 2023.

Tabela 50 – Estrutura do ativo, em euros

Ativo	31/12/2023	Peso (%)	31/12/2022	Peso (%)	Variação	
					(€)	(%)
Ativo não corrente	122 833 312,74	62,10	126 208 674,92	69,67	-3 375 362,18	-2,67
Dev. p/ transf. e subs. não reemb.	13 272 165,59	6,71	10 646 453,08	5,88	2 625 712,51	24,66
Clientes, contribuint. e utentes	21 087 185,60	10,66	21 980 543,25	12,13	-893 357,65	-4,06
Outro ativo corrente	1 506 553,08	0,76	721 207,21	0,40	785 345,87	108,89
Caixa e depósitos	39 096 917,93	19,77	21 587 560,66	11,92	17 509 357,27	81,11
Total do ativo	197 796 134,94	100,00	181 144 439,12	100,00	16 651 695,82	9,19

Ao nível da análise patrimonial, referente aos anos de 2023 e 2022, é possível destacar que o total do ativo da UMinho em 31 de dezembro de 2023, ascendia ao montante de 197,8 M€, o que representa um aumento de cerca de 16,7 M€ em relação a 31 de dezembro 2022. Este aumento é justificado essencialmente pelo seguinte:

- A rubrica caixa e depósitos registou um acréscimo no montante de cerca de 17,5 M€, em 2023, justificado, essencialmente, pela entrada de receita dos adiantamentos iniciais dos projetos financiados pelo PRR em 2023 (cerca de 9,2 M€), assim como, pelo reembolso dos pedidos de pagamento finais decorrente do encerramento do programa quadro PT2020 (tendo-se apurado em 2023, uma receita abatida dos pagamentos no montante de cerca de 7 M€);
- A rubrica de devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis reflete um aumento das dívidas das entidades financiadoras associadas a projetos de I&D, no montante de cerca de 2,6 M€, pela submissão dos pedidos de pagamento finais submetidos até 31/12/2023 na sequência do encerramento do programa quadro já referido no ponto anterior; e
- O ativo não corrente registou uma diminuição de aproximadamente 3,4 M€, em virtude da diminuição de ativos fixos tangíveis, uma vez que não houveram aquisições que compensassem as depreciações.

Tabela 51 – Estrutura de dívidas de terceiros a curto prazo, em euros

Dívidas de terceiros a curto prazo	31/12/2023	31/12/2022	Variação	Imparidades 2023	Imparidades 2022	Variação de Imparidades
Clientes	528 707,73	1 253 983,62	-725 275,89	1 469 913,15	1 296 701,35	173 211,80
Utentes	20 558 477,87	20 726 559,63	-168 081,76	6 066 676,39	4 964 403,42	1 102 272,97
Outras contas a receber	244 648,70	506 558,81	-261 910,11	0,00	0,00	0,00
Total	21 331 834,30	22 487 102,06	-1 155 267,76	7 536 589,54	6 261 104,77	1 275 484,77

Conforme se evidencia na tabela anterior, a maior variação ocorreu na rubrica de clientes, resultado de uma cobrança das dívidas de períodos anteriores, visto que as imparidades apenas foram reforçadas em 0,2 M€ e a variação negativa destas dívidas ascendeu a 0,7 M€.

Atendendo ao peso dos utentes na estrutura das dívidas de terceiros a curto prazo, apresenta-se a tabela seguinte, com o objetivo de pormenorizar a estrutura e variação desta rubrica por ciclo de estudos.

Tabela 52 – Estrutura de dívidas de utentes, em euros

Dívidas de Utentes	31/12/2023	31/12/2022	Variação €
Licenciaturas	5 192 589,78	5 132 155,58	60 434,20
Mestrado Integrado	1 163 620,11	1 392 341,89	-228 721,78
Doutoramento	5 365 320,13	5 183 863,60	181 456,53
Mestrados	5 849 605,22	5 859 272,69	-9 667,47
Alunos Internacionais	2 984 186,52	3 140 985,87	-156 799,35
Outras formações	3 156,11	17 940,00	-14 783,89
Total	20 558 477,87	20 726 559,63	-168 081,76

Tendo em consideração que o ativo fixo tangível representa 57,46% da estrutura do ativo, apresenta-se na tabela seguinte a composição do mesmo.

Tabela 53 – Estrutura do ativo fixo tangível, em euros

Ativo fixo tangível	31/12/2023	31/12/2022	Variação €
Bens de domínio público			
Edifícios e outras construções	505 194,20	503 995,83	1 198,37
Património histórico, artístico e cultural	300 000,00	300 000,00	0,00
Outros ativos fixos tangíveis			
Terrenos e recursos naturais	10 374 029,27	10 374 029,27	0,00
Edifícios e outras construções	87 782 829,62	90 343 580,05	-2 560 750,43
Equipamento básico	9 138 346,94	9 913 425,50	-775 078,56
Equipamento de transporte	26 106,71	41 623,19	-15 516,48
Equipamento administrativo	225 091,69	241 678,54	-16 586,85
Outros ativos fixos tangíveis	617 506,26	613 440,85	4 065,41
Ativos fixos tangíveis em curso	4 687 185,68	4 356 387,07	330 798,61
Total	113 656 290,37	116 688 160,30	-3 031 869,93

Da análise da tabela anterior verifica-se uma diminuição do total do ativo fixo tangível no valor de aproximadamente 3 M€, devido, maioritariamente, ao facto das aquisições não compensarem as depreciações, sendo perceptível pela rubrica de edifícios e outras construções, assim como na rubrica de equipamento básico.

10.2.1.2. Património líquido

A evolução das principais rubricas do património líquido de 31 de dezembro de 2022 para 31 de dezembro de 2023, apresenta-se na tabela seguinte.

Tabela 54 – Estrutura do património líquido, em euros

Património líquido	31/12/2023		31/12/2022		Variação 2023-2022 (€)
	Valor	%	Valor	%	
Património	138 319 591,46	99,38	138 319 591,46	105,83	0,00
Resultados transitados	-72 216 398,15	-51,89	-75 150 283,10	-57,50	2 933 884,95
Ajustamentos em ativos financeiros	6 117 872,13	4,40	6 122 215,08	4,68	-4 342,95
Outras variações no património líquido	57 809 678,89	41,53	58 122 697,29	44,47	-313 018,40
Resultado líquido do período	9 152 587,81	6,58	3 290 983,80	2,52	5 861 604,01
Total do Património Líquido	139 183 332,14	100,00	130 705 204,53	100,00	8 478 127,61

Conforme evidenciado na tabela anterior, o património líquido da UMinho em 31 de dezembro de 2023 atingiu um montante de 139,2€, verificando-se um aumento de 8,5 M€, face a 31 de dezembro de 2022, justificado, pelo seguinte:

- Melhoria dos resultados transitados devido à incorporação do resultado líquido do período de 2022; e
- Aumento do resultado líquido do período em cerca de 5,9 M€, justificado, essencialmente, pelo aumento das transferências correntes obtidas em 19,6 M€ (inclui o orçamento de estado e a especialização dos projetos associados à atividade de investigação), compensado pelo aumento das transferências concedidas em 5,3 M€ (maioritariamente associadas a transferências para parceiros da atividade de I&D), pelo aumento dos fornecimentos e serviços externos em 4,4 M€ (maioritariamente associados a aquisições relacionadas com os projetos financiados) e pelo aumento dos gastos com o pessoal em 3,7 M€.

10.2.1.3. Passivo

Na tabela infra apresenta-se a composição do passivo da UMinho, na qual se pode verificar um aumento de cerca de 8,2 M€ em 31 de dezembro de 2023 face a 31 de dezembro de 2022.

Tabela 55 – Estrutura do passivo, em euros

Passivo	31/12/2023		31/12/2022		Variação 2023-2022 (€)
	Valor	%	Valor	%	
Passivo não corrente	1 258 292,42	2,15	1 482 887,25	2,94	-224 594,83
Fornecedores	121 099,67	0,21	655 970,19	1,30	-534 870,52
Estado e outros entes públicos	4 154 776,03	7,09	3 574 727,08	7,09	580 048,95
Outras contas a pagar	37 341 045,88	63,71	28 180 705,60	55,87	9 160 340,28
Diferimentos	15 737 588,80	26,85	16 544 944,47	32,80	-807 355,67
Total do Passivo	58 612 802,80	100,00	50 439 234,59	100,00	8 173 568,21
					16,20

Relativamente à evolução do passivo destaca-se o seguinte:

- A rubrica de outras contas a pagar apresenta uma variação positiva de 9,2 M€, referente, essencialmente, ao reconhecimento das importâncias recebidas no âmbito de financiamentos de projetos de I&D a título de adiantamento, para as quais ainda não se verificaram as condições de reconhecimento do ativo;
- A rubrica de estado e outros entes públicos apresenta uma variação positiva de 0,6 M€, justificada, essencialmente, pelo aumento das contribuições a pagar à Segurança Social (SS) e à Caixa Geral de Aposentações (CGA);
- A rubrica de diferimentos evidencia um decréscimo de 0,8 M€, que resulta da redução do rendimento a reconhecer dos contratos programa e do reconhecimento de transferências a efetuar para parceiros, no âmbito da atividade de I&D da UMinho, e das propinas;
- As dívidas a fornecedores evidenciam os montantes a liquidar pelas aquisições de bens e serviços correntes e de ativos fixos tangíveis, pelo que se verifica uma diminuição de 0,5 M€ face a 31 de dezembro de 2022. Importa referir que foi efetuado um esforço para liquidar todas as faturas validadas pelas Unidades em 2023, pelo que se procedeu ao pagamento de todos os documentos rececionados no serviço financeiro desde que verificados todos os requisitos legais e tenham sido rececionados para processamento até dia 11 de dezembro de 2023, visto que, de acordo com o Despacho RT 70/2023, de 25 de setembro, esta era a data limite para que se efetassem os pagamentos em 2023; e
- O passivo não corrente demonstra um decréscimo de 0,2 M€, justificado pela redução das provisões.

10.2.2. Desempenho financeiro: Demonstração dos Resultados

Em 2023, a UMinho obteve um resultado líquido do período positivo na ordem de 9,2 M€ (3,3 M€ em 2022), tendo-se verificado uma evolução positiva face ao ano anterior, no montante de aproximadamente 5,9 M€, sendo as variações por rubrica discriminadas e justificadas nos pontos seguintes.

10.2.2.1. Estrutura dos Rendimentos

A evolução da estrutura de rendimentos da UMinho referente ao ano de 2023 encontra-se evidenciada na tabela e figura seguintes.

Tabela 56 – Estrutura de rendimentos, em euros

Rendimentos	2023	%	2022	%	Variação (€)
Impostos e taxas	23 976 664,48	14,30	23 670 132,48	15,93	306 532,00
Vendas	22 716,31	0,01	25 533,77	0,02	-2 817,46
Prestação de serviços	2 010 270,94	1,20	3 121 246,46	2,10	-1 110 975,52
Transferências e subsídios correntes obtidos	132 250 456,89	78,85	112 667 960,74	75,83	19 582 496,15
Reversões de imparidades	207 689,09	0,12	288 334,44	0,19	-80 645,35
Reversões de provisões	212 583,69	0,13	382 328,67	0,26	-169 744,98
Outros rendimentos e ganhos	9 035 192,32	5,39	8 432 847,16	5,68	602 345,16
Total	167 715 573,72	100,00	148 588 383,72	100,00	19 127 190,00

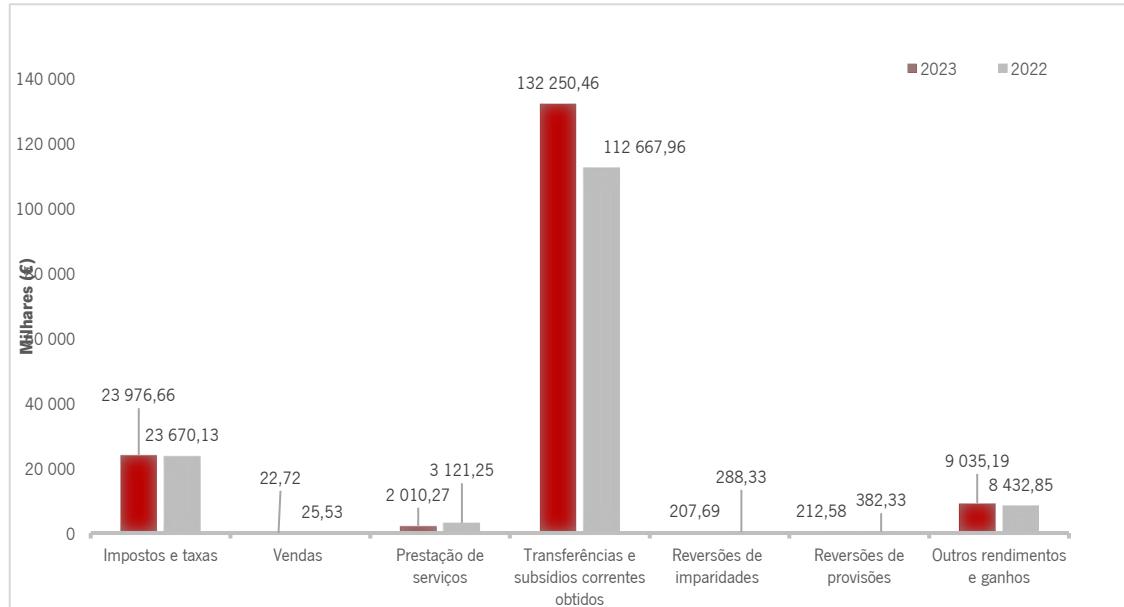


Figura 5 – Estrutura de Rendimentos

A estrutura de rendimentos apresentada reflete uma variação positiva em cerca de 19,1 M€ (12,87%) face ao período homólogo. Esta variação justifica-se principalmente devido ao seguinte:

- Aumento da rubrica de transferências e subsídios obtidos no âmbito da atividade de I&D da UMinho, em cerca de 19,6 M€, justificado pelo aumento de 8,9 M€ da Dotação do Orçamento de Estado, e o remanescente pela execução dos projetos financiados da UMinho;
- A diminuição da rubrica de prestações de serviços em 1,1 M€ é, essencialmente, compensada pelo aumento presente na rubrica de outros rendimentos, devido ao reconhecimento de rendimentos como alugueres de espaços e estacionamento nesta última rubrica, atendendo a que estes rendimentos não fazem parte dos objetivos principais da entidade, em conformidade com o exposto na nota de enquadramento da conta 781 do SNC-AP; e
- Aumento verificado na rubrica de impostos e taxas de aproximadamente 307 k€, decorrente, essencialmente, do aumento do número de alunos inscritos verificado no ano letivo 2022/2023, apesar de se ter verificado uma diminuição no que diz respeito a 2023/2024, visto que o ano económico de 2023 tem uma especialização de rendimentos de 8 meses do ano letivo 2022/2023 e 4 meses do ano letivo 2023/2024.

10.2.2.2. Estrutura dos Gastos

A evolução da estrutura de gastos da UMinho referente ao ano de 2023 encontra-se evidenciada na tabela e figura seguintes.

Tabela 57 – Estrutura de Gastos, em euros

Gastos	2023	Peso (%)	2022	Peso (%)	Variação (€)
Fornecimentos e serviços externos	23 562 826,03	14,86	19 147 746,12	13,18	4 415 079,91
Gastos com o pessoal	105 215 109,84	66,36	101 478 119,66	69,84	3 736 990,18
Transf. e subsídios concedidos	17 637 271,62	11,12	12 327 394,91	8,48	5 309 876,71
Perdas por imparidade	1 493 173,86	0,94	919 650,77	0,63	573 523,09
Provisões	613 681,53	0,39	187 521,71	0,13	426 159,82
Outros gastos e perdas	2 184 772,42	1,38	3 362 813,08	2,31	-1 178 040,66
Gastos de deprec. e amortização	7 843 008,44	4,95	7 603 636,60	5,23	239 371,84
Gastos imput. ent. controladas, assoc	0,00	0,00	73,97	0,00	-73,97
Juros e gastos similares suportados	13 142,17	0,01	270 443,10	0,19	-257 300,93
Total	158 562 985,91	100,00	145 297 399,92	100,00	13 265 585,99

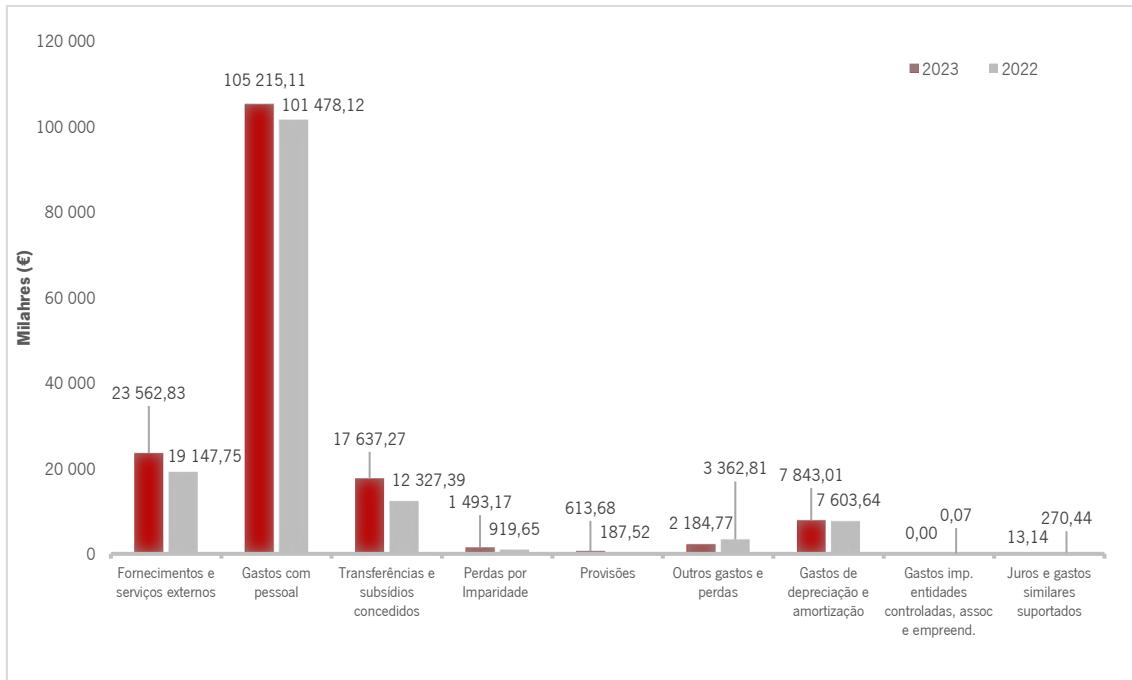


Figura 6 – Estrutura de Gastos

A estrutura de gastos apresentada reflete uma variação negativa de aproximadamente 13,3 M€ (+9,13%) face ao período homólogo. Esta variação justifica-se principalmente devido ao seguinte:

- Aumento de aproximadamente 5,3 M€ na rubrica de transferência e subsídios concedidos, justificado, sobretudo, pelo aumento significativo de transferência para parceiros no âmbito da atividade de I&D;
- Aumento dos gastos com o pessoal em 3,7 M€; justificado, essencialmente, com a contratação de recursos humanos (1,4 M€), encargos relacionados com alterações obrigatórias de posição remuneratória (0,9 M€), atualização do subsidio de refeição no âmbito da Portaria n.º 107-A/2023, de 18 de abril (0,6 M€), encargos decorrentes de atualizações salariais decorrentes do PREVPAP (0,5 M€) e atualizações salariais no âmbito do DL 84-F/2022, de 16 de dezembro (0,3 M€);
- Aumento na rubrica de fornecimentos e serviços externos na ordem dos 4,4 M€, resultante, principalmente, da execução dos projetos financiados da UMinho (2,3 M€), seguindo de gastos transversais a toda a UMinho (1,7 M€) e outras despesas (0,4 M€). Considerando as tipologias de despesa no SNC-AP associadas a esta rubrica, os maiores aumentos verificam-se nos serviços especializados em 2 M€, outros serviços em 0,8 M€, material de consumo em 0,7 k€ e deslocações e estadas em cerca de 0,7 M€;
- Diminuição da rubrica de outros gastos e perdas em cerca de 1,2 M€, essencialmente justificada pela redução da especialização de rendimento referente a notas de crédito de propinas, com particular relevância a especialização associada a recebimentos da FCT que regulariza propinas de anos anteriores.

10.2.2.3. Evolução dos Resultados

A tabela infra tem como objetivo apresentar a evolução da estrutura dos resultados da UMinho, desagregando o mesmo em resultado antes de depreciações e gastos de financiamento, operacional e líquido.

Tabela 58 – Evolução dos resultados, em euros

Resultados	2023	2022	Variação
Resultados Antes de Depreciação e Gastos de Financiamento (<i>EBITDA</i>)	17 008 738,42	11 165 063,50	5 843 674,92
Resultados Operacional (antes de gastos de financiamento)	9 165 729,98	3 561 426,90	5 604 303,08
Resultado Antes de Impostos igual ao Resultado Líquido do Período	9 152 587,81	3 290 983,80	5 861 604,01



Figura 7 – Estrutura dos Resultados

Após análise à estrutura de resultados, constata-se que o aumento de rendimentos oriundos das transferências correntes obtidas, compensou o aumento dos gastos verificados com o pessoal, os fornecimentos e serviços externos, e as transferências e subsídios concedidos, verificando-se uma melhoria do *EBITDA* em 5,8 M€, a qual se manteve, razoavelmente, constante nos restantes resultados económicos.

Importa referir que, se manteve a alocação prioritária do orçamento a despesas relacionadas com a atividade de I&D, por forma a priorizar a execução destes projetos e a aumentar a celeridade na realização de pedidos de pagamento às entidades financeiras, reconhecendo o respetivo rendimento. Por outro lado, apesar do esforço mencionado anteriormente para a execução dos projetos financiados, disponibilizou-se orçamento de OE+RP às Unidades, considerando as necessidades de despesa previstas em orçamento ou desde que justificadas e autorizadas em Conselho de Gestão.

10.2.3. Alterações na Posição Financeira: Demonstração dos Fluxos de Caixa

Conforme preconizado na NCP 1 – Estrutura e Conteúdo das Demonstrações Financeiras do SNC-AP, a informação obtida através dos fluxos de caixa permite aferir como é que a entidade gera e usa os seus recursos financeiros, podendo auxiliar os utilizadores a prever as futuras necessidades quanto a estes recursos, a sua capacidade de gerar fluxos de caixa no futuro e financiar as alterações introduzidas no âmbito e natureza das suas atividades.

A tabela seguinte apresenta como foram geridos os recursos financeiros da UMinho no período de 2023, comparativamente ao de 2022.

Tabela 59 – Estrutura de recebimentos e pagamentos, em euros

Recebimentos Provenientes de:	2023	2022	Variações
Atividades Operacionais	155 748 823,65	139 741 895,02	16 006 928,63
Clientes	4 464 621,60	4 565 644,00	-101 022,40
Utentes	21 658 384,02	22 372 539,06	-714 155,04
Transferências e subsídios correntes	119 823 980,82	111 025 507,22	8 798 473,60
Outros recebimentos	9 801 837,21	1 778 204,74	8 023 632,47
Atividades de Investimento	17 903 837,94	12 987 481,14	4 916 356,80
Juros e rendimentos similares	0,00	0,00	0,00
Transferência de capital	17 903 837,94	12 987 481,14	4 916 356,80
Total de Recebimentos	173 652 661,59	152 729 376,16	20 923 285,43
Pagamentos Respeitantes a:			
Atividades Operacionais	149 806 584,27	136 441 215,64	13 365 368,63
Fornecedores	24 506 195,52	22 097 605,29	2 408 590,23
Pessoal	85 521 606,69	81 845 092,11	3 676 514,58
Transferências e subsídios	17 291 085,98	12 980 701,72	4 310 384,26
Outros pagamentos	22 487 696,08	19 517 816,52	2 969 879,56
Atividades de Investimento	6 336 720,05	5 869 748,29	466 971,76
Ativos fixos tangíveis	5 753 492,60	5 522 239,74	231 252,86
Ativos intangíveis	266 727,45	245 008,55	21 718,90
Investimentos Financeiros	316 500,00	102 500,00	214 000,00
Total de Pagamentos	156 143 304,32	142 310 963,93	13 832 340,39
Fluxo das Atividades Operacionais	5 942 239,38	3 300 679,38	2 641 560,00
Fluxo das Atividades de Investimento	11 567 117,89	7 117 732,85	4 449 385,04
Variação de Caixa e seus equivalentes	17 509 357,27	10 418 412,23	7 090 945,04

Pela análise da tabela anterior, é possível constatar um reforço nos recebimentos de cerca de 20,9 M€ e, em sentido inverso, nos pagamentos verifica-se um aumento de 13,8 M€, o que, consequentemente, se traduziu num reforço dos saldos de gerência no montante de 17,5 M€, dos quais 11 M€ dizem respeito a operações de execução orçamental e 6,5 M€ dizem respeito a operações de tesouraria (relacionadas com a entrada de receita no âmbito do PRR).

Na estrutura de recebimentos verifica-se que o aumento mais significativo ocorreu na rubrica de transferências e subsídios correntes (8,8 M€), justificado, sobretudo, pelo aumento da Dotação do Orçamento do Estado, seguida da rubrica de outros recebimentos (8 M€), devido ao recebimento dos adiantamentos iniciais no âmbito do programa-quadro PRR.

Quanto à estrutura dos pagamentos, é possível constatar um aumento do total de pagamentos no valor de 13,8 M€. Esta variação justifica-se principalmente devido ao seguinte:

- Aumento da rubrica transferências e subsídios em 4,3 M€, justificado pelo aumento significativo de transferência para parceiros no âmbito da atividade de I&D
- Aumento de pagamento ao pessoal em 3,7 M€, relativos, essencialmente, a atualizações salariais, considerando a avaliação e os diversos diplomas legais, no montante de 2,3 M€ e a contratação de recursos humanos no montante de 1,4 M€;
- Acréscimo da rubrica outros pagamentos em 3 M€, justificado pelo reconhecimento dos pagamentos de operações de tesouraria no âmbito da execução da despesa do PRR, em cerca de 2,7 M€, e o aumento de pagamentos relativos a contribuições para a segurança social e a caixa geral de aposentações, em cerca de 0,3 M€;
- Aumento da rubrica de pagamento a fornecedores na ordem dos 2,4 M€, a qual para além de refletir essencialmente, as aquisições no âmbito dos projetos financiados, refletem também o aumento da inflação registada em 2023. Destacam-se os aumentos dos encargos suportados com as deslocações e estadas em 0,7 M€, dos trabalhos especializados em cerca de 0,5 M€, das aquisições de material de laboratório e reagentes em 0,4 M€, da locação de materiais informáticos em 0,3 M€, da conservação de bens em 0,2 M€ e da formação em 0,1 M€; e
- A rubrica investimentos financeiros aumentou em cerca de 0,2 M€, devido ao reembolso antecipado do empréstimo efetuado aos SASUM para apoio extraordinário à sua atividade, no montante de 0,3 M€.

10.2.4. Principais Indicadores Económicos e Financeiros

De um modo geral, quando comparado com o ano transato, em 2023 verificaram-se as seguintes alterações nos elementos das grandes classes das demonstrações financeiras:

- O Resultado líquido do período de 2023 positivo em 9,2 M€ (3,3 M€ em 2022);
- O EBITDA do período de 2023 foi de 17 M€ (11,2 M€ em 2022);
- O total dos rendimentos do período de 2023 foi de 167,7 M€ (148,6 M€ em 2022);
- O total dos gastos do período de 2023 foi de 158,6 M€ (145,3 M€ em 2022);
- O total do ativo em 2023 situou-se nos 197,8 M€ (181,1 M€ em 2022);
- O total do passivo em 2023 ascendeu a 58,6 M€ (50,4 M€ em 2022); e
- O total do património líquido em 2023 ascendeu a 139,2 M€ (130,7 M€ em 2022).

De seguida apresentam-se os indicadores económico-financeiros considerados mais relevantes para a atividade da UMinho com referência a 31 de dezembro de 2023, bem como, a variação dos mesmos, face a 31 de dezembro de 2022.

Rentabilidade do património líquido e rentabilidade do ativo

No que respeita à rentabilidade do património líquido (resultado líquido do período/património líquido) e rentabilidade do ativo (resultado líquido do período/ativo) verificou-se um aumento de 4,06 p.p. e 2,81 p.p., respetivamente. Estas variações positivas decorrem do aumento de cerca de 5,9 M€ verificado no resultado líquido do período.



Figura 8 – Rentabilidade do Património Líquido



Figura 9 – Rentabilidade do Ativo

Rentabilidade Económica

O indicador da rentabilidade económica (EBITDA/Ativo) apresenta um aumento de 2,44 p.p., atingindo em 2023 8,60%. Esta variação explica-se pelo aumento, em cerca de 5,8 M€ do resultado antes de depreciações e gastos de financiamento e traduz-se numa melhoria da atividade operacional da UMinho.



Figura 10 – Rentabilidade Económica

Margem EBITDA

A margem EBITDA traduz a relação do EBITDA nas vendas, nos serviços prestados e nos impostos e taxas. Como se pode observar, a percentagem da margem EBITDA em 2023 foi de 65,39%, representando um aumento de 23,76 p.p. face a 2022, resultado que decorre, essencialmente, da melhoria da atividade operacional da UMinho, decorrente do aumento dos rendimentos associados às transferências correntes obtidas.



Figura 11 – Margem EBITDA

Solvabilidade

O indicador de solvabilidade (Património líquido/Passivo total) permite avaliar a capacidade da UMinho fazer face aos compromissos assumidos a médio e longo prazo. No período em análise verifica-se uma diminuição da solvabilidade apresentada pela UMinho em 21,67 p.p., consequência, essencialmente, do aumento do passivo em 8,2 M€.



Figura 12 – Solvabilidade

Autonomia Financeira

A autonomia financeira (património líquido/ativo total) avalia a capacidade de o património líquido da UMinho financiar o seu ativo total. No período em análise a UMinho apresenta uma diminuição da capacidade de financiar as suas atividades através do seu património líquido em -1,79 p.p. (de 72,16% para 70,37 %), consequência do ativo ter registado um aumento superior ao verificado no património líquido.



Figura 13 – Autonomia Financeira

Liquidez Geral

A liquidez geral (ativo corrente/passivo corrente) traduz a capacidade que a UMinho tem para solver os seus compromissos de curto prazo. Como se pode observar, a percentagem de liquidez geral em 2023 atingiu os 130,70%, correspondendo a um acréscimo de 18,49 p.p., justificado, essencialmente, pelo aumento dos meios líquidos financeiros em 17,5 M€.

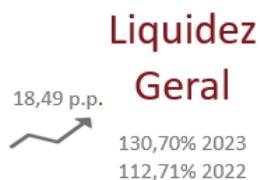


Figura 14 – Liquidez Geral

10.3. Análise de gestão

A excelência no ensino superior requer a adoção de um modelo de administração que permita desenvolver as atividades das IES com economia, eficiência e eficácia. Assim, torna-se necessário desenvolver uma análise às atividades principais da UMinho (Ensino, Investigação e Intereração com a Sociedade) e às suas atividades de apoio desenvolvidas pelas Unidades Orgânicas de Ensino e Investigação (UOEI) e pela Unidade de Governo e Administração (UGA), pelo que se mantém a necessidade de continuar a aprimorar o reconhecimento dos rendimentos e gastos das Unidades às atividades.

De acordo com o §4 da NCP 27, a contabilidade de gestão “*destina-se a produzir informação relevante e analítica sobre custos, e sempre que se justifique, sobre rendimentos e resultados, para satisfazer as necessidades de informação dos gestores e dirigentes públicos na tomada de decisões*”.

O sistema de contabilidade de gestão da UMinho começou a ser implementado em 2019, em consonância com os requisitos exigidos pela NCP 27, e com as necessidades de reporte interno face à conjuntura atual da UMinho, tendo como objetivos a análise e divulgação dos gastos e rendimentos, imputados às Unidades e às atividades de ensino, investigação e interação com a sociedade.

10.3.1. Relevância da estrutura organizacional para a contabilidade de gestão

Para uma melhor compreensão do exercício efetuado na área da contabilidade de gestão, importa relembrar que a UMinho é composta por diferentes tipos de Unidades, que se distinguem pelos seus objetivos, estrutura, natureza e grau de autonomia, conforme referido inicialmente no ponto “Missão, objetivos e organização da Universidade do Minho”. Pelo que os rendimentos, gastos e resultados são apresentados considerando as seguintes Unidades:

- Escola de Arquitetura, Arte e Design (EAAD);
- Escola de Ciências (EC);
- Escola de Direito (ED);
- Escola de Economia e Gestão (EEG);
- Escola de Engenharia (EEng);
- Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas (ELACH);
- Escola de Medicina (EMed);
- Escola de Psicologia (EPsi);
- Escola Superior de Enfermagem (ESE);
- Instituto de Ciências Sociais (ICS); e
- Instituto de Educação (IE);
- Instituto de Investigação I3Bs (I3Bs);
- Unidade Orçamental Partilhada (UOP); e
- Unidade de Governo e Administração.

10.3.2. Contabilidade de Gestão

A contabilidade assenta em três óticas distintas, mas interrelacionadas, nomeadamente:

- A ótica de tesouraria, que comprehende os influxos (recebimentos) e exfluxos (pagamentos) monetários (dinheiro ou equivalentes);
- A ótica financeira, que está relacionada com aquisição de bens e serviços (despesa) e venda de bens ou prestação de serviços (receita); e
- A ótica económica, que está associada à transformação e incorporação dos diversos materiais no processo de produção até se atingir um bem ou serviço, necessário para satisfazer as necessidades dos clientes e utentes.

Assim, sabendo que a contabilidade de gestão assenta no desempenho (gastos e rendimentos) de uma entidade num período económico, referem-se em seguida alguns pontos necessários a ter em consideração devido às especificidades existentes na UMinho:

- Os recebimentos relativos à cobrança de propina coerciva, não têm reflexo no exercício da contabilidade de gestão, pois estão associados à ótica de tesouraria. De referir que estes valores foram faturados em anos anteriores, pelo que o rendimento se encontra considerado nesses anos;
- Inclui todas as faturas recebidas pela UMinho, independentemente de ter ocorrido o seu pagamento, as quais são consideradas como gastos do período;
- Relativamente às despesas de capital, apenas é considerada a depreciação do período, a qual é reconhecida como gastos do período;
- Inclui a especialização dos projetos de I&D, ou seja, é considerado o momento em que se cumprem as condições para reconhecer o rendimento, isto é, à medida em que as despesas cumprem com todas as condições para serem submetidas em pedido de pagamento à entidade financiadora do respetivo projeto;
- Inclui os acréscimos de gastos com férias e subsídio de férias, os quais são reconhecidos independentemente do ano em que são pagos;
- Inclui as perdas/reversões de imparidade de dívidas a receber;
- Inclui o aumento/reduções das provisões referente a processos judiciais;
- Inclui a especialização dos subsídios ao investimento, relativa aos ativos fixos tangíveis que obtiveram financiamento, de acordo com a vida útil subjacente aos mesmos;
- Inclui a especialização de faturas de propinas emitidas no ano de 2023, relativas ao ano letivo de 2023/2024; e
- As verbas recebidas no âmbito do PRR são reconhecidas em rendimento em função do valor da despesa executada, pelo que os montantes recebidos, que ainda não se traduziram em despesa executada (paga), consubstanciam saldos de gerência de operações de tesouraria.

10.3.3. Sistema de informação

A contabilidade de gestão está assente numa estrutura de centros de responsabilidade, os quais estão associados a subcentros, formando as dimensões, as quais são classificadas por tipo de projeto (ensino, investigação ou interação com a sociedade). Neste sentido, todos os rendimentos e gastos estão associados a dimensões, o que permite obter resultados económicos por Unidade e por atividade.

10.3.4. Sistema de custeio

A UMinho adota o sistema de custeio total, o qual imputa às atividades da instituição todos os gastos diretos e indiretos, ou seja, para o apuramento do resultado por atividade e por unidade, foram tidos em consideração todos os gastos e rendimentos do período de 2023.

10.3.5. Implementação do sistema de contabilidade de gestão

O método *Activity-Based Costing* (ABC) assenta no pressuposto que os recursos são consumidos na preparação das atividades levadas a cabo pela instituição, com o objetivo de satisfazer as necessidades dos seus clientes e utentes. Assim, este método caracteriza-se pela imputação dos gastos indiretos às atividades, conforme mencionado no §19 da NCP 27.

A norma acima referida identifica o método ABC como sendo o mais adequado para as instituições públicas, cujos serviços estão focados nos clientes e utentes e nas suas necessidades, pelo que o sistema de contabilidade de gestão da UMinho assenta nesta metodologia.

Em prol da imagem verdadeira e apropriada das demonstrações financeiras e tendo em consideração os Estatutos da UMinho, em 2023 foram apurados os resultados pelas atividades mencionadas nos mesmos, nomeadamente, o ensino, a investigação e a interação com a sociedade.

Para uma melhor compreensão do apuramento dos resultados pela contabilidade de gestão, apresentam-se em seguida os pressupostos pela qual a mesma foi elaborada:

- Inicialmente foram apurados os rendimentos e gastos diretos gerados pelos centros de responsabilidade das Unidades;
- Em seguida foram apurados os rendimentos e gastos indiretos, os quais foram posteriormente imputados às Unidades consoante os critérios de imputação enumerados no parágrafo abaixo, relativo aos critérios de imputação; e

- Por fim, os gastos não incorporados englobam os gastos ambientais, administrativos (USFP, USRH, Gabinete do Reitor, Gabinete do Administrador, entre outros), e outros gastos, que não foram imputados às atividades.

De referir que a imputação às atividades dos rendimentos e gastos, foi efetuada, de uma forma geral, tendo em consideração a tipologia de cada dimensão, tal como detalhado no ponto seguinte.

Para o ano de 2023, a UMinho apurou os resultados pelas diversas Unidades, tendo ainda, para auxiliar a análise de gestão, sido apurados rendimentos e gastos pelas(os) seguintes atividades/objetos de custo:

- Atividade de ensino;
- Atividade de investigação;
- Atividade de interação com a sociedade;
- Por aluno; e
- Rendimentos e gastos ambientais.

Critérios de imputação

Relativamente aos rendimentos torna-se necessário clarificar como se apuraram os valores das respetivas rubricas:

- Rendimento de propinas e taxas agrega todos os movimentos registados na conta de taxas, multas e outras penalidades, bem como os respetivos movimentos de especialização de exercício. A imputação às Unidades foi efetuada de acordo com a listagem de documentos de propinas, extraída da plataforma de gestão de receita;
- O OE foi imputado diretamente às Unidades e à atividade de ensino através do peso apurado no orçamento por Unidade para 2023;
- O rendimento de subsídios ao investimento (edifícios) é mensurado consoante a vida útil dos ativos fixos tangíveis que lhes estão subjacentes e imputado às Unidades de acordo com a ocupação dos mesmos; e
- Em outros rendimentos inclui-se o rendimento oriundo da reversão das provisões dos processos judiciais em curso, estes foram imputados à UGA.

No que diz respeito aos gastos, é importante expor o seguinte:

- Os gastos com pessoal são suportados, maioritariamente, por dimensões centrais, à exceção dos recursos humanos pagos diretamente através de projetos de ensino, projetos de investigação e de interação com a sociedade, os quais têm dimensões que suportam estes gastos, e, portanto, são afetos diretamente à respetiva Unidade e atividade. De referir que os gastos suportados por dimensões centrais foram imputados diretamente à Unidade através da informação do processamento mensal de vencimentos (que contém a distribuição dos trabalhadores por UO da UMinho), e afetos à atividade de ensino, com exceção do I3Bs, dado tratar-se de uma Unidade, essencialmente, afeta à investigação, pelo que nesta Unidade a imputação foi efetuada às atividades de acordo com o peso dos rendimentos diretos. De referir que os gastos processados nas dimensões do emprego científico foram imputados diretamente à Unidade a que cada investigador está associado e à atividade de investigação;
- Os gastos gerais foram imputados às Unidades através da utilização de diversas bases de rateio, conforme exposto na tabela que consta na nota 23 do Anexo às demonstrações financeiras. Estes gastos foram imputados às atividades de acordo com o peso dos gastos diretos de cada atividade;
- As depreciações e amortizações foram imputadas diretamente às Unidades de acordo com a dimensão que suportou a aquisição do bem;
- Os outros gastos incluem as provisões, fornecimentos e serviços externos, e gastos transversais à UMinho, os quais foram imputados às Unidades de acordo com a tipologia de dimensão que suportou a despesa.

Atendendo ao exposto na NCP 27, no caso do subsetor da educação, devem ser elaborados e divulgados mapas de gastos por curso, fazendo menção ao custo por estudante, receitas imputadas e resultados económicos. Atendendo à especificidade da UMinho e à sua estrutura matricial, é divulgada informação ao nível da UO e da atividade.

Todos os resultados apresentados advêm da análise e tratamento dos registo de rendimentos e gastos recolhidos da contabilidade financeira. Contudo, nem sempre foi possível imputar diretamente todos os gastos e rendimentos às Unidades e/ou atividades, pelo que foram definidos critérios rigorosos de imputação.

Importa referir que após a imputação às Unidades dos gastos indiretos, procedeu-se à imputação destes gastos às atividades, de acordo com o peso dos gastos diretos de cada Unidade.

10.3.6. Mapas da Contabilidade de Gestão

A UMinho, através da aplicação do preconizado na norma na NCP 27 “Contabilidade de Gestão” do SNC-AP, preparou informação analítica sobre gastos, rendimentos e resultados, direcionada para os gestores e dirigentes, com o objetivo de apoiar na tomada de decisão.

Em seguida apresenta-se os resultados pelas atividades de ensino, de investigação e de interação com a sociedade, e ainda, os rendimentos e gastos não incorporados.

Resultados das atividades

De acordo com a NCP 27, o objetivo de se apresentarem resultados por funções é prestar a informação aos diversos utilizadores das demonstrações financeiras do resultado líquido do período pelas diversas atividades de uma entidade, assim como, quais os rendimentos gerais e gastos não imputados às respetivas atividades.

Tabela 60 – Rendimentos, em euros

Atividade	Rendimentos		Total
	Diretos	Indiretos	
Ensino	107 238 923,88	1 325 152,89	108 564 076,77
Investigação	53 775 315,22	657 651,26	54 432 966,48
Interação com a sociedade	4 623 987,60	94 445,67	4 718 433,27
Rendimentos incorporados	165 638 226,70	2 077 249,82	167 715 476,52
Rendimentos Gerais	0,00	97,20	97,20
Total de rendimentos	165 638 226,70	2 077 347,02	167 715 573,72

A UMinho obteve em 2023 um montante total de rendimentos de 167,7 M€, os quais se desdobram em:

- Rendimentos imputados às atividades no montante de 167,7 M€, os quais englobam:
 - Dotação do OE (79,5 M€);
 - Rendimentos relativos a projetos financiados (42,2 M€);
 - Rendimentos com propinas, taxas e outros rendimentos da área da educação (23,9 M€);
 - Emprego científico (10,9 M€);
 - Imputação de subsídios e transferências para investimentos (1,4 M€);
 - Emolumentos e outras taxas (2 M€);
 - Outras ações/ cursos de formação (0,8 M €);
 - Rendimentos afetos a projetos diretos (0,4 M€);
 - Compensações de encargos (0,4 M€);
 - Aluguer de espaços e parques (0,3 M€);
 - Rendas (0,3 M€);
 - Quotas AAUM (0,1 M€); e
 - Outros rendimentos no montante de 5,5 M€, de entre os quais se destacam os subsídios ao investimento, o protocolo com a Caixa Geral de Depósitos (CGD), cedências de custos a outras entidades e prestações de serviço diversas.
- Rendimentos gerais não incorporados que atingiram cerca de 97,20 € e respeitam a verbas que a UMinho obteve pela venda de sucata.

Tabela 61 – Gastos, em euros

Atividade	Gastos (€)		Total
	Diretos	Indiretos	
Ensino	97 623 683,39	7 716 484,02	105 340 167,41
Investigação	45 712 397,63	2 665 306,71	48 377 704,34
Interação com a sociedade	3 871 406,75	684 445,81	4 555 852,56
Gastos incorporados	147 207 487,77	11 066 236,54	158 273 724,31
Gastos não incorporados	0,00	289 261,60	289 261,60
Total de gastos	147 207 487,77	11 355 498,14	158 562 985,91

Em 2023 os gastos totais ascenderam ao montante de 158,6 M€, os quais se subdividem em:

- Gastos imputados às atividades no montante de 158,3 M€, os quais englobam:
 - Vencimentos e bolsas (111,5 M€);

- Gastos de funcionamento da atividade de ensino (9,3 M€);
 - Gastos inerentes à atividade de investigação, exceto vencimentos (20,7 M€ - extraídos do Módulo de Gestão de Projetos (MGP));
 - Gastos Gerais (8,1 M€);
 - Depreciações/amortizações (4,6 M€);
 - Gastos afetos a projetos diretos, exceto vencimentos (0,4 M€); e
 - Outros gastos de estrutura (3,7 M€).
- Gastos gerais não incorporados em cerca de 0,3 M€, que incluem os gastos administrativos referentes aos gastos com o funcionamento da USFP, USRH, Gabinete do Reitor e Gabinete do Administrador, entre outros, no total de 224,5 k€, gastos ambientais de 64,7 k€.

Importa salientar que apenas ficaram por imputar às atividades 0,18% dos gastos totais da UMinho no período de 2023, figurando estes na rubrica de gastos gerais não incorporados.

Em suma, a UMinho obteve um resultado líquido do período positivo de cerca de 9,2 M€, distribuído conforme a tabela infra e analisado nos pontos seguintes.

Tabela 62 – Resultados, em euros

Atividades	Resultado
1. Ensino	3 223 909,36
2. Investigação	6 055 262,14
3. Interacção com a sociedade	162 580,71
4. Resultados das atividades (1+2+3)	9 441 752,21
5. Rendimentos gerais não incorporados	97,20
6. Gastos gerais não incorporados	289 261,60
7. Total UMinho (4+5-6)	9 152 587,81

Resultado da atividade de ensino

Na atividade de ensino são considerados como rendimentos as propinas e outras taxas cobradas aos alunos, a dotação do OE e os rendimentos de algumas unidades de serviço que apoiam a atividade de ensino (Nota 23, ponto Contabilidade de Gestão do Anexo às Demonstrações Financeiras), sendo estes rendimentos classificados como diretos a esta atividade. Quanto aos rendimentos indiretos, são considerados nesta atividade, os rendimentos com a especialização dos subsídios dos edifícios; a reversão de provisões e outros rendimentos que não foi possível imputar diretamente às atividades, através do peso dos rendimentos diretos da atividade de ensino.

Foram ainda imputados a esta atividade rendimentos gerados na UGA, como por exemplo juros de dívidas de utentes, certidões dos serviços académicos, multas, emolumentos académicos, entre outros, os quais foram imputados às Unidades considerando o peso do aluno ponderado.

Tabela 63 – Rendimentos da atividade de ensino, em euros

Unidades	Rendimentos Diretos		Rendimentos Indiretos		Total
	Dimensões de ensino	OE	Subsídios investimento edifícios	Outros rendimentos	
EAAD	598 721,58	1 177 124,00	75 381,54	3 954,97	1 855 182,09
EC	2 520 352,17	6 996 053,33	81 644,94	21 193,90	9 619 244,34
ED	2 290 283,66	2 239 657,86	52 270,88	10 085,59	4 592 300,99
EEG	4 246 717,55	5 151 647,13	47 759,15	20 931,01	9 467 054,84
EENG	7 983 823,76	23 317 460,62	201 218,61	69 710,80	31 572 213,79
ELACH	1 372 127,81	2 628 000,17	0,00	8 908,65	4 009 036,63
EMED	1 311 890,70	3 091 335,06	132 952,77	9 806,38	4 545 984,91
EPSI	957 383,65	1 794 962,11	34 633,09	6 129,72	2 793 108,57
ESE	456 935,83	1 579 234,36	0,00	4 534,74	2 040 704,93
I3Bs	129 678,02	63 676,99	0,00	430,62	193 785,63
ICS	1 842 561,99	2 953 071,97	4 972,79	10 680,31	4 811 287,06
IE	2 009 733,30	3 296 430,96	71 801,83	11 817,31	5 389 783,40
UGA	2 056 850,87	25 173 208,43	221 316,12	223 014,17	27 674 389,59
Total UMinho	27 777 060,89	79 461 862,99	923 951,72	401 201,17	108 564 076,77

Pela análise da tabela anterior, verifica-se que os rendimentos de ensino atingiram 108,6 M€.

Relativamente aos gastos diretos à atividade de ensino, são considerados os gastos suportados nas dimensões de funcionamento das Unidades, das dimensões das Unidades de apoio ao ensino, como sendo a dimensão da USGA, da GPA, da USAAE, da USAI e outras dimensões associadas ao ensino (Pós-Graduação - PG e Ação de Formação -

AF). Como custos indiretos, são imputados os gastos gerais identificados na Nota 23 do Anexo às Demonstrações Financeiras, os gastos com depreciações dos equipamentos e edifícios, e ainda outros gastos (de estrutura), para os quais não se conseguiu apurar diretamente a atividade, pelo que foram imputados às atividades pelo peso dos gastos diretos.

Tabela 64 – Gastos da atividade de ensino, em euros

Unidades	Gastos Diretos		Gastos Indiretos			Total
	Gastos diretos ao ensino (dimensões)	Vencimentos + bolsas	Gastos Gerais	Depreciações/Amortizações indiretas	Outros Gastos	
EAAD	67 636,08	2 409 744,87	154 537,40	1 920,78	1 247,17	2 635 086,30
EC	664 414,69	13 175 281,21	413 223,62	8 583,13	23 156,34	14 284 658,99
ED	336 545,73	2 903 814,93	94 709,39	0,00	0,00	3 335 070,05
EEG	949 602,19	6 898 332,52	100 474,47	89,99	859,07	7 949 358,24
EENG	1 420 073,86	22 578 528,22	713 750,69	10 613,55	42 681,30	24 765 647,62
ELACH	178 143,87	5 263 258,21	123 024,55	0,00	5 219,16	5 569 645,79
EMED	1 633 104,70	3 609 308,85	479 608,75	1 036,64	41 400,24	5 764 459,18
EPSI	135 700,95	2 277 989,79	56 367,21	307,20	37,90	2 470 403,05
ESE	266 446,00	1 964 624,79	25 986,66	0,00	947,03	2 258 004,48
I3Bs	272 542,47	2 814,94	7 303,37	0,00	13 679,70	296 340,48
ICS	222 238,67	4 945 731,10	89 690,38	0,00	14 805,72	5 272 465,87
IE	301 088,76	6 076 650,89	116 417,66	0,00	1 707,03	6 495 864,34
UGA	4 862 123,45	14 207 941,65	3 253 265,00	416 648,51	1 503 184,41	24 243 163,02
Total UMinho	11 309 661,42	86 314 021,97	5 628 359,15	439 199,80	1 648 925,07	105 340 167,41

Conforme demonstrado na tabela anterior, em 2023, os gastos da atividade de ensino rondaram os 105,3 M€.

Após análise aos rendimentos e gastos imputados à atividade de ensino, demonstra-se na tabela seguinte os resultados desta atividade por Unidade.

Tabela 65 – Resultado da atividade de ensino, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	1 855 182,09	2 635 086,30	-779 904,21
EC	9 619 244,34	14 284 658,99	-4 665 414,65
ED	4 592 300,99	3 335 070,05	1 257 230,94
EEG	9 467 054,84	7 949 358,24	1 517 696,60
EENG	31 572 213,79	24 765 647,62	6 806 566,17
ELACH	4 009 036,63	5 569 645,79	-1 560 609,16
EMED	4 545 984,91	5 764 459,18	-1 218 474,27
EPSI	2 793 108,57	2 470 403,05	322 705,52
ESE	2 040 704,93	2 258 004,48	-217 299,55
I3Bs	193 785,63	296 340,48	-102 554,85
ICS	4 811 287,06	5 272 465,87	-461 178,81
IE	5 389 783,40	6 495 864,34	-1 106 080,94
UGA	27 674 389,59	24 243 163,02	3 431 226,57
Total UMinho	108 564 076,77	105 340 167,41	3 223 909,36

Tal como se pode constatar, a tabela anterior evidencia um resultado positivo de 3,2 M€ da atividade de ensino no ano de 2023.

A tabela seguinte apresenta o número de alunos equivalentes por UO, sendo que para o ano de 2023 foram apurados 20.751 alunos equivalentes. Importa salientar que este número será utilizado para o cálculo do rendimento e gasto médio por aluno e por UO.

Tabela 66 – N.º de alunos equivalentes, por UOEI

UOEI	1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo	TOTAL
EAAD	474,11	28,91	28,07	531,08
EC	2058,50	478,91	161,41	2 698,82
ED	864,69	696,35	69,00	1 630,04
EEG	1599,82	1042,33	149,03	2 791,19
EENG	3692,63	2045,39	744,44	6 482,46
ELACH	1027,69	334,25	63,47	1 425,41
EMED	877,80	41,72	111,09	1 030,61
EPSI	330,90	240,68	102,50	674,08
ESE	403,77	6,60	2,00	412,38
I3Bs	7,32	7,68	41,00	56,00
ICS	872,43	545,64	181,67	1 599,73
IE	438,34	750,53	230,33	1 419,20
Total UMinho	12 648,00	6 219,00	1 884,00	20 751,00

Desta forma, tendo em consideração o número de alunos equivalentes por UOEI presente na tabela anterior e considerando todos os rendimentos e gastos diretos e indiretos a cada unidade, a UMinho apurou o rendimento/gasto médio por aluno exposto na tabela seguinte. Contudo, importa referir que para este apuramento, os rendimentos e gastos do ensino reconhecidos na UGA foram imputados às UOEI com base no peso dos rendimentos diretos das Unidades presentes na Tabela 63.

Tabela 67 – Resultados por aluno, em euros

Aluno	Rendimentos (€)	Gastos (€)	Nº de alunos equivalente	Rendimento médio aluno	Gasto médio aluno	Resultado por aluno
EAAD	2 469 432,06	3 173 178,10	531,08	4 649,83	5 974,95	-1 325,12
EC	12 910 888,52	17 168 186,60	2 698,82	4 783,90	6 361,37	-1 577,47
ED	6 159 169,45	4 707 669,34	1 630,04	3 778,54	2 888,07	890,47
EEG	12 717 869,70	10 797 118,78	2 791,19	4 556,43	3 868,29	688,15
EENG	42 399 063,33	34 250 123,42	6 482,46	6 540,58	5 283,51	1 257,08
ELACH	5 392 647,07	6 781 708,42	1 425,41	3 783,23	4 757,72	-974,50
EMED	6 069 023,46	7 098 662,84	1 030,61	5 888,77	6 887,83	-999,06
EPSI	3 745 121,69	3 304 380,23	674,08	5 555,90	4 902,06	653,84
ESE	2 744 998,98	2 874 976,19	412,38	6 656,48	6 971,67	-315,19
I3Bs	260 665,49	354 928,20	56,00	4 654,74	6 338,00	-1 683,26
ICS	6 470 056,29	6 725 571,55	1 599,73	4 044,47	4 204,19	-159,72
IE	7 225 140,74	8 103 663,75	1 419,20	5 091,00	5 710,02	-619,03
Total UMinho	108 564 076,77	105 340 167,41	20 751,00	59 983,86	64 147,68	-4 163,81

Resultado da atividade de investigação

No resultado da atividade de investigação foram considerados todos os rendimentos e gastos das dimensões carregadas no módulo de gestão de projetos (com exceção das dimensões relativas a projetos diretos, e aos projetos do programa Erasmus+, da responsabilidade da USAI), emprego científico, da USAPI e outras dimensões associadas à atividade de investigação. Foram imputados indiretamente a esta atividade os rendimentos dos subsídios ao investimento, reversão de provisões, entre outros rendimentos que não foi possível imputar diretamente às atividades, através do peso dos rendimentos diretos da atividade de investigação.

Tabela 68 – Rendimentos da atividade de investigação, em euros

Unidades	Rendimentos Diretos		Rendimentos Indiretos		Total
	Dimensões do MGP + USAPI + outras de investig.	Emprego científico (FCT)	Rendimentos de estrutura das unidades auxiliares	Reconhecimento Sub. Investimento edifícios	
EAAD	0,00	43 432,68	136,11	1 845,31	45 414,10
EC	5 221 819,63	1 661 743,89	21 571,82	59 110,20	6 964 245,54
ED	494 225,60	83 340,01	1 809,98	6 670,54	586 046,13
EEG	708 514,50	213 757,82	2 890,23	4 690,90	929 853,45
EENG	20 704 808,73	4 129 821,92	78 002,33	159 793,64	25 072 426,62
ELACH	407 362,90	458 534,31	2 713,57	0,00	868 610,78
EMED	3 526 785,57	1 367 395,34	15 337,47	147 910,56	5 057 428,94
EPSI	677 945,78	1028927,98	5 349,03	21 497,22	1 733 720,01
ESE	224 856,03	0,00	704,66	0,00	225 560,69
I3Bs	3 407 621,96	977 058,38	13 741,28	0,00	4 398 421,62
ICS	1 193 012,63	477 293,20	5 234,68	1 733,58	1 677 274,09
IE	493 303,23	269 051,51	2 389,08	10 325,35	775 069,17
LAB2PT	485 855,08	174 277,28	2 068,73	0,00	662 201,09
UGA	5 344 569,26	0,00	48 646,90	43 478,09	5 436 694,25
Total UMinho	42 890 680,90	10 884 634,32	200 595,87	457 055,39	54 432 966,48

Realça-se que a UGA, embora não seja uma unidade de investigação, tem projetos de investigação relevantes para a atividade da UMinho, ao qual foram ainda imputados os rendimentos dos projetos Bosch e Continental, em consonância com o reconhecido no orçamento por Unidade de 2023.

A tabela seguinte apresenta os gastos imputados à atividade de investigação e a cada uma das Unidades, sendo que em complemento do já referido relativamente aos gastos diretos a esta atividade, importa referir que foram imputados indiretamente à mesma, os gastos com depreciações dos equipamentos e edifícios, e ainda outros gastos (de estrutura), para os quais não se conseguiu apurar diretamente a atividade, pelo que foram imputados a esta atividade de acordo com o peso dos gastos diretos da mesma.

Tabela 69 – Gastos da atividade de investigação, em euros

Unidades	Gastos Diretos			Gastos Indiretos			Total
	Dimensões do MGP + USAPI	Vencimentos + bolsas	Emprego Científico (FCT)	Gastos Gerais	Depreciações/Amortizações indiretas	Outros gastos	
EAAD	8 119,91	0,00	43 432,68	3 215,82	39,97	25,96	54 834,34
EC	2 189 714,39	1 649 740,48	1 661 743,89	164 253,99	3 411,74	9 204,52	5 678 069,01
ED	272 759,78	165 891,01	83 340,01	15 256,77	0,00	0,00	537 247,57
EEG	369 615,56	282 681,06	213 757,82	11 087,80	9,93	94,80	877 246,97
EENG	9 946 527,87	5 295 692,15	4 129 821,91	576 150,57	8 567,42	34 453,00	19 991 212,92
ELACH	118 941,77	267 127,59	458 534,31	19 095,63	0,00	810,11	864 509,41
EMED	2 201 212,69	968 243,37	1 367 395,34	415 059,52	897,12	35 828,30	4 988 636,34
EPSI	332 720,85	730 985,15	1 028 927,98	48 869,53	266,34	32,85	2 141 802,70
ESE	90 918,69	79 673,03	0,00	1 986,99	0,00	72,41	172 651,12
I3Bs	2 564 608,21	2 072 096,67	977 058,36	148 895,23	0,00	278 890,68	6 041 549,15
ICS	248 358,71	584 627,65	477 293,20	22 739,97	0,00	3 753,82	1 336 773,35
IE	282 393,25	380 695,75	269 051,51	17 015,06	0,00	249,49	949 405,06
LAB2PT	216 695,56	413 412,75	174 277,28	5 684,36	0,00	0,00	810 069,95
UGA	2 478 437,02	615 872,42	0,00	527 874,88	67 605,40	243 906,73	3 933 696,45
Total UMinho	21 321 024,26	13 506 739,08	10 884 634,29	1 977 186,12	80 797,92	607 322,67	48 377 704,34

Pela análise à tabela anterior constata-se que os gastos da atividade de investigação, em 2023, atingiram aproximadamente 48,4 M€.

Tabela 70 – Resultado da atividade de investigação, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	45 414,10	54 834,34	-9 420,24
EC	6 964 245,54	5 678 069,01	1 286 176,53
ED	586 046,13	537 247,57	48 798,56
EEG	929 853,45	877 246,97	52 606,48
EENG	25 072 426,62	19 991 212,92	5 081 213,70
ELACH	868 610,78	864 509,41	4 101,37
EMED	5 057 428,94	4 988 636,34	68 792,60
EPSI	1 733 720,01	2 141 802,70	-408 082,69
ESE	225 560,69	172 651,12	52 909,57
I3Bs	4 398 421,62	6 041 549,15	-1 643 127,53
ICS	1 677 274,09	1 336 773,35	340 500,74
IE	775 069,17	949 405,06	-174 335,89
LAB2PT	662 201,09	810 069,95	-147 868,86
UGA	5 436 694,25	3 933 696,45	1 502 997,80
Total UMinho	54 432 966,48	48 377 704,34	6 055 262,14

A tabela anterior evidencia que o resultado da atividade de investigação no ano de 2023 fixou-se em 6,1 M€.

Resultado da atividade de interação com a sociedade

O resultado apresentado neste ponto tem em consideração as vendas e prestações de serviços prestadas à comunidade, tais como, estudos, pareceres, consultoria, parques, loja UMinho e outros rendimentos, como por exemplo, aluguer de espaços e rendimentos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos.

De referir que se imputou a esta atividade rendimentos indiretos referentes aos subsídios afetos aos edifícios, reversão de provisões, entre outros rendimentos que não foram possíveis de imputar diretamente às atividades, através do peso dos rendimentos diretos da atividade de interação com a sociedade.

Tabela 71 – Rendimentos da atividade de interação com a sociedade, em euros

Unidades	Rendimentos Diretos	Rendimentos Indiretos		Total
	Dimensões diretas à interação com a sociedade	Reconhecimento Subsídios Investimento edifícios	Outros rendimentos	
EAAD	28 326,35	1 214,23	243,54	29 784,12
EC	11 762,96	87,41	101,12	11 951,49
ED	36 725,13	310,76	315,74	37 351,63
EEG	284 767,65	1 495,90	2 448,04	288 711,59
EENG	558 026,20	2 272,37	4 797,09	565 095,66
ELACH	353 697,85	-42,15	3 040,58	356 696,28
EMED	77 507,50	2 377,59	666,29	80 551,38
EPSI	135542,85	1 779,32	1 165,20	138 487,37
ESE	614,48	0,00	5,57	620,05
I3Bs	630,54	0,00	1,44	631,98
ICS	47 987,90	70,46	412,53	48 470,89
IE	36254,48	437,22	311,67	37 003,37
UGA	3 052 143,71	26 380,64	44 553,11	3 123 077,46
Total UMinho	4 623 987,60	36 383,75	58 061,92	4 718 433,27

Em 2023, os rendimentos da atividade de interação com a sociedade, auferidos pela UMinho, atingiram aproximadamente 4,7 M, conforme apresentado na tabela anterior.

Relativamente aos gastos diretos à atividade de interação com a sociedade, são considerados os gastos suportados nas dimensões de prestações de serviços especializados com incorporação de conhecimento (PC), as prestações de serviços técnicos especializados (PT), os projetos diretos (PD) das Unidades e das dimensões das Unidades de apoio à interação com a sociedade USDB, BPB, ADB, BLCS, UA, CC. Como custos indiretos a esta atividade, são imputados os gastos gerais identificados na Nota 23 do Anexo às Demonstrações Financeiras, os gastos com depreciações dos equipamentos e edifícios, e ainda outros gastos, para os quais não se conseguiu apurar diretamente a atividade, e que foram imputados de acordo com o peso dos gastos diretos de cada atividade.

Tabela 72 – Gastos da atividade de interação com a sociedade, em euros

Unidades	Gastos Diretos		Gastos Indiretos			Total
	Gastos diretos à interação com a sociedade	Vencimentos + bolsas	Depreciações/Amortizações indiretas	Gastos Gerais	Outros gastos	
EAAD	408,32	12 001,28	9,62	774,10	6,24	13 199,56
EC	45 291,82	19 696,01	40,30	1 940,40	108,74	67 077,27
ED	4 418,70	9 527,49	0,00	407,62	0,00	14 353,81
EEG	57 051,93	207 973,17	3,04	3 393,03	29,01	268 450,18
EENG	263 537,57	231 773,62	219,05	14 731,22	880,92	511 142,38
ELACH	108 089,47	3 441,06	0,00	2 521,59	106,97	114 159,09
EMED	35 790,35	8 497,67	8,76	4 051,74	349,74	48 698,26
EPSI	137 871,57	83 160,42	28,13	5 161,79	3,46	226 225,37
ESE	17 667,50	278,45	0,00	209,03	7,62	18 162,60
I3Bs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ICS	48 795,79	33 912,29	0,00	1 435,40	236,95	84 380,43
IE	70 930,01	94 619,90	0,00	3 021,91	44,30	168 616,12
UGA	2 255 357,20	121 315,16	51 926,25	405 449,32	187 339,56	3 021 387,49
Total UMinho	3 045 210,23	826 196,52	52 235,15	443 097,15	189 113,51	4 555 852,56

Tal como se pode constatar pela tabela relativa gastos relativos à atividade de interação com a sociedade, em 2023, estes gastos ascenderam a 4,6 M€.

Tabela 73 – Resultado da atividade de interação com a sociedade, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	29 784,12	13 199,56	16 584,56
EC	11 951,49	67 077,27	-55 125,78
ED	37 351,63	14 353,81	22 997,82
EEG	288 711,59	268 450,18	20 261,41
EENG	565 095,66	511 142,38	53 953,28
ELACH	356 696,28	114 159,09	242 537,19
EMED	80 551,38	48 698,26	31 853,12
EPSI	138 487,37	226 225,37	-87 738,00
ESE	620,05	18 162,60	-17 542,55
I3Bs	631,98	0,00	631,98
ICS	48 470,89	84 380,43	-35 909,54
IE	37 003,37	168 616,12	-131 612,75
UGA	3 123 077,46	3 021 387,49	101 689,97
Total UMinho	4 718 433,27	4 555 852,56	162 580,71

Na tabela anterior constata-se um resultado de 0,2 M€ na atividade de interação com a sociedade.

Rendimentos e gastos não incorporados

Tendo em consideração o § 38 da NCP 27 do SNC-AP, no período de 2023 a UMinho suportou 289,3 k€ com gastos não incorporados às atividades, os quais podem ser desagregados em:

- Gastos ambientais, no montante de 64,7 k€, relativos à recolha de resíduos perigosos; e
- Gastos administrativos, no montante de 224,5 k€, relativos aos gastos com o funcionamento da USFP, da USRH, do Gabinete do Reitor, do Gabinete do Administrador, entre outros.

Por outro lado, foram reconhecidos rendimentos gerais não incorporados no montante de 97,20 €, relacionados com a venda de sucata, pelo que se apurou um resultado negativo não incorporado às atividades no montante de 289,2 k€.

Tabela 74 – Rendimentos e Gastos não incorporados

Rendimentos e Gastos não incorporados	Montante (€)
Rendimentos gerais	97,20
Gastos não incorporados	289 261,60
Gastos ambientais	64 726,85
Gastos administrativos	224 534,75
Gastos financeiros	0,00
Resultado	-289 164,40

11. Capacidade de endividamento

À data de 31 de dezembro de 2022 a UMinho não tinha dívida bancária. Quanto à capacidade de endividamento, tal como definida no n.º 1 do artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 4/2016, de 13 de janeiro, aferida tendo por base as demonstrações financeiras consolidadas, reportadas às últimas contas disponíveis (2022), esta ascendia a 48,7 M€ (36,5 M€ em 31 de dezembro 2021), conforme se evidencia na tabela seguinte:

Tabela 75 – Capacidade de endividamento, em euros

Descrição	31/12/2022	31/12/2021
Ativo	203 614 964,39	198 800 012,60
Endividamento	182 505,92	236 549,08
+ Financiamentos bancários	182 505,92	278 792,71
- Locações financeiras	0,00	42 243,63
Património Líquido	147 123 567,79	144 362 204,63
Cash-flow	12 184 372,81	9 125 766,58
1. Grau de autonomia financeira	72,26%	72,62%
2. Quádruplo do Cash-flow	48 737 491,26	36 503 066,34

Como não se mostra cumprido o limite de 75% estabelecido para o grau de autonomia financeira (72,26%) em 31/12/2022, não pode o Grupo Público UMinho endividar-se nos termos definidos. No entanto, de referir que, nos termos do n.º 2 do art.º 115.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro (Regime Jurídico das Instituições do Ensino Superior), a UMinho pode recorrer ao crédito nos termos estabelecidos na Lei, mediante autorização, por despacho conjunto do ministro responsável pela área das finanças e do ministro da tutela.

12. Factos ocorridos após a data do balanço

Após o encerramento do período, e até à presente data, não se verificaram acontecimentos que possam ter efeitos materialmente relevantes sobre as demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023.

Contudo, importa salientar que o cenário geopolítico mundial encontra-se permeado de incertezas, sendo a Guerra na Ucrânia e o recente conflito Israelo-Palestiniano os principais catalisadores.

No que diz respeito ao conflito espoletado pela invasão da Rússia na Ucrânia, este já se desenrola há mais de um ano e meio em território europeu, exercendo um impacto significativo na inflação mundial, mas com especial ênfase na área do euro, sendo que até ao momento não se vislumbram perspetivas de resolução do mesmo.

Mais recentemente, o mundo testemunhou um ataque terrorista em Israel, agravando as já delicadas relações entre Israel e a Palestina e resultando num conflito militar entre Israel e o Hamas. Devido à complexa história da região, diversas potências mundiais estão a tomar posições opostas, gerando um cenário de considerável incerteza não apenas na economia daquela região, mas também nas relações diplomáticas entre vários países, incluindo os Estados-membro da União Europeia.

Adicionalmente, destacam-se as atuais incertezas políticas relacionadas com o novo quadro político português, do qual se destaca uma composição da Assembleia da República diferente dos anos mais recentes, podendo resultar num orçamento retificativo, assim como as eleições ainda a ocorrer noutros países, com especial enfoque nos EUA.

No entanto, apesar de não ser possível estimar, com razoável grau de confiança, os eventuais efeitos negativos sobre a atividade e a rentabilidade da Entidade, tendo em consideração o exposto nos parágrafos anteriores, é convicção do Conselho de Gestão que não colocarão em causa a continuidade das suas atividades, mantendo-se apropriado o pressuposto da continuidade utilizado na preparação das demonstrações financeiras do período findo em 31 de dezembro de 2023.

13. Obrigação de apresentação de contas consolidadas

A UMinho apresenta contas consolidadas, sendo que estas serão elaboradas em data posterior e sujeitas a aprovação em Conselho Geral, no cumprimento do disposto no n.º 4, do art.º 52.º, da Lei n.º 20/2015, de 9 de março – nona alteração à Lei de Organização e Processo do Tribunal de Contas, aprovada pela Lei n.º 98/97, de 26 de agosto.

14. Obrigações fiscais

No cumprimento da legislação em vigor, o Conselho de Gestão informa que não existem quaisquer dívidas vencidas à Segurança Social, à Caixa Geral de Aposentações, à ADSE e à Autoridade Tributária e Aduaneira, pelo que a UMinho apresenta, em 31 de dezembro de 2023, a sua situação fiscal e parafiscal regularizada.

15. Data de autorização para emissão das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras separadas do período findo em 31 de dezembro de 2023 foram autorizadas pelo Conselho de Gestão para emissão em 27 de março de 2024.

16. Proposta de aplicação de resultados

É convicção do Conselho de Gestão que o Relatório de Gestão e demais documentos de prestação de contas separadas da UMinho, elaborados de acordo com o SNC-AP, com as Instruções do Tribunal de Contas e com as normas e princípios contabilísticos geralmente aceites, retratam de forma verdadeira e adequada, em todos os aspectos materialmente relevantes, a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da UMinho no período de 2023.

Face ao exposto, tendo em conta que no período findo em 31 de dezembro de 2023 foi apurado um Resultado Líquido do Período positivo no montante de 9.152.587,81 euros, o Conselho de Gestão propõe que a totalidade deste resultado seja mantida na rubrica Resultados Transitados.

Universidade do Minho, 27 de março de 2024

O Conselho de Gestão

17. Demonstrações Orçamentais Separadas

17.1. Demonstração do Desempenho Orçamental

Entidade: Universidade do Minho Demonstração de Desempenho Orçamental (2023)							FONTE DE FINANCIAMENTO							FONTE DE FINANCIAMENTO						
Rúbrica Recebimentos	RP	RG	UE	EMPR	FUNDOS ALHEIOS	TOTAL	2022		Rúbrica Pagamentos	RP	RG	UE	EMPR	FUNDOS ALHEIOS	TOTAL	2022				
Saldo da gerência anterior	16 045 421,15	0,00	3 327 704,10	0,00	2 214 435,41	21 587 560,66	10 284 031,74													
Operações orçamentais (1)	16 045 421,15	0,00	3 327 704,10	0,00	0,00	19 373 125,25	10 284 031,74													
Redistribuição do saldo oper. orçamentais	16 045 421,15	0,00	3 327 704,10	0,00	0,00	19 373 125,25	10 284 031,74													
Operações de tesouraria (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	2 214 435,41	2 214 435,41	885 116,69													
Receita corrente	31 390 770,89	79 842 799,53	34 713 416,02	0,00	0,00	145 946 986,44	137 963 690,28		Despesa Corrente	31 437 101,90	90 965 999,63	24 639 645,62	0,00	0,00	147 042 747,15	136 144 573,63				
Receita Fiscal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D1	Despesas com pessoal	13 435 903,46	86 709 683,01	4 259 852,19	0,00	0,00	104 405 488,66	100 344 173,93				
R11 Impostos diretos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D11	Remunerações Curtas e Permanentes	5 631 325,73	74 101 936,74	3 493 682,04	0,00	0,00	83 226 944,51	79 677 066,77				
R12 Impostos indiretos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D12	Abonos Variáveis ou Eventuais	842 609,71	745 199,57	247 987,38	0,00	0,00	1 835 796,66	1 759 633,77				
R2 Contribuições para a segurança social, CGA e ADSE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D13	Segurança Social	6 961 968,02	11 862 546,70	518 182,77	0,00	0,00	19 342 697,49	18 907 503,39				
R3 Taxas, multas e outras penalidades	21 658 380,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21 658 380,02	22 372 539,06	D2	Aquisição de bens e serviços	9 698 209,21	2 302 900,55	12 305 085,76	0,00	0,00	24 506 195,52	22 097 605,29				
R4 Rendimentos de propriedade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D3	Juros e outros encargos	18 491,04	36 354,47	0,00	0,00	0,00	54 845,51	207 413,70				
R5 Transferências Correntes	3 815 814,14	79 842 799,53	34 308 092,46	0,00	0,00	117 965 709,53	110 629 079,53	D4	Transferências correntes	7 293 316,71	1 933 410,07	8 038 353,00	0,00	0,00	17 291 035,58	12 988 017,72				
R51 Administração Pública	5 148,30	79 842 799,53	2 996 935,00	0,00	0,00	82 844 941,38	79 911 932,55	D41	Administração Pública	1 367 190,32	351 547,63	335 188,98	0,00	0,00	2 014 643,03	2 268 464,68				
R511 Administração Central - Estado	0,00	79 461 862,99	2 729 618,75	0,00	0,00	82 191 481,74	70 835 095,38	D411	Administração Central - Estado	1 060,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1 060,39	12 695,96				
R512 Administração Central - Outras entidades	5 148,30	380 936,54	0,00	0,00	0,00	388 084,84	3 062 110,95	D412	Segurança Social	1 326 715,93	351 547,63	335 234,88	0,00	0,00	2 013 588,44	2 291 818,72				
R513 Segurança Social	0,00	0,00	267 374,80	0,00	0,00	267 374,80	13 766,02	D413	Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R514 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D414	Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R515 Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D415	Instituições sem fins lucrativos	1 318 777,63	16 443,48	909 798,02	0,00	0,00	2 245 019,13	1 859 478,49				
R52 Exterior - UE	162 677,96	0,00	31 311 099,01	0,00	0,00	31 473 776,97	33 064 280,58	D42	Famílias	1 274 891,86	1 585 424,96	5 558 151,48	0,00	0,00	8 418 468,30	7 978 956,47				
R53 Outros	3 647 986,98	0,00	0,00	0,00	0,00	3 647 986,98	3 652 865,21	D43	Outras	3 377 870,90	0,00	1 235 078,82	0,00	0,00	4 612 949,72	878 202,08				
R6 Venda de bens e serviços	4 464 621,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4 464 621,60	4 565 644,00	D44	Subsídios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R7 Outras receitas correntes	1 451 952,03	0,00	405 323,46	0,00	0,00	1 857 274,49	396 429,08	D5	Outras despesas correntes	785 186,49	0,00	0,00	0,00	0,00	785 186,49	51 449,94				
R8 Venda de bens de investimento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D6	Despesa de Capital	1 340 947,63	307 610,53	4 371 661,89	0,00	0,00	6 020 220,05	5 767 248,29				
R9 Transferências de Capital	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	12 987 481,14	D7	Transferências de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R91 Administração Pública	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	12 987 481,14	D8	Administração Pública	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R911 Administração Central - Estado	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	12 987 481,14	D81	Administração Central - Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R912 Administração Central - Outras entidades	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	12 987 481,14	D811	Administração Central - Outras Entidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R913 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D812	Segurança Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R914 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D813	Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R915 Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D814	Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R92 Exterior - UE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D815	Instituições sem fins lucrativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R93 Outros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D816	Famílias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R94 Outras receitas de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D817	Outras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
R11 Reposição não abatidas aos pagamentos	269 667,14	0,00	0,00	0,00	0,00	269 667,14	152 244,01	D84	Outras despesas de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Receita efetiva (2)	31 660 438,03	97 746 637,47	34 713 416,02	0,00	0,00	164 120 491,51	151 103 415,43		Despesa efetiva (5)	32 778 049,53	91 273 610,16	29 011 307,51	0,00	0,00	153 062 967,20	141 911 821,92				
Receita não efetiva (3)	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00	0,00		Despesa não efetiva (6)	315 750,00	0,00	750,00	0,00	0,00	316 500,00	102 500,00				
R12 Receta com ativos financeiros	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00	0,00	D10	Despesa com ativos financeiros	315 750,00	0,00	750,00	0,00	0,00	316 500,00	102 500,00				
R13 Receta com passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D11	Despesa com passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Soma (4)+(1)+(2)+(3)	48 005 859,18	97 746 637,47	38 041 120,12	0,00	0,00	183 793 616,77	161 387 447,17		Soma (7)+(5)+(6)	33 093 799,53	91 273 610,16	29 012 057,51	0,00	0,00	153 379 467,20	142 014 321,92				
Operações de tesouraria (B)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 232 170,07	9 232 170,07		Operações de tesouraria (C)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153 379 467,20	142 014 321,92			
Saldo para a gerência seguinte	14 912 059,65	6 473 027,31	9 029 062,61	0,00	0,00	8 682 768,36	39 096 917,93		Saldo para a gerência seguinte	14 912 059,65	6 473 027,31	9 029 062,61	0,00	0,00	30 412 495,36	19 376 255,26				
Operações orçamentais (8)=(4)-(7)	14 912 059,65	6 473 027,31	9 029 062,61	0,00	0,00	0,00	0,00		Operações orçamentais (8)=(4)-(7)	14 912 059,65	6 473 027,31	9 029 062,61	0,00	0,00	8 682 768,36	6 218 443,63				
Operações de tesouraria (D)=(A)+(B)-(C)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Operações de tesouraria (D)=(A)+(B)-(C)	-1 117 611,60	6 473 027,31	5 700 108,51	0,00	0,00	11 071 524,32	0 121 593,51				
Despesa primária	22 759 558,49	91 273 610,16	28 974 934,04	0,00	0,00	0,00	0,00		Despesa primária	22 759 558,49	91 273 610,16	28 974 934,04	0,00	0,00	150 006 121,69	141 704 408,22				
Saldo correto	-46 331,01	-11 123 200,10	10 073 770,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Saldo correto	-46 331,01	-11 123 200,10	10 073 770,40	0,00	0,00	-1 095 760,71	1 819 116,65				
Saldo de capital	-1 340 947,63	17 596 227,41	4 371 661,89	0,00	0,00	0,00	0,00		Saldo de capital	-1 340 947,63	17 596 227,41	4 371 661,89	0,00	0,00	11 883 617,89	7 229 232,85				
Saldo primário	-1 099 120,46	6 473 027,31	5 738 462,98	0,00	0,00	0,00	0,00		Saldo primário	-1 099 120,46</td										

17.2. Demonstração de Execução Orçamental da Receita

Classificações Orçamentais detalhadas	Previsões corrigidas	Unidade Monetária: Euros															
		Receitas por cobrar de períodos anteriores		Receitas liquidadas		Liquidações anuladas		Receitas cobradas brutas		Reembolsos e restituições		Receitas cobradas líquidas			Receitas por cobrar no final do período	Grau de execução orçamental	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10) = (5)-(7)	(11)	(12) = (8)/(2)*100	(13) = (10)/(1)*100	Períodos anteriores	Período corrente	
Receita Corrente	166 358 720,00	28 537 520,90	151 378 109,49	4 957 051,93	146 068 835,09	122 158,76	121 848,65	14 043 063,90	131 903 922,54	145 946 986,44	29 011 592,02	49,21%	87,73%				
R1 Receita Fiscal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R11 Impostos diretos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R12 Impostos indiretos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R2 Contribuições para a segurança social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R3 Taxas, mutas e outras penalidades	21 866 862,00	26 129 129,09	26 764 710,95	4 100 537,93	21 748 116,76	90 042,85	89 732,74	13 205 729,69	8 452 654,33	21 658 384,02	27 134 918,09	50,54%	99,05%				
R4 Rendimentos de propriedade	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	0,00%				
R5 Transferências Correntes	139 001 362,00	605 560,95	118 414 844,58	526 851,30	117 967 272,33	567,00	567,00	157 188,29	117 809 517,04	117 956 705,33	526 848,90	25,96%	84,87%				
R51 Administrações Públicas	82 903 996,00	0,00	82 905 656,00	61 714,62	82 844 941,38	0,00	0,00	0,00	82 844 941,38	82 844 941,38	0,00	—	99,93%				
R511 Administração Central - Estado	80 996 863,00	0,00	82 191 481,74	0,00	82 191 481,74	0,00	0,00	0,00	82 191 481,74	82 191 481,74	0,00	—	101,47%				
R512 Administração Central - Outras	1 803 186,00	0,00	447 799,46	61 714,62	386 084,84	0,00	0,00	0,00	386 084,84	386 084,84	0,00	—	21,41%				
R513 Segurança Social	103 947,00	0,00	267 374,80	0,00	267 374,80	0,00	0,00	0,00	267 374,80	267 374,80	0,00	—	257,22%				
R514 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R515 Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R52 Exterior - U.E	54 098 209,00	311 013,11	31 832 946,36	463 136,68	31 474 343,97	567,00	567,00	104 529,29	31 369 247,68	31 473 776,97	207 045,82	33,61%	58,18%				
R53 Outras	1 999 157,00	294 547,84	3 675 242,22	2 000,00	3 647 986,98	0,00	0,00	52 659,00	3 595 327,98	3 647 986,98	319 803,08	17,88%	182,48%				
R6 Vendas de bens e serviços	4 544 367,00	1 802 830,86	4 341 273,47	329 662,70	4 496 170,51	31 548,91	31 548,91	680 145,92	3 784 475,68	4 464 621,60	1 349 820,03	37,73%	98,25%				
R7 Outras receitas correntes	946 128,00	0,00	1 857 280,49	0,00	1 857 275,49	0,00	0,00	0,00	1 857 275,49	1 857 275,49	5,00	—	196,30%				
Receita de capital	23 894 673,00	0,00	17 903 837,94	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	17 903 837,94	0,00	—	74,93%				
R8 Vendas de bens de investimento	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	0,00%				
R9 Transferências de capital	23 894 672,00	0,00	17 903 837,94	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	17 903 837,94	0,00	—	74,93%				
R91 Administrações Públicas	23 894 672,00	0,00	17 903 837,94	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	17 903 837,94	0,00	—	74,93%				
R911 Administração Central - Estado	2 248 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	0,00%				
R912 Administração Central - Outras	21 646 672,00	0,00	17 903 837,94	0,00	17 903 837,94	0,00	0,00	0,00	17 903 837,94	17 903 837,94	0,00	—	82,71%				
R913 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R914 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R915 Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R92 Exterior - UE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R93 Outras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R10 Outras receitas de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R11 Reposição não abatidas aos pagame	53 500,00	74 529,91	396 803,33	0,00	269 667,14	0,00	0,00	24 783,29	244 883,85	269 667,14	201 666,10	33,25%	504,05%				
R12 Receita com ativos financeiros	101 000,00	13 000,00	300 000,00	0,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00	300 000,00	13 000,00	0,00%	297,03%				
R13 Receita com passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—				
R14 Saldo gerência anterior	19 373 125,00	0,00	19 373 125,25	0,00	19 373 125,25	0,00	0,00	0,00	19 373 125,25	19 373 125,25	0,00	—	100,00%				
Total	209 781 018,00	28 625 050,81	189 351 876,01	4 957 051,93	183 915 465,42	122 158,76	121 848,65	14 067 847,19	169 725 769,58	183 793 616,77	29 226 258,12	49,15%	87,61%				

17.3. Demonstração de Execução Orçamental da Despesa

Rubrica Descrição	Despesas por pagar de períodos anteriores	Dotações corrigidas	Cativos/ descritivos	Compromissos	Obrigações	Despesas pagas liquidadas de reposições			Compromissos a transitar	Obrigações por pagar	Unidade Monetária: Euros	
						Períodos anteriores	Período corrente	Total			Períodos anteriores	Período corrente
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]=[6]+[7]	[9]=[4]-[5]	[10]=[5]-[8]	[11]=[6]/[2]x100	[12]=[7]/[2]x100
Despesa Corrente	4 121 048,46	197 496 949,50	0,00	160 481 617,58	151 437 213,78	3 993 864,25	143 048 882,90	147 042 747,15	9 044 403,80	4 394 466,63	2,0%	72,43%
D1 Despesas com o pessoal	3 439 599,63	131 881 972,00	0,00	108 656 688,44	108 407 198,41	3 350 346,57	101 055 092,09	104 405 438,66	249 490,03	4 001 759,75	2,54%	76,63%
D11 Remunerações Certas e Permanentes	2 044 897,19	104 995 729,00	0,00	85 529 157,71	85 526 124,21	2 027 732,14	81 199 212,37	83 226 944,51	3 033,50	2 299 179,70	1,93%	77,34%
D12 Abonos Variáveis ou Eventuais	23 590,28	2 226 221,00	0,00	1 948 332,83	1 867 947,82	23 590,28	1 812 206,38	1 835 796,66	80 385,01	32 151,16	1,06%	81,40%
D13 Segurança Social	1 371 112,16	24 660 022,00	0,00	21 179 197,90	21 013 126,38	1 299 024,15	18 043 673,34	19 342 697,49	166 071,52	1 670 428,89	5,27%	73,17%
D2 Aquisição de bens e serviços	554 228,85	42 293 342,50	0,00	32 144 204,93	24 683 152,67	524 560,67	23 981 634,85	24 506 195,52	7 461 052,26	176 957,15	1,24%	56,70%
D3 Juros e outros encargos	20 133,23	102 872,00	0,00	102 352,17	54 845,51	20 133,23	34 712,28	54 845,51	47 506,66	0,00	19,57%	33,74%
D4 Transferências correntes	5 171,10	22 016 735,00	0,00	18 427 070,48	17 405 578,21	3 262,38	17 287 823,60	17 291 085,98	1 021 492,27	114 492,23	0,01%	78,52%
D41 Administrações Públicas	0,00	2 194 205,00	0,00	2 074 579,44	2 014 648,83	0,00	2 014 648,83	2 014 648,83	59 930,61	0,00	0,00%	91,82%
D411 Administração Central - Estado	0,00	1 061,00	0,00	1 060,39	1 060,39	0,00	1 060,39	1 060,39	0,00	0,00	---	---
D412 Administração Central - Outras	0,00	2 193 144,00	0,00	2 073 519,05	2 013 588,44	0,00	2 013 588,44	2 013 588,44	59 930,61	0,00	0,00%	91,81%
D413 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D414 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D415 Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D42 Instituições sem Fins Lucrativos	0,00	2 540 848,00	0,00	2 515 459,99	2 355 019,13	0,00	2 245 019,13	2 245 019,13	160 440,86	110 000,00	0,00%	88,36%
D43 Famílias	5 171,10	12 520 190,00	0,00	9 213 681,33	8 422 960,53	3 262,38	8 415 205,92	8 418 468,30	790 720,80	4 492,23	0,03%	67,21%
D44 Outras	0,00	4 761 492,00	0,00	4 623 349,72	4 612 949,72	0,00	4 612 949,72	4 612 949,72	10 400,00	0,00	0,00%	96,88%
D5 Subsídios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D6 Outras despesas correntes	101 915,65	1 202 028,00	0,00	1 151 301,56	886 438,98	95 561,40	689 620,08	785 181,48	264 862,58	101 257,50	7,95%	57,37%
Despesa de Capital	133 986,22	11 957 563,50	0,00	8 559 480,20	6 074 951,05	130 543,34	5 889 676,71	6 020 220,05	2 484 529,15	54 731,00	1,09%	49,25%
D7 Investimento	133 986,22	11 957 563,50	0,00	8 559 480,20	6 074 951,05	130 543,34	5 889 676,71	6 020 220,05	2 484 529,15	54 731,00	1,09%	49,25%
D8 Transferências de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D81 Administrações Públicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D811 Administração Central - Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D812 Administração Central - Outras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D813 Segurança Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D814 Administração Regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D815 Administração Local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D82 Instituições sem fins lucrativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D83 Famílias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D84 Outras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D9 Outras despesas de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
D10 Ativos financeiros	0,00	326 505,00	0,00	316 500,00	316 500,00	0,00	316 500,00	316 500,00	0,00	0,00	0,00%	96,94%
D11 Passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
Total	4 255 034,68	209 781 018,00	0,00	169 357 597,78	157 828 664,83	4 124 407,59	149 255 059,61	153 379 467,20	11 528 932,95	4 449 197,63	1,97%	71,15%

17.4. Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos

Entidade: Universidade do Minho Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos (2023)																	Unidade Monetária: Euros			
Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Rubrica orçamental	Forma de Realização	Fonte de Financiamento					Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução financeira anual (%)	Nível de execução financeira global (%)	
					RG	RP	UE	EMPR	Não Definido	Inicio	Fim	Ano t	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano t	Total			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)=(13)+(14)	(16)	(17)	(18)=(16)+(17)	(19)	-20	
Ensino/Investigação	2019.01	Diretório de Superf. S. Martinho de Barco	070101	E	0,00	1 011 790,42	0,00	0,00	0,00	2022	2035	46 299,00	965 491,42	1 011 790,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Investigação	2019.02	Espólio de Afonso Manuel Braga da Cruz	070305	O	0,00	369 000,00	0,00	0,00	0,00	2019	2024	107 502,00	61 498,00	169 000,00	200 000,00	50 000,00	250 000,00	46,51	67,75	
Ensino/Invest.	2023.01	Edifícios	070103	E	0,00	0,00	57 818,00	0,00	0,00	2023	2023	57 818,00	0,00	57 818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Invest.	2023.02	Edifícios - PRR	070103	E	0,00	335 351,24	0,00	0,00	0,00	2023	2023	335 351,24	0,00	335 351,24	0,00	73 053,42	73 053,42	21,78	21,78	
Ensino/Invest.	2023.03	Edifícios	070103	E	0,00	54 594,00	0,00	0,00	0,00	2023	2023	54 594,00	0,00	54 594,00	0,00	37 150,93	37 150,93	68,05	68,05	
Ensino/Invest.	2023.04	Edifícios	070103	E	0,00	0,00	166 077,00	0,00	0,00	2023	2023	166 077,00	0,00	166 077,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Invest.	2023.08	PRR - Coberturas fibrocimento de Guatlar	070103	E	0,00	0,00	350 158,47	0,00	0,00	2023	2023	350 158,47	0,00	350 158,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Invest.	2023.09	PRR - Cobertura átrio edifício 1 e 2 de Azurém	070103	E	0,00	0,00	232 839,00	0,00	0,00	2023	2023	232 839,00	0,00	232 839,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Invest.	2023.10	PRR - Substituição de SADI nos edifícios 1, 2 e 3 de Azurém	070110	E	0,00	0,00	115 576,53	0,00	0,00	2023	2023	115 576,53	0,00	115 576,53	0,00	59 050,44	59 050,44	51,09	51,09	
Ensino/Invest.	2023.11	PRR - Substituição de pavimentos na Escola de Direito	070103	E	0,00	0,00	183 056,81	0,00	0,00	2023	2023	92 250,00	90 806,81	183 056,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Invest.	2023.12	PRR - Reparação de Fachadas no CP3	070103	E	0,00	0,00	235 158,29	0,00	0,00	2023	2023	235 158,29	0,00	235 158,29	0,00	219 115,69	219 115,69	93,18	93,18	
Ensino/Investigação	2023.15	Equip. inf. - hardware de comunicações	070107	O	0,00	114 014,00	3 754,00	0,00	0,00	2023	2023	117 768,00	0,00	117 768,00	0,00	105 751,81	105 751,81	89,80	89,80	
Ensino/Investigação	2023.16	Equip. inf. - impressoras e fotocopiadoras	070107	O	8 764,00	27 981,00	81 670,00	0,00	0,00	2023	2023	118 415,00	0,00	118 415,00	0,00	104 752,99	104 752,99	88,46	88,46	
Ensino/Investigação	2023.17	Equip. inf. - Outros	070107	O	108 482,00	393 075,00	1 254 670,00	0,00	0,00	2023	2023	1 756 227,00	0,00	1 756 227,00	0,00	696 434,18	696 434,18	39,66	39,66	
Ensino/Investigação	2023.19	Sof. informática - comunicações	070108	O	9 598,00	29 891,00	9 244,00	0,00	0,00	2023	2023	48 733,00	0,00	48 733,00	0,00	32 275,39	32 275,39	66,23	66,23	
Ensino/Investigação	2023.20	Sof. informática - outros	070108	O	10 461,00	111 405,00	217 130,00	0,00	0,00	2023	2023	338 996,00	0,00	338 996,00	0,00	234 452,06	234 452,06	69,16	69,16	
Ensino/Investigação	2023.21	Equipamento administrativo	070109	O	0,00	1 613,00	2 164,00	0,00	0,00	2023	2023	3 777,00	0,00	3 777,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Investigação	2023.22	Eq. básico - hardware de comunicações	070110	O	0,00	2 829,00	0,00	0,00	0,00	2023	2023	2 829,00	0,00	2 829,00	0,00	1 679,50	1 679,50	59,37	59,37	
Ensino/Investigação	2023.23	Eq. básico - outros	070110	O	351 206,00	951 420,00	5 406 875,47	0,00	0,00	2023	2023	6 709 501,47	0,00	6 709 501,47	0,00	4 276 889,70	4 276 889,70	63,74	63,74	
Ensino/Investigação	2023.24	Materiais de transporte	070106	O	0,00	0,00	44 931,00	0,00	0,00	2023	2023	44 931,00	0,00	44 931,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Investigação	2023.25	Conservação e reparação de edifícios	070103	E	222 423,50	472 234,00	328 105,00	0,00	0,00	2023	2023	1 022 762,50	0,00	1 022 762,50	0,00	129 613,94	129 613,94	12,67	12,67	
					Total	710 934,50	3 539 846,42	9 024 578,81	0,00	0,00		Total	11 957 563,50	1 117 796,23	13 075 359,73	200 000,00	6 020 220,05	6 220 220,05	50,35	46,86

17.5. Anexo às Demonstrações Orçamentais Separadas

17.5.1. Alterações Orçamentais da Receita

Entidade: Universidade do Minho Alterações Orçamentais da Receita (2023)						Unidade Monetária: Euros	
Rubricas (1)	Tipo (2)	Previsões iniciais (3)	Receita			Previsões corrigidas (7)=(3)+(4)-(5)+(6)	Observações (8)
			Inscrições/reforços (4)	Diminuições/anulações (5)	Créditos especiais (6)		
Receita Corrente		159 990 378,00	73 113 364,00	76 705 189,00	9 960 167,00	166 358 720,00	
R1 Receita Fiscal		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R11 Impostos diretos		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R12 Impostos indiretos		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R2 Contribuições para a segurança social, CGA e ADSE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R3 Taxas, multas e outras penalidades	P	21 866 862,00	2 005,00	2 005,00	0,00	21 866 862,00	
R4 Rendimentos de propriedade		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
R5 Transferências Correntes		132 623 401,00	72 908 359,00	76 490 565,00	9 960 167,00	139 001 362,00	
R51 Administrações Públicas		75 939 377,00	72 843 293,00	72 838 841,00	6 960 167,00	82 903 996,00	
R511 Administração Central - Estado	P/M	74 036 696,00	72 838 841,00	72 838 841,00	6 960 167,00	80 996 863,00	
R512 Administração Central - Outras entidades	P	1 798 734,00	4 452,00	0,00	0,00	1 803 186,00	
R513 Segurança Social		103 947,00	0,00	0,00	0,00	103 947,00	
R514 Administração Regional		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R515 Administração Local		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R52 Exterior - U.E	P/M	54 592 933,00	50 000,00	3 544 724,00	3 000 000,00	54 098 209,00	
R53 Outras	P	2 091 091,00	15 066,00	107 000,00	0,00	1 999 157,00	
R6 Vendas de bens e serviços	P	4 753 986,00	3 000,00	212 619,00	0,00	4 544 367,00	
R7 Outras receitas correntes	P	746 128,00	200 000,00	0,00	0,00	946 128,00	
Receita de capital		22 911 664,00	71 344,00	73 844,00	985 509,00	23 894 673,00	
R8 Vendas de bens de investimento		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
R9 Transferências de capital		22 911 663,00	71 344,00	73 844,00	985 509,00	23 894 672,00	
R91 Administrações Públicas		22 911 663,00	71 344,00	73 844,00	985 509,00	23 894 672,00	
R911 Administração Central - Estado	M	1 752 316,00	0,00	0,00	495 684,00	2 248 000,00	
R912 Administração Central - Outras entidades	P/M	21 159 347,00	71 344,00	73 844,00	489 825,00	21 646 672,00	
R913 Segurança Social		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R914 Administração Regional		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R915 Administração Local		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R92 Exterior - UE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R93 Outras		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R10 Outras receitas de capital		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R11 Reposição não abatidas aos pagamentos	P	50 000,00	3 500,00	0,00	0,00	53 500,00	
R12 Receita com ativos financeiros	P	0,00	101 000,00	0,00	0,00	101 000,00	
R13 Receita com passivos financeiros		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R14 Saldo gerência anterior	M	0,00	0,00	0,00	19 373 125,00	19 373 125,00	
Total		182 952 042,00	73 289 208,00	76 779 033,00	30 318 801,00	209 781 018,00	

17.5.2. Alterações Orçamentais da Despesa

Entidade: Universidade do Minho Alterações Orçamentais da Despesa (2023)						Unidade Monetária: Euros
Rubricas	Tipo	Dotações iniciais (3)	Despesa			Observações (8)
			Inscrições/reforços (4)	Diminuições/anulações (5)	Créditos especiais (6)	
Despesa Corrente		172 397 175,00	139 316 032,00	139 195 853,00	24 979 595,50	197 496 949,50
D1 Despesas com o pessoal		125 038 691,00	92 980 124,00	99 060 679,00	12 923 836,00	131 881 972,00
D11 Remunerações Certas e Permanentes	P/M	100 408 353,00	76 610 492,00	77 807 196,00	5 784 080,00	104 995 729,00
D12 Abonos Variáveis ou Eventuais	P	2 223 800,00	2 102 070,00	2 099 649,00	0,00	2 226 221,00
D13 Segurança Social	P/M	22 406 538,00	14 267 562,00	19 153 834,00	7 139 756,00	24 660 022,00
D2 Aquisição de bens e serviços	P/M	32 736 800,00	32 904 633,00	35 226 384,00	11 878 293,50	42 293 342,50
D3 Juros e outros encargos	P	215 579,00	138 803,00	251 510,00	0,00	102 872,00
D4 Transferências correntes		14 206 105,00	12 290 444,00	4 657 280,00	177 466,00	22 016 735,00
D41 Administrações Públicas		2 012 957,00	1 359 884,00	1 178 636,00	0,00	2 194 205,00
D411 Administração Central - Estado	P	0,00	1 061,00	0,00	0,00	1 061,00
D412 Administração Central - Outras entidades	P	2 012 957,00	1 358 823,00	1 178 636,00	0,00	2 193 144,00
D413 Segurança Social		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D414 Administração Regional		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D415 Administração Local		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D42 Instituições sem Fins Lucrativos	P	1 527 157,00	2 165 401,00	1 151 710,00	0,00	2 540 848,00
D43 Famílias	P/M	10 475 019,00	3 777 835,00	1 910 130,00	177 466,00	12 520 190,00
D44 Outras	P	190 972,00	4 987 324,00	416 804,00	0,00	4 761 492,00
D5 Subsídios		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D6 Outras despesas correntes	P	200 000,00	1 002 028,00	0,00	0,00	1 202 028,00
Despesas de capital		10 534 867,00	12 376 984,00	16 293 493,00	5 339 205,50	11 957 563,50
D7 Investimento	P/M	10 534 867,00	12 376 984,00	16 293 493,00	5 339 205,50	11 957 563,50
D8 Transferências de capital		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D81 Administrações Públicas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D811 Administração Central - Estado		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D812 Administração Central - Outras entidades		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D813 Segurança Social		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D814 Administração Regional		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D815 Administração Local		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D82 Instituições sem fins lucrativos		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D83 Famílias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D84 Outras		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D9 Outras despesas de capital		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D10 Ativos financeiros	P	20 000,00	323 504,00	16 999,00	0,00	326 505,00
D11 Passivos financeiros		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		182 952 042,00	152 016 520,00	155 506 345,00	30 318 801,00	209 781 018,00

17.5.3. Alterações ao Plano Plurianual de Investimentos

Entidade: Universidade do Minho Alterações ao Plano Plurianual de Investimentos (2023)													
Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)	
			Início	Fim	2023		Períodos Seguintes						
					Dotação Atual	Dotação Corrigida	2024	2025	2026	2027	Outros		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)	
Ensino/Investigação	2019.01	Direito de Superf. S. Martinho de Barco	2022	2035	0,00	46 299,00	78 840,72	78 840,72	78 840,72	650 128,54	46 299,00		
Ensino/Investigação	2019.02	Espólio de Afonso Manuel Braga da Cruz	2019	2024	0,00	107 502,00	61 498,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 502,00	
Ensino/Investigação	2023.01	Edifícios	2023	2023	57 818,00	57 818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Investigação	2023.02	Edifícios - PRR	2023	2023	86 545,00	335 351,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248 806,24	
Ensino/Investigação	2023.03	Edifícios	2023	2023	25 000,00	54 594,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 594,00	
Ensino/Investigação	2023.04	Edifícios	2023	2023	166 077,00	166 077,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Investigação	2023.05	MACC Deucalion	2023	2023	345 015,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-345 015,00	
Ensino/Investigação	2023.06	Candidaturas Fundo Ambiental	2023	2023	392 515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-392 515,00	
Ensino/Investigação	2023.07	PRR - Pavilhão 06 de Azurém	2023	2024	480 315,00	0,00	488 790,63	0,00	0,00	0,00	0,00	-480 315,00	
Ensino/Investigação	2023.08	PRR - Coberturas fibrocimento de Gualtar	2023	2023	202 950,00	350 158,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147 208,47	
Ensino/Investigação	2023.09	PRR - Cobertura átrio edifício 1 e 2 de Azurém	2023	2023	169 125,00	232 839,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 714,00	
Ensino/Investigação	2023.10	PRR - Substituição de SADI nos edifícios 1, 2 e 3 de Azurém	2023	2023	147 600,00	115 576,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-32 023,47	
Ensino/Investigação	2023.11	PRR - Substituição de pavimentos na Escola de Direito	2023	2024	135 300,00	92 250,00	90 806,81	0,00	0,00	0,00	0,00	-43 050,00	
Ensino/Investigação	2023.12	PRR - Reparação de Fachadas no CP3	2023	2023	123 000,00	235 158,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112 158,29	
Ensino/Investigação	2023.13	PRR - Fachadas edifício 03 de Azurém	2023	2024	202 950,00	0,00	342 813,65	0,00	0,00	0,00	0,00	-202 950,00	
Ensino/Investigação	2023.14	Substituição da iluminação exterior - LED	2023	2024	227 550,00	0,00	234 490,46	0,00	0,00	0,00	0,00	-227 550,00	
Ensino/Investigação	2023.15	Equip. inf. - hardware de comunicações	2023	2023	14 930,00	117 768,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102 838,00	
Ensino/Investigação	2023.16	Equip. inf. - impressoras e fotocopiadoras	2023	2023	86 954,00	118 415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 461,00	
Ensino/Investigação	2023.17	Equip. inf. - Outros	2023	2023	1 054 971,00	1 756 227,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701 256,00	
Ensino/Investigação	2023.19	Sof. informático - comunicações	2023	2023	6 765,00	48 733,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41 968,00	
Ensino/Investigação	2023.20	Sof. informático - outros	2023	2023	120 533,00	338 996,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 463,00	
Ensino/Investigação	2023.21	Equipamento administrativo	2023	2023	25 500,00	3 777,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-21 723,00	
Ensino/Investigação	2023.22	Eq. básico - hardware de comunicações	2023	2023	1 642,00	2 829,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 187,00	
Ensino/Investigação	2023.23	Eq. básico - outros	2023	2023	6 912 565,00	6 709 501,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-203 063,53	
Ensino/Investigação	2023.24	Material de informática - Locação financeira	2023	2023	44 931,00	44 931,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ensino/Investigação	2023.25	Conservação e reparação de edifícios	2023	2023	0,00	1 022 762,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 022 762,50	
			Total		11 030 551,00	11 957 563,50	1 297 240,27	78 840,72	78 840,72	78 840,72	650 128,54	927 012,50	

17.5.4. Operações de Tesouraria

Entidade: Universidade do Minho Operações de Tesouraria (2023)						Unidade Monetária: Euros
Código da Conta	Designação	Saldo inicial	Recebimentos	Pagamentos	Saldo final	
071	Recebimentos por operações de tesouraria	2 214 435,41	9 232 170,07	0,00	11 446 605,48	
0713	Constit. reforço cauções e garantias	62 840,96	19 571,30	0,00	82 412,26	
0714	Cobrança recursos próprios europeus	2 151 594,45	9 212 598,77	0,00	11 364 193,22	
072	Pagamentos por operações de tesouraria	0,00	0,00	-2 763 837,12	-2 763 837,12	
0723	Devolução de cauções e garantias	0,00	0,00	-34 218,37	-34 218,37	
0724	Entrega de recursos próprios europeus	0,00	0,00	-2 729 618,75	-2 729 618,75	
079	Conta refletida	2 214 435,41	9 232 170,07	-2 763 837,12	8 682 768,36	
0791	Recebimentos por operações de tesouraria	2 214 435,41	9 232 170,07	0,00	11 446 605,48	
0792	Pagamentos por operações de tesouraria	0,00	0,00	-2 763 837,12	-2 763 837,12	
Total		2 214 435,41	9 232 170,07	-2 763 837,12	8 682 768,36	

17.5.5. Contratação Administrativa

17.5.5.1. Situação dos contratos

O detalhe desta informação encontra-se no Apêndice I.

17.5.5.2. Adjudicações por Tipo de Procedimento

Entidade: Universidade do Minho Adjudicações por tipo de procedimento (2023)																		
Tipo de contrato	Adjudicações por tipo de contrato																	
	Concurso público	Concurso limitado por prévia	Procedimento de negociação	Diálogo concorrencial	Ajuste direto	Consulta Prévia	Parceria para a inovação	Número dos contratos [1]	Preço contratual [2]	Número dos contratos [3]	Preço contratual [4]	Número dos contratos [5]	Preço contratual [6]	Número dos contratos [7]	Preço contratual [8]	Número dos contratos [9]	Preço contratual [10]	Número dos contratos [9]
Empreitadas de obras públicas	16	2 484 486,83						0	0,00	2	70 536,99							
Aquisição de serviços	78	13 514 300,25						87	1 486 115,03	34	1 136 719,27							
Aquisição de bens móveis	31	6 455 560,74						13	6 358 804,68	13	306 200,40							
Locação ou aquisição de bens móveis	9	618 005,99						23	940 336,38 €	1	65 013,84							

17.5.6. Transferências e Subsídios

17.5.6.1. Transferências e Subsídios Concedidos

Entidade: Universidade do Minho Transferências e subsídios concedidos (2023)							Unidade Monetária: Euro		
Tipo de despesa	Disposições legais (1)	Finalidade (2)	Entidade beneficiária (3)	Despesas orçamentadas (4)	Despesas autorizadas (5)	Despesas pagas (6)	Despesas autorizadas e não pagas (7)	Devolução de transferências /subsídios ocorrida no exercício (8)	Observações (9)
Transferências correntes									
040102			PRIVADAS	19 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
040102B000			HOSPITAL DA ARRABIDA - GAIA SA	28 001,00	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	
040102K000			CIVITEST, LDA	20 784,00	20 782,74	20 782,74	0,00	0,00	
040102L000			ENGIPROJECTS, LDA	610,00	608,73	608,73	0,00	0,00	
0403011973			SEF - SERVICO ESTRANGEIROS E FRONTEIRAS	1 061,00	1 060,39	1 060,39	0,00	0,00	
0403055298			FUNDACAO PARA A CIENCIA E TECNOLOGIA, IP	84 403,00	77 448,26	77 448,26	0,00	0,00	
0403055304			UNIVERSIDADE ABERTA	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403055306			UNIVERSIDADE DO ALGARVE	955,00	954,40	954,40	0,00	0,00	
0403055309			UNIVERSIDADE DE COIMBRA	45 160,00	44 838,85	35 858,34	8 980,51	0,00	
0403055312			UNIVERSIDADE DE EVORA	173 529,00	173 526,92	173 526,92	0,00	0,00	
0403055314			UL - FACULDADE DE LETRAS	1 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403055317			UL - FACULDADE DE CIÉNCIAS	3 115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403055322			UL - INSTITUTO DE CIÉNCIAS SOCIAIS	3 618,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403055353			UTL - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	26 571,00	26 250,00	26 250,00	0,00	0,00	
0403055355			UTL - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	8 635,00	8 633,57	8 633,57	0,00	0,00	
0403055360			UNIVERSIDADE DE TRÁS OS MONTES E ALTO DOURO	22 592,00	20 230,75	20 230,75	0,00	0,00	
0403055372			INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANCA	56 748,00	56 745,81	56 745,81	0,00	0,00	
0403055379			IPCA - INSTITUTO POLITÉCNICO DO CAVADO E DO AVE	4 443,00	4 440,90	4 440,90	0,00	0,00	
0403055410			ISEP - INSTITUTO SUP. ENGENHARIA DO PORTO	31 891,00	31 889,55	31 889,55	0,00	0,00	
0403055441			SAS - UNIVERSIDADE DO MINHO	577 936,00	544 434,49	544 434,49	0,00	0,00	
0403055723			LNEC - LABORATORIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL	271,00	270,00	270,00	0,00	0,00	
0403055764			UL - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO	1,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
0403055765			UL - INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDEMAMENTO DO TERRITÓRIO	1 090,00	1 088,53	1 088,53	0,00	0,00	
0403055807			UNIVERSIDADE DE PORTO - FUNDACAO PÚBLICA	119 103,00	100 757,43	100 757,43	0,00	0,00	
0403055840			ISCTE-IUL INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403055841			UNIVERSIDADE DE AVEIRO - FUNDACAO PÚBLICA	51 709,00	51 707,22	51 707,22	0,00	0,00	
0403055854			INSTITUTO PORTUGUÉS DO MAR E DA ATMOSFERA, IP.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403055987			UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FUNDACAO PÚBLICA	28 013,00	28 012,29	28 012,29	0,00	0,00	
0403056509			INSTITUTO PORTUGUÉS DE ONCOLOGIA - PORTO, EPE	4 601,00	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	
0403056517			HOSPITAL DA SENHORA DA OLIVEIRA GUIMARÃES, E.P.E.	234 071,00	234 070,00	234 070,00	0,00	0,00	
0403056520			CENTRO HOSPITALAR PORTO, EPE	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403056525			UNIDADE LOCAL DE SAUDE DO ALTO MINHO E P.E	121 072,00	121 070,00	121 070,00	0,00	0,00	
0403056564			HOSPITAL DE BRAGA, EPE	246 342,00	246 341,00	246 341,00	0,00	0,00	
0403075312			SFA - UNIVERSIDADE DE ÉVORA	28 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403075372			SFA - INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	21 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0403095298			FUNDACAO PARA A CIENCIA E TECNOLOGIA, IP	1 351,00	1 350,00	1 350,00	0,00	0,00	
0403095304			UNIVERSIDADE ABERTA	4 853,00	4 852,09	4 852,09	0,00	0,00	
0403095308			UBI - UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	12 964,00	12 962,95	12 962,95	0,00	0,00	
0403095309			UNIVERSIDADE DE COIMBRA	42 716,00	42 395,62	42 395,62	0,00	0,00	
0403095312			UNIVERSIDADE DE ÉVORA	15 712,00	15 711,10	15 711,10	0,00	0,00	
0403095320			UL - FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA	32 965,00	32 962,86	32 962,86	0,00	0,00	
0403095360			UNIVERSIDADE DE TRÁS OS MONTES E ALTO DOURO	3 501,00	3 499,96	3 499,96	0,00	0,00	
0403095372			INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	101 238,00	101 235,71	50 285,62	50 950,09	0,00	
0403095389			INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	849,00	848,27	848,27	0,00	0,00	
0403095723			LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL	11 995,00	11 993,52	11 993,52	0,00	0,00	
0403095807			UNIVERSIDADE DO PORTO - FUNDACAO PÚBLICA	47 856,00	47 853,60	47 853,60	0,00	0,00	
0403095841			UNIVERSIDADE DE AVEIRO - FUNDACAO PÚBLICA	20 544,00	20 543,39	20 543,39	0,00	0,00	
040701			ESTÁGIOS PROFISSIONAIS NA AP - BOLSA E SUBSÍDIO DE REFEIÇÃO	2 540 848,00	2 515 459,99	2 245 019,13	270 440,86	0,00	
040802A000			FAMÍLIAS - OUTRAS	43 396,00	43 395,02	41 658,51	1 736,51	0,00	
040802B000			BOLSAS DE ESTUDO	12 470 799,00	9 165 211,83	8 371 735,31	793 476,52	0,00	
040802B000			UE - INSTITUIÇÕES	4 409 025,00	4 304 736,77	4 294 336,77	10 400,00	0,00	
040901			UE - PRIVADOS	283 225,00	283 221,48	283 221,48	0,00	0,00	
040902			RESTO DO MUNDO PAÍSES TERCEIROS E ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
040903									
Total transferências correntes				22 016 735,00	18 427 070,48	17 291 085,98	1 135 984,50	0,00	
Transferências de capital				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Não existem transferências a reportar									
Total transferências de capital				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Subsídios									
Não existem transferências a reportar									
Total subsídios				22 016 735,00	18 427 070,48	17 291 085,98	1 135 984,50	0,00	

(Mal. b) do n.º 4 do Art.º 22º dos Estatutos da Universidade do Minho, homologados pelo Despacho Normativo n.º 14/2016, de 17 de novembro, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 228, de 28 de novembro de 2016 e alterados pelo Despacho Normativo n.º 13/2017 de 29 de agosto, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 183, de 21 de setembro de 2017

17.5.6.2. Transferências e Subsídios Recebidos

Entidade: Universidade do Minho Transferências e subsídios recebidos (2023)								Unidade Monetária: Euro
Tipo de receita	Disposições legais (1)	Finalidade (2)	Entidade financiadora (3)	Receita prevista (4)	Receita recebida (5)	Receita prevista e não recebida (6)=(4)-(5)	Devolução de transferências / subsídios ocorrida no exercício (7)	Observações (8)
Transferências correntes								
060101	nº. 3 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Trf. Correntes	PÚBLICAS	76 203,00	809 738,98	-733 535,98	0,00	
060102	nº. 3 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Trf. Correntes	PRIVADAS	366 723,00	321 485,57	45 237,43	0,00	
060201	nº. 3 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Trf. Correntes	BANCOS E OUTRAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS	600 000,00	700 000,00	-100 000,00	0,00	
060301997819	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	DIREÇÃO GERAL ENSINO SUPERIOR	1 529 000,00	2 729 618,75	-1 200 618,75	0,00	
060301999901	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	DIREÇÃO GERAL DA EDUCAÇÃO	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	
060301999902	nº. 3 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Trf. Correntes	MCTES	79 461 863,00	79 461 862,99	0,01	0,00	
060307017814	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	SAS - UNIVERSIDADE DO MINHO	4 452,00	5 148,30	-696,30	0,00	
060307019903	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	FUNDAÇÃO PARA A CIÉNCIA E TECNOLOGIA, IP	570 589,00	297 748,66	272 840,34	0,00	
060307019904	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DO PORTO	18 676,00	13 449,38	5 226,62	0,00	
060307019905	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	25 338,00	27 717,98	-2 379,98	0,00	
060307019920	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	INSTITUTO COOPERAÇÃO E DA LINGUA, I.P.	9 000,00	0,00	9 000,00	0,00	
060310019903	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	FUNDAÇÃO PARA A CIÉNCIA E TECNOLOGIA, IP	477 252,00	40 000,00	437 252,00	0,00	
060310019904	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DO PORTO	309,00	2 020,52	-1 711,52	0,00	
060311017803	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	FUNDAÇÃO PARA A CIÉNCIA E TECNOLOGIA, IP	697 570,00	0,00	697 570,00	0,00	
060603	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	FINANCIAM. COMUNIT. EM PROJ. COFINANCIADOS	103 947,00	267 374,80	-163 427,80	0,00	
060701	nº. 3 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Trf. Correntes	INSTITUIÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS	521 707,00	1 498 310,28	-976 603,28	0,00	
060901	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIÃO EUROPEIA - INSTITUIÇÕES	52 984 543,00	31 275 667,02	21 708 875,98	0,00	
060904	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIÃO EUROPEIA-PAÍSES MEMBROS	1 113 666,00	198 109,95	915 556,05	0,00	
060905	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	PAÍSES TERCEIROS E ORGANIZAÇÕES INTERNACIONA	434 524,00	318 452,15	116 071,85	0,00	
Total transferências correntes				139 001 362,00	117 966 705,33	21 034 656,67	0,00	
Transferências de capital								
100301017819	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	DIREÇÃO GERAL ENSINO SUPERIOR	2 248 000,00	0,00	2 248 000,00	0,00	
100308019903	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	FUNDAÇÃO PARA A CIÉNCIA E TECNOLOGIA, IP	19 937 122,00	15 684 341,88	4 252 780,12	0,00	
100308019904	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DO PORTO	9 110,00	9 108,66	1,34	0,00	
100308019906	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	25 880,00	25 879,07	0,93	0,00	
100308019909	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	5 593,00	5 591,91	1,09	0,00	
100308019919	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DE EVORA	21 499,00	21 497,75	1,25	0,00	
100308019920	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	AGÊNCIA ERASMUS	489 825,00	1 469 475,00	-979 650,00	0,00	
100309019903	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	FUNDAÇÃO PARA A CIÉNCIA E TECNOLOGIA, IP	1 148 381,00	654 465,02	493 915,98	0,00	
100309019904	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DO PORTO	2 062,00	2 160,52	-98,52	0,00	
100309019906	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2 390,00	10 866,74	-8 476,74	0,00	
100309019909	al. b) do nº. 4 do Art.º 22º dos Estatutos da UMinho	Projetos I&D	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	4 810,00	20 451,39	-15 641,39	0,00	
Total transferências de capital				23 894 672,00	17 903 837,94	5 990 834,06	0,00	
Subsídios								
Não existem transferências a reportar								
Total subsídios				162 896 034,00	135 870 543,27	27 025 490,73	0,00	

⁽¹⁾ Estatutos da UMinho, homologados pelo Despacho Normativo n.º 14/2016, de 17 de novembro, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 228, de 28 de novembro de 2016 e alterados pelo Despacho Normativo n.º 13/2017 de 29 de agosto, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 183, de 21 de setembro de 2017.

18. Demonstrações financeiras separadas

18.1. Balanço Individual em 31 de dezembro de 2023

Entidade: Universidade do Minho		Unidade Monetária: Euros	
Balanço individual em 31 de dezembro de 2023		Datas	
Rubricas	Notas	SNC-AP 31/12/2023	SNC-AP 31/12/2022
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis	5	113 656 290,37	116 688 160,30
Propriedades de investimento	6;8	926 038,21	947 377,21
Ativos intangíveis	3	550 677,93	501 589,38
Participações financeiras - MEP	2;18;20	7 351 969,22	7 813 411,02
Participações financeiras - Custo	2;18;20	348 337,01	258 137,01
		122 833 312,74	126 208 674,92
Ativo Corrente			
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	2;14;18	13 272 165,59	10 646 453,08
Clientes, contribuintes e utentes	18	21 087 185,60	21 980 543,25
Estado e outros entes públicos	18	865 975,42	1 538,33
Outras contas a receber	18	244 648,70	506 558,81
Diferimentos	23	395 928,96	213 110,07
Caixa e depósitos	1;18	39 096 917,93	21 587 560,66
		74 962 822,20	54 935 764,20
		197 796 134,94	181 144 439,12
PATRIMÓNIO LÍQUIDO			
Património/Capital	18	138 319 591,46	138 319 591,46
Resultados transitados	2;18	-72 216 398,15	-75 150 283,10
Ajustamentos em ativos financeiros	2;18	6 117 872,13	6 122 215,08
Outras variações no património líquido	18	57 809 678,89	58 122 697,29
Resultado líquido do período	2;18	9 152 587,81	3 290 983,80
		139 183 332,14	130 705 204,53
PASSIVO			
Passivo não corrente			
Provisões	15	1 258 292,42	1 482 887,25
		1 258 292,42	1 482 887,25
Passivo Corrente			
Fornecedores	18	38 089,51	410 581,93
Estado e outros entes públicos	18	4 154 776,03	3 574 727,08
Fornecedores de investimentos	18	83 010,16	245 388,26
Outras contas a pagar	18	37 341 045,88	28 180 705,60
Diferimentos	23	15 737 588,80	16 544 944,47
		57 354 510,38	48 956 347,34
		58 612 802,80	50 439 234,59
		197 796 134,94	181 144 439,12
Total do Património Líquido e Passivo			

18.2. Demonstração dos Resultados por Naturezas Individual do período findo em 31 de dezembro de 2023

Entidade: Universidade do Minho		Demonstração dos resultados por naturezas individual do período findo 31 de dezembro de 2023		Unidade Monetária: Euros
RENDIMENTOS E GASTOS	NOTAS	PERÍODOS		
		SNC-AP 2023	SNC-AP 2022	
Impostos e taxas	14	23 976 664,48		23 670 132,48
Vendas	13	22 716,31		25 533,77
Prestações de serviços e concessões	13	2 010 270,94		3 121 246,46
Transferências e subsídios correntes obtidos	2;14	132 250 456,89		112 667 960,74
Fornecimentos e serviços externos	23	-23 562 826,03		-19 147 746,12
Gastos com pessoal	19; 20	-105 215 109,84		-101 478 119,66
Transferências e subsídios concedidos	23	-17 637 271,62		-12 327 394,91
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	18	-1 275 484,77		-631 316,33
Provisões (aumentos/reduções)	15	-401 097,84		194 806,96
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)	18	-10 000,00		0,00
Outros rendimentos	13;14;16	9 035 192,32		8 432 847,16
Outros gastos	16;23	-2 184 772,42		-3 362 813,08
Resultados antes de depreciações e gastos de financiamento		17 008 738,42		11 165 063,50
Gastos/reversões de depreciação e amortização	3;5;8	-7 843 008,44		-7 603 636,60
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)		9 165 729,98		3 561 426,90
Juros e gastos similares suportados	23	-13 142,17		-270 443,10
Resultado antes de impostos		9 152 587,81		3 290 983,80
Imposto sobre o rendimento		0,00		0,00
Resultado líquido do período		9 152 587,81		3 290 983,80

18.3. Demonstração dos Resultados por Funções Individual em 31 de dezembro de 2023

Entidade: Universidade do Minho Demonstração dos Resultados por Funções Individual do Período findo 31 de dezembro de 2023					Unidade Monetária: Euro
RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	Ensino	Investigação	Interação com a Sociedade	SNC-AP 2023
Rendimentos diretos	21; 23	107 238 923,88	53 775 315,22	4 623 987,60	165 638 226,70
Gastos diretos	21; 23	97 623 683,39	45 712 397,63	3 871 406,75	147 207 487,77
Margem de contribuição direta		9 615 240,49	8 062 917,59	752 580,85	18 430 738,93
Rendimentos indiretos	21; 23	1 325 152,89	657 651,26	94 445,67	2 077 249,82
Gastos indiretos	21; 23	7 716 484,02	2 665 306,71	684 445,81	11 066 236,54
Resultado bruto do período		3 223 909,36	6 055 262,14	162 580,71	9 441 752,21
Rendimentos gerais	21; 23				97,20
Gastos não incorporados	21; 23				289 261,60
Gastos ambientais	21; 23				64 726,85
Gastos administrativos	21; 23				224 534,75
Gastos financeiros	21; 23				0,00
Outros gastos	21; 23				0,00
Resultado líquido do período					9 152 587,81

Entidade: Universidade do Minho Demonstração dos Resultados por Funções Individual do Período findo 31 de dezembro de 2022					Unidade Monetária: Euro
RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	Ensino	Investigação	Interação com a Sociedade	SNC-AP 2022
Rendimentos diretos	21; 23	99 768 725,52	41 276 681,63	4 519 613,36	145 565 020,51
Gastos diretos	21; 23	91 954 338,03	37 506 597,78	3 086 306,78	132 547 242,59
Margem de contribuição direta		7 814 387,49	3 770 083,84	1 433 306,58	13 017 777,92
Rendimentos indiretos	21; 23	1 358 840,60	1 046 643,12	617 142,09	3 022 625,81
Gastos indiretos	21; 23	9 255 540,33	2 233 317,36	863 908,09	12 352 765,78
Resultado bruto do período		-82 312,23	2 583 409,61	1 186 540,58	3 687 637,95
Rendimentos gerais	21; 23				737,40
Gastos não incorporados	21; 23				397 391,55
Gastos ambientais	21; 23				58 857,73
Gastos administrativos	21; 23				331 908,97
Gastos financeiros	21; 23				6 624,85
Outros gastos	21; 23				0,00
Resultado líquido do período					3 290 983,80

18.4. Demonstração Individual das Alterações do Património Líquido em 31 de dezembro de 2023

Entidade: Universidade do Minho Demonstração individual das alterações no património líquido, em 31 de dezembro de 2023		Unidade Monetária: Euro					
Descrição	Notas	Capital/ Património Realizado	Resultados Transitados	Ajustamentos em Ativos Financeiros	Otras variações no Património Líquido	Resultado Líquido do Período	TOTAL
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO	(1)	138 319 591,46	-75 150 283,10	6 122 215,08	58 122 697,29	3 290 983,80	130 705 204,53
ALTERAÇÕES NO PERÍODO							
Primeira adoção de novo referencial contabilístico		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alterações de políticas contabilísticas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização do excedente de revalorização		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Excedentes de revalorização e respetivas variações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido	18	0,00	2 933 884,95	-4 342,95	-313 018,40	-3 290 983,80	-674 460,20
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	(2)	0,00	2 933 884,95	-4 342,95	-313 018,40	-3 290 983,80	-674 460,20
RESULTADO INTEGRAL	(4)-(1)+(2)+(3)					9 152 587,81	9 152 587,81
OPERações COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO						9 152 587,81	9 152 587,81
Realizações de capital/património		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entradas para coberturas de perdas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras operações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POSição NO FIM DO PERÍODO	(6)-(1)+(2)+(3)+(5)	138 319 591,46	-72 216 398,15	6 117 872,13	57 809 678,89	9 152 587,81	139 183 332,14
Entidade: Universidade do Minho Demonstração individual das alterações no património líquido, em 31 de dezembro de 2022		Unidade Monetária: Euro					
Descrição	Notas	Capital/ Património Realizado	Resultados Transitados	Ajustamentos em Ativos Financeiros	Otras variações no Património Líquido	Resultado Líquido do Período	TOTAL
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO	(1)	138 319 591,46	-73 866 166,37	5 110 219,55	57 973 240,16	-1 085 195,67	126 451 689,13
ALTERAÇÕES NO PERÍODO							
Primeira adoção de novo referencial contabilístico		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alterações de políticas contabilísticas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização do excedente de revalorização		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Excedentes de revalorização e respetivas variações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido	18	0,00	-1 284 116,73	1 011 995,53	149 457,13	1 085 195,67	962 531,60
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	(2)	0,00	-1 284 116,73	1 011 995,53	149 457,13	1 085 195,67	962 531,60
RESULTADO INTEGRAL	(4)-(1)+(2)+(3)					3 290 983,80	3 290 983,80
OPERações COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO						3 290 983,80	3 290 983,80
Realizações de capital/património		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entradas para coberturas de perdas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras operações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POSição NO FIM DO PERÍODO	(6)-(1)+(2)+(3)+(5)	138 319 591,46	-75 150 283,10	6 122 215,08	58 122 697,29	3 290 983,80	130 705 204,53

18.5. Demonstração Individual dos Fluxos de Caixa em 31 de dezembro de 2023

Entidade: Universidade do Minho		Demonstração individual dos fluxos de caixa, do período findo em 31 de dezembro de 2023		Unidade Monetária: Euros
RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS		
		SNC-AP 2023	SNC-AP 2022	
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Recebimentos de clientes		4 464 621,60	4 565 644,00	
Recebimentos de transferências e subsídios correntes		119 823 980,82	111 025 507,22	
Recebimentos de utentes		21 658 384,02	22 372 539,06	
Pagamentos a fornecedores		24 506 195,52	22 097 605,29	
Pagamentos ao pessoal		85 521 606,69	81 845 092,11	
Pagamentos de transferências e subsídios		17 291 085,98	12 980 701,72	
		18 628 098,25	21 040 291,16	
Caixa gerada pelas operações		-12 685 858,87	-17 739 611,78	
Otros recebimentos/pagamentos		5 942 239,38	3 300 679,38	
Fluxos de caixa das actividades operacionais (a)				
Fluxos de caixa das atividades de investimento				
Pagamentos respeitantes a:				
Ativos fixos tangíveis		5 753 492,60	5 522 239,74	
Ativos intangíveis		266 727,45	245 008,55	
Investimentos financeiros		316 500,00	102 500,00	
Recebimentos provenientes de:				
Transferência de capital		17 903 837,94	12 987 481,14	
Fluxos de caixa das actividades de investimento (b)		11 567 117,89	7 117 732,85	
Fluxos de caixa das atividades de financiamento				
Recebimentos provenientes de:				
Pagamentos respeitantes a:				
Fluxos de caixa das actividades de financiamento (c)		0,00	0,00	
Variação de caixa e seus equivalentes (a+b+c)		17 509 357,27	10 418 412,23	
Efeito das diferenças de câmbio		0,00		
Caixa e seus equivalentes no inicio do período		21 587 560,66	11 169 148,43	
Caixa e seus equivalentes no fim do período		39 096 917,93	21 587 560,66	
CONCILIAÇÃO ENTRE CAIXA E SEUS EQUIVALENTES E SALDO DE GERÊNCIA				
Caixa e seus equivalentes no inicio do período				
- Equivalentes a caixa no inicio do periodo		21 587 560,66	11 169 148,43	
- Variações cambiais de caixa no inicio do periodo		0,00	0,00	
= Saldo de gerência		0,00	0,00	
De execução orçamental		21 587 560,66	11 169 148,43	
De operações de tesouraria		19 373 125,25	10 284 031,74	
		2 214 435,41	885 116,69	
Caixa e seus equivalentes no fim do periodo				
- Equivalentes a caixa no inicio do periodo		39 096 917,93	21 587 560,66	
- Variações cambiais de caixa no inicio do periodo		0,00	0,00	
= Saldo para a gerência seguinte		0,00	0,00	
De execução orçamental		39 096 917,93	21 587 560,66	
De operações de tesouraria		30 414 149,57	19 373 125,25	
		8 682 768,36	2 214 435,41	

18.6. Anexo às demonstrações financeiras separadas – Período 2023

As notas explicativas às demonstrações financeiras separadas que a seguir se apresentam estão de acordo com as divulgações exigidas nas NCP e cumprem a numeração sequencial definida no SNC-AP, sendo as notas omissas não aplicáveis ou não relevantes para a leitura das demais demonstrações financeiras.

Os membros do Conselho de Gestão, que assinam o presente relatório, declaram que, tanto quanto é do seu conhecimento, a informação nele constante foi elaborada em conformidade com as normas contabilísticas aplicáveis, dando uma imagem verdadeira e apropriada do ativo e do passivo, da situação financeira e dos resultados da Entidade.

Os valores encontram-se expressos em Euros.

1. Identificação da entidade, período de relato e referencial contabilístico

1.1. Identificação da entidade e período de relato

Designação da entidade: Universidade do Minho

Endereço: Largo do Paço, Braga

Código da classificação orgânica: 121033600; 128033600.



Figura 15 – Classificação orgânica da UMinho em 2023

Tutela: Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

Legislação que criou a instituição e principal legislação aplicável: A Universidade do Minho, de ora em diante designada de UMinho, é uma Instituição de Ensino Superior Público, criada pelo Decreto-Lei nº 402/73, de 11 de agosto. Esta elaborou e aprovou os seus Estatutos de acordo com a Lei n.º 108/88, de 24 de setembro, homologados pelo Despacho Normativo n.º 80/89, de 7 de agosto, do Ministério da Educação, publicado no Diário da República (DR), 1.ª Série, n.º 198, de 29 de agosto. Os Estatutos foram alvo de alterações, no seguimento do disposto na Lei nº 62/2007, de 10 de setembro que estabelece o Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior (RJIES), o qual define um novo enquadramento jurídico para as Instituições de Ensino Superior, revogando assim a Lei nº 108/88, de 24 de setembro. As várias alterações foram efetuadas com a finalidade de adaptar a UMinho às exigências da sua atividade. Mais recentemente, a 1 de janeiro de 2017, a UMinho iniciou a sua atividade como Fundação Pública de Direito Privado, possibilitando-lhe uma maior autonomia financeira e administrativa.

Estrutura organizacional

O modelo organizacional da UMinho, promove a interação entre as suas unidades, com vista à realização dos projetos que concretizam a sua missão e objetivos, afirmindo a eficiência na utilização dos seus meios e recursos. O governo da Universidade baseia-se nos princípios da participação, democraticidade, descentralização, autonomia e prestação pública de contas.

De seguida, apresenta-se o organograma da UMinho:

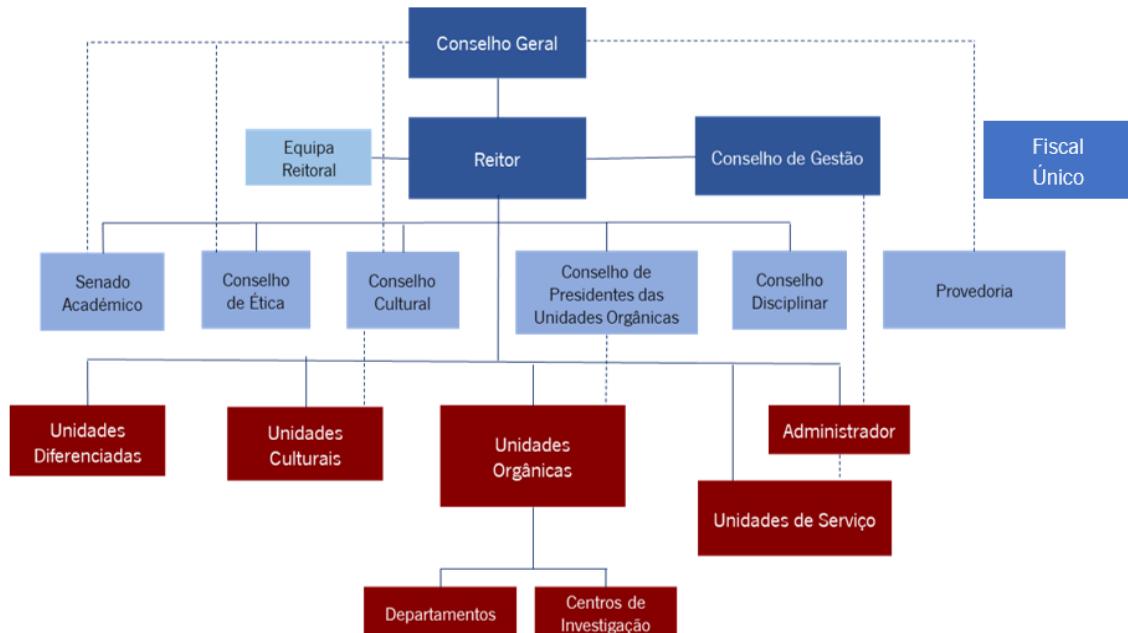


Figura 16 – Organograma da UMinho

Órgão de gestão, órgão de fiscalização, órgãos consultivos e outros

Conforme informação que consta na página institucional, o **Conselho de Curadores** é o órgão responsável pela administração da Fundação UMinho. Este conselho é composto por cinco personalidades de alto mérito e experiência profissional, designadas pelo Governo para um mandato de cinco anos, sob proposta do Conselho Geral:

- Guilherme Valdemar Pereira d' Oliveira Martins (Presidente);
- Isabel Maria Gonçalves Folhadela de Oliveira Mendes Furtado;
- José Manuel Melo Antunes Mendes;
- Clara Ferreira Alves; e
- Fortunato Oliveira Frederico.

De acordo com os Estatutos da UMinho, homologados por Despacho Normativo n.º 13/2017, publicado no Diário da República, 2.ª série, de 21 de setembro, alterados pelo Despacho Normativo 15/2021, publicado no Diário da República, 2.ª série, de 16 de junho, ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 2 do artigo 27.º, do n.º 1 do artigo 69.º e do n.º 3 do artigo 132.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, o governo da Universidade é exercido pelos seguintes órgãos:

- Conselho Geral;
- Reitor; e
- Conselho de Gestão.

O **Conselho Geral** é o órgão colegial máximo de governo e de decisão estratégica, vinculando a ação da Universidade à missão de gerar, difundir e aplicar o conhecimento, tendo sempre em consideração a prossecução do interesse público. Os membros do Conselho Geral não representam grupos nem interesses setoriais e são independentes no exercício das suas funções. O mandato dos membros eleitos e cooptados é de quatro anos, exceto no caso dos estudantes, que é de dois anos. Desde 12 de abril de 2021, data em que os membros eleitos para o Conselho Geral para o período 2021/2025 tomaram posse, com exceção dos estudantes que em 22 de março de 2023 foram mandatados para o período 2023/2024, este órgão é composto pelos seguintes membros:

- Presidente:
 - Maria Joana Raposo Marques Vidal;
- Vice-Presidente:

- António Carlos Fernandes Rodrigues;
- Representantes dos Professores e Investigadores:
 - Tiago Filipe Silva Miranda;
 - Tiago José Quinteiros Lopes Henriques Silva;
 - Ana João Gomes Rodrigues;
 - Patrícia Espinheira Sá Maciel;
 - Maria Cláudia Gonçalves Cunha Pascoal;
 - António Joaquim Onofre de Abreu Ribeiro Gonçalves;
 - Luís António Martins Santos;
 - Delfina Rosa Rocha Gomes;
 - Joana Rodrigues Arantes Silva;
 - Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio;
 - Isabel Maria Costa Soares;
 - Nuno Miguel Dias Cerca (Secretário do Conselho Geral);
- Representantes dos Estudantes:
 - Margarida Isaías Ferreira dos Santos;
 - Joana Carolina Santos Fraga;
 - Miguel Afonso Neves Gonçalves da Silva Martins;
 - Ana Isabel Maia Nunes.
- Representante do Pessoal Técnico, Administrativo e de Gestão:
 - Victor Manuel Sousa Rego Duarte Soares;
- Membros externos cooptados:
 - António Carlos Rodrigues (não fazia parte deste Órgão em 2022);
 - Helena Mendes Pereira;
 - Joaquim Castro de Freitas;
 - Manuela da Assunção Borges Vaz Soares; e
 - Maria Elisabete da Silva Duarte Matos.

O **Reitor** é o órgão uninominal que superiormente dirige e representa a Universidade, tendo em consideração as competências que lhe são atribuídas pelos Estatutos da UMinho. Importa referir que o Reitor é eleito pelo Conselho Geral, e coadjuvado por Vice-reitores (até um máximo de quatro) e Pró-reitores (até um máximo de cinco), escolhidos e nomeados por si, sendo a **Equipa Reitoral**, para o mandato de 2021/2025, constituída a 31 de dezembro de 2023 pelos seguintes elementos:

- Reitor
 - Rui Manuel Costa Vieira de Castro;
- Vice-reitores:
 - Eugénio Manuel Faria Campos Ferreira;
 - Filomena Maria Rocha Menezes Oliveira Soares;
 - Luís Alfredo Martins Amaral;
 - Joana Maria Madeira Aguiar;
- Pró-reitores:
 - Sandra Cristina Almeida Paiva;

- Manuel João Mendes Tavares Costa;
- Guilherme Augusto Borges Pereira;
- Teresa Augusta Ruão Correia Pinto; e
- Miguel Sopas Melo Bandeira.

O **Conselho de Gestão** é o órgão colegial que conduz a gestão administrativa, patrimonial e financeira da Universidade, bem como a gestão dos seus recursos humanos. Este órgão é designado pelo Reitor e é composto por cinco membros, sendo obrigatória a inclusão de um Vice-reitor e do Administrador. A 7 de janeiro de 2022, o Conselho de Curadores, sob proposta do Reitor, nomeou para constituição do Conselho de Gestão, os seguintes membros, os quais se mantêm em funções a 31 de dezembro de 2023:

- Presidente (Reitor):
 - Rui Vieira de Castro;
- Vice-reitores:
 - Eugénio Campos Ferreira;
 - Luís Alfredo Martins do Amaral;
 - Joana Maria Madeira de Aguiar e Silva; e
- Administrador:
 - José Eduardo Martins Ferreira.

Aos órgãos de governo da UMinho compete dirigir a Universidade na sua atividade científica, pedagógica, cultural e de interação com a sociedade, bem como, assegurar o planeamento e a gestão administrativa e financeira da instituição.

O **Administrador** é escolhido e nomeado pelo Reitor, de entre pessoas com saber e experiência na área da gestão. A este órgão compete a gestão corrente da Universidade, sob direção do Reitor, orientando e coordenando as atividades e as unidades de serviços no âmbito administrativo, patrimonial e financeiro.

A Universidade possui ainda os seguintes órgãos de consulta:

- Senado Académico;
- Conselho Cultural;
- Conselho de Presidentes de Unidades Orgânicas;
- Conselho Disciplinar; e
- Conselho de Ética.

Compete aos órgãos de consulta aconselhar o Conselho Geral e o Reitor no desempenho das suas funções e emitir pareceres nos termos dos seus Estatutos.

O **Senado Académico** tem por missão assegurar a coesão da Universidade na prossecução da sua missão de gerar, difundir e aplicar o conhecimento, cumprindo funções de coordenação, prospetiva e planeamento em matérias pedagógicas e científicas que ultrapassem o âmbito das Unidades Orgânicas. Este órgão tem a composição prevista no art.º 50.º dos Estatutos da UMinho e funciona em plenário e comissões especializadas, designadamente, a Comissão Científica, a Comissão Pedagógica e a Comissão de Planeamento, podendo ainda existir comissões eventuais em função da natureza das matérias em análise.

O **Conselho Cultural** emite pareceres sobre a política cultural da Universidade, promove a coordenação e cooperação das atividades entre as unidades culturais, organizando iniciativas da mais diversa índole e assegura a ligação com a comunidade. Este órgão é presidido por uma personalidade nomeada pelo Reitor, pelos responsáveis das unidades culturais, pelos presidentes das Unidades Orgânicas ou seus representantes, um estudante nomeado pelo Reitor (ouvida a Associação Académica da UMinho) e até dez personalidades externas à Universidade, com intervenção relevante no domínio da cultura, nomeadas pelo Reitor, ouvida a Comissão Permanente do Conselho Cultural.

O **Conselho de Presidentes das Unidades Orgânicas**, tal como o próprio nome indica é composto pelos presidentes das Unidades Orgânicas e pelo Reitor que o preside, tendo como missão promover a articulação entre as Unidades Orgânicas, no que diz respeito às diferentes atividades desenvolvidas pela Universidade.

O **Conselho Disciplinar** é o órgão consultivo do Reitor no exercício do poder disciplinar, emitindo pareceres na aplicação de penas graves. Este órgão é presidido pelo Reitor ou por um professor por ele designado, e composto ainda por:

- Dois representantes do corpo dos professores e investigadores;
- Dois estudantes;
- Dois representantes do pessoal técnico, administrativo e de gestão.

O **Conselho de Ética**, tal como expõe o art.º 70.º dos Estatutos da UMinho, “é o órgão de consulta da UMinho de apoio à conceção e acompanhamento de políticas e ações de salvaguarda dos princípios éticos e deontológicos nas áreas da investigação científica, do ensino, da interação com a sociedade e do funcionamento geral da Universidade”. Este órgão é presidido por uma personalidade nomeada pelo Conselho Geral, quatro professores/investigadores da Universidade, dois estudantes de ciclos de estudos conducentes ao grau de mestre ou doutor, um trabalhador técnico, administrativo e de gestão e até quatro personalidades externas à Universidade.

Tal como demonstra o organograma anterior, a UMinho dispõe de uma provedoria que integra o Provedor Institucional e o Provedor do Estudante, ambos eleitos pelo Conselho Geral, e desenvolvem a sua ação com total autonomia e independência, relativamente aos órgãos da Universidade.

Compete ao **Provedor Institucional** promover os direitos do pessoal docente e investigador e pessoal técnico, administrativo e de gestão, recolhendo e tratando as reclamações apresentadas, arbitrando situações de conflito, produzindo recomendações internas, sempre com o intuito de melhorar a qualidade do ambiente académico.

Por sua vez, compete ao **Provedor do Estudante** a defesa dos direitos e interesses dos estudantes no contexto da vida universitária, apreciando as reclamações apresentadas por estes, atuando como mediador e sugerindo soluções em situações de conflito, produzindo igualmente recomendações internas, sempre com o objetivo de contribuir para a qualidade do ambiente académico.

Por fim, o **Fiscal Único** é designado, de entre revisores oficiais de contas ou sociedades de revisores oficiais de contas, por despacho conjunto do ministro responsável pela área das finanças e do ministro da tutela, ouvido o Reitor da UMinho.

Através do Despacho n.º 6399/2019, de 25 de junho, publicado na 1.ª série do Diário da República de 16 de julho, subscrito conjuntamente pelo Ministro das Finanças e pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, foi nomeado o Fiscal Único da Universidade do Minho, por um período de cinco anos (25/06/2019 a 25/06/2024), renovável por uma única vez, Joaquim Guimarães, Manuela Malheiro e Mário Guimarães, Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, inscrita na Ordem dos Revisores Oficiais de Contas com o número 148 e na Comissão do Mercado de Valores Mobiliários com o número 20161459, com sede na Avenida D. João II, n.º 404, 4.º Andar, Escritório n.º 47, freguesia de Lamasães, concelho de Braga, representada por Mário da Cunha Guimarães, Revisor Oficial de Contas, inscrito na Ordem dos Revisores Oficiais de Contas com o n.º 1159 e na Comissão do Mercado de Valores Mobiliários com o n.º 20160771.

Em conformidade com o disposto do artigo 12.º dos Estatutos da Fundação Universidade do Minho, aprovado pelos Decreto-Lei n.º 4/2016, de 13 de janeiro, compete ao Fiscal Único da Universidade do Minho:

- Controlar a gestão patrimonial e financeira da Universidade;
- Acompanhar e controlar com regularidade o cumprimento das leis e regulamentos aplicáveis, a execução orçamental, a situação económica, financeira e patrimonial e analisar a contabilidade;
- Dar parecer sobre o orçamento e suas revisões e alterações, bem como sobre o plano de atividades na perspetiva da sua cobertura orçamental;
- Dar parecer sobre o relatório de gestão de exercício e contas de gerência, incluindo documentos de certificação legal de contas;
- Dar parecer sobre a aquisição, arrendamento, alienação e oneração de bens imóveis;
- Dar parecer sobre a aceitação de doações, heranças ou legados;
- Dar parecer sobre a contratação de empréstimos, quando a Universidade esteja habilitada a fazê-lo;
- Manter o Conselho de Curadores informado sobre os resultados das verificações e exames a que proceda;
- Elaborar relatórios da sua ação fiscalizadora, incluindo um relatório anual global;
- Propor ao Conselho de Curadores a realização de auditorias externas, quando isso se revelar necessário ou conveniente; e

- Pronunciar-se sobre os assuntos que lhe sejam submetidos pelo Conselho de Curadores.

Recursos humanos

No ano de 2023, o número de recursos humanos da UMinho registou um aumento de cerca de 0,73%, face ao ano de 2022, resultante, sobretudo, da contratação de PTAG's.

Considerando que a UMinho é uma instituição de ensino superior de natureza fundacional, decorrente da publicação do Decreto-Lei n.º 4/2016, de 13 de janeiro, no que respeita à gestão de pessoal, rege-se pelo direito privado, pelo que apenas pode contratar PTAG e Pessoal Investigador ao abrigo do Código do Trabalho.

Deste modo, à data de 31 de dezembro de 2023, verificou-se um aumento do número de PTAG's, contratados ao abrigo de Contrato de Trabalho, quando comparado com o ano de 2022.

No que respeita ao Pessoal Investigador, assistiu-se a uma ligeira diminuição do número de investigadores contratados, apesar da continua aposta no estímulo ao emprego científico e tecnológico, de modo a facilitar a integração contínua e sistemática de novos doutorados na UMinho, financiado através da celebração de contratos-programa entre a FCT e a UMinho, considerando o Decreto Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, bem como através de contratações de pessoal investigador no âmbito de Projetos de I&D e Unidades de Investigação, ao abrigo do Regulamento da Carreira, Recrutamento, Contratação e Avaliação do Desempenho do Pessoal Investigador em Regime de Direito Privado da Universidade do Minho (Regulamento do Pessoal Investigador da UMinho (RPI -UMinho).

Relativamente ao Pessoal Docente, no ano de 2023, verificou-se uma variação positiva, de 6 docentes, apesar de se ter registado o falecimento de 1 docente e 16 aposentações.

Tabela 76 – Recursos Humanos

Unidade	Docente 2022 N.º	Docente 2023 N.º	Var. %	Investigador 2022 N.º	Investigador 2023 N.º	Var. %	PTAG 2022 N.º	PTAG 2023 N.º	Var. %
EAAD	63	64	1,59	5	4	-20,00	8	9	12,50
EC	193	186	-3,63	46	54	17,39	43	45	4,65
ED	69	70	1,45	5	3	-40,00	11	9	-18,18
EEG	137	139	1,46	5	5	0,00	22	24	9,09
Eeng	418	418	0,00	157	143	-8,92	114	110	-3,51
ELACH	127	125	-1,57	12	13	8,33	16	20	25,00
Emed	110	115	4,55	46	42	-8,70	41	39	-4,88
Epsi	30	38	26,67	24	24	0,00	8	8	0,00
ESE	35	36	2,86	0	0	—	7	7	0,00
I3Bs	5	5	0,00	52	42	-19,23	15	13	-13,33
ICS	87	86	-1,15	15	11	-26,67	18	21	16,67
IE	81	79	-2,47	7	13	85,71	22	20	-9,09
UGA	10	10	0,00	1	0	-100,00	397	430	8,31
Total	1 365	1 371	0,44	375	354	-5,60	722	755	4,57

Período das demonstrações financeiras

As presentes demonstrações financeiras, designadas de demonstrações financeiras separadas, correspondem ao período compreendido entre 1 de janeiro e 31 de dezembro de 2023. Durante o mês de junho, o Grupo UMinho apresentará as suas demonstrações financeiras consolidadas.

Organização contabilística

A USFP tem a sua contabilidade organizada nos termos do SNC-AP, no cumprimento das normas e princípios contabilísticos nele previsto, de modo a que as suas demonstrações financeiras e a sua execução orçamental traduzam, de forma verdadeira e apropriada, a situação económico-financeira e orçamental da UMinho. Importa referir que apesar de muitos dos processos de despesa e de receita se iniciarem nas Unidades Orgânicas, a contabilidade encontra-se centralizada na USFP.

A UMinho dispõe de um Manual de Controlo Interno (que inclui, de entre outros, o manual de procedimentos contabilísticos). Não se pode deixar de sublinhar a importância deste documento, dado que mais do que cumprir com o disposto legal, o Manual de Controlo Interno representa uma real preocupação da UMinho em matérias como a transparência de procedimentos, a responsabilidade na gestão dos seus recursos, o *value-for-money* e a pública prestação de contas interna e externa.

Neste sentido, existe a clara definição de autoridade, despachos de delegação de competências, segmentação e separação de funções, controlos hierárquicos e a correta numeração sequencial e tipográfica de todos os documentos.

Todos os documentos de suporte aos registos contabilísticos, quer da despesa quer da receita, encontram-se devidamente arquivados, por processos, sendo este arquivo cada vez mais digital, suportado pela aplicação de Gestão Documental – DocUM.

No decorrer dos últimos anos, continuou-se a proceder à consolidação da reformulação dos serviços administrativos e financeiros, procurando reforçar a qualidade das suas estruturas, humana e informática de suporte, tendo sido este um dos objetivos estratégicos da UMinho.

1.2. Referencial contabilístico e demonstrações financeiras

a) Referencial contabilístico

Em 2023, as demonstrações financeiras da UMinho foram preparadas em harmonia com o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 192/2015, de 11 de setembro. Sempre que o SNC-AP não contemple o tratamento contabilístico de determinada transação ou evento, atividade ou circunstância, aplica-se, subsidiariamente, o seguinte normativo, pela ordem a seguir apresentada:

- a) As Normas Internacionais de Contabilidade Pública, em vigor;
- b) O Sistema de Normalização Contabilística (SNC);
- c) As Normas Internacionais de Contabilidade adotadas na União Europeia; e
- d) As Normas Internacionais de Contabilidade emitidas pelo “*International Accounting Standards Board*”.

O SNC-AP articula a base de acréscimo para a contabilidade financeira, com a base de caixa modificada para a contabilidade orçamental, fomentando a harmonização contabilística mediante a preparação de demonstrações orçamentais e financeiras, numa base individual e consolidada, aumentando o alinhamento entre a contabilidade pública e as contas nacionais, contribuindo assim, para a satisfação das necessidades dos diferentes utilizadores (*stakeholders*) da informação do sistema de contabilidade e relato orçamental e financeiro das administrações públicas.

O SNC-AP assenta numa nova estrutura conceitual da informação financeira pública, em normas de contabilidade pública convergentes com as *International Public Sector Accounting Standards* (IPSAS), em novos modelos de demonstrações financeiras, numa norma relativa à contabilidade orçamental, numa outra relativa à contabilidade de gestão e num plano de contas multidimensional.

No período contabilístico em análise não foram derrogadas quaisquer disposições previstas para a normalização contabilística das Administrações Públicas.

A preparação das demonstrações financeiras da UMinho tem ainda em consideração o seguinte:

Apresentação apropriada e em conformidade com as NCP

As demonstrações financeiras apresentam apropriadamente a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da UMinho e representam fielmente os efeitos das transações, outros acontecimentos e condições, de acordo com as definições e critérios de reconhecimento de ativos, passivos, rendimentos e gastos estabelecidos na Estrutura Conceitual, nas NCP e no Manual de Implementação do SNC-AP.

Informação Comparativa

A informação presente nas demonstrações financeiras é comparável para todas as quantias relatadas nas respetivas rubricas.

Regime de acréscimo (periodização económica)

Os efeitos das transações e de outros acontecimentos são reconhecidos quando ocorrem, independentemente do momento do seu pagamento ou recebimento, sendo reconhecidos contabilisticamente e divulgados nas demonstrações financeiras dos períodos com os quais se relacionam. Consequentemente, as diferenças entre os rendimentos ou gastos e as respetivas receitas ou despesas são reconhecidas nas rubricas de “Outras contas a receber”, “Outras contas a pagar” e “Diferimentos”.

Consistência de apresentação

As demonstrações financeiras apresentadas em 2023 são consistentes com as apresentadas em períodos anteriores, quer ao nível da apresentação, quer dos movimentos contabilísticos que lhes deram origem. Consequentemente, as presentes demonstrações financeiras proporcionam informação fiável e relevante para os seus utentes.

Materialidade e agregação

Uma informação financeira é materialmente relevante se influenciar as decisões económicas dos seus utilizadores. Desta forma, itens que separados podem ser imaterialmente relevantes, de acordo com a sua natureza e materialidade, podem ser agregados para que as demonstrações financeiras traduzam uma maior fiabilidade na sua informação.

Compensação

Os ativos, os passivos, os rendimentos e os gastos são relatados separadamente, não sendo objeto de compensação, exceto se tal for permitido ou exigido por uma NCP.

Continuidade

As demonstrações financeiras foram preparadas no pressuposto de que a UMinho continuará a sua atividade no futuro, pois com base na informação disponível e nas expetativas futuras do órgão de gestão, não existe a intenção nem a necessidade de liquidar ou de reduzir consideravelmente o nível das suas operações.

d) Saldos significativos de caixa e seus equivalentes não disponíveis para uso

Os montantes incluídos na rubrica de caixa e seus equivalentes correspondem aos valores em caixa e depósitos bancários, os quais de acordo com o previsto no art.º 2.º do Decreto-Lei n.º 155/92, de 28 de junho, conjugado com o previsto no art.º 115.º do RJIES, Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, no art.º 172 da Lei do OE/2021, Lei n.º 75-B/2020, de 31 de dezembro, e no art.º 115.º, Decreto-Lei n.º 89/2019, de 28 de junho, a UMinho está obrigada a manter um limite mínimo de saldo na Agência de Gestão da Tesouraria e da Dívida Pública (IGCP), tendo para o efeito, a 31/12/2023, um saldo à ordem no Tesouro no montante de, aproximadamente, 5,7 M€.

e) Desagregação dos valores inscritos na rubrica de caixa e em depósitos bancários

Tabela 77 – Desagregação de caixa e depósitos, em euros

Conta	31/12/2023	31/12/2022
Caixa	0,00	0,00
Depósitos à Ordem	39 046 891,81	21 522 672,20
Depósitos bancários à ordem	33 371 189,68	16 041 227,90
Depósitos à ordem no Tesouro	5 675 702,13	5 481 444,30
Depósitos a prazo	0,00	0,00
Depósitos consignados	0,00	0,00
Depósitos de garantias e cauções	50 026,12	64 888,46
Total de Caixa e Depósitos	39 096 917,93	21 587 560,66

2. Principais políticas contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros

2.1. Bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras são preparadas a partir dos livros e registos contabilísticos da UMinho, de acordo com o SNC-AP, mais especificamente, a NCP 1 “Estrutura e conteúdo das demonstrações financeiras” e são apresentadas em euros, a moeda funcional.

Acordos de concessão de serviços: Concedente

Os ativos de concessão de serviços são reconhecidos quando a UMinho controla quais os serviços que o concessionário tem de prestar com o ativo, a quem tem de os prestar e a que preço, controlando, através de propriedade, o ativo no final do termo do acordo.

Os ativos em concessão são contabilizados de acordo com a NCP 5 – Ativos fixos tangíveis, pelo que os mesmos se encontram reconhecidos no ativo fixo tangível, deduzidos das correspondentes depreciações acumuladas e de eventuais perdas por imparidade acumuladas.

Ativos fixos tangíveis

Os ativos fixos tangíveis encontram-se mensurados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes depreciações acumuladas e de eventuais perdas por imparidade. O custo de aquisição inclui todos os dispêndios diretamente atribuíveis à aquisição de bens e a sua disponibilização no seu local e condições de operacionalização pretendidas.

As depreciações são calculadas a partir da data em que os bens estejam disponíveis para uso, pelo método das quotas constantes, em conformidade com o período de vida útil estimado, para cada grupo de bens, em regime de duodécimos.

Tabela 78 – Vida útil do Ativo fixo tangível

Ativo fixo tangível	Vida útil estimada CC2
Edifícios e outras construções	10 a 100 anos
Equipamento básico	4 a 10 anos
Equipamento de transporte	4 a 10 anos
Equipamento administrativo	4 a 8 anos
Outros ativos fixos tangíveis	2 a 8 anos

O período de vida útil dos ativos fixos tangíveis é definido pelo Conselho de Gestão da UMinho, tendo em consideração os seguintes fatores:

- Utilização esperada do ativo, que é avaliada por referência à capacidade ou à produção física esperadas para esse ativo;
- Desgaste físico esperado, que depende de fatores operacionais, tais como o número de turnos durante os quais o ativo será usado, o programa de reparações e manutenções e o cuidado e manutenção do ativo enquanto estiver ocioso;
- Obsolescência técnica e comercial resultante de alterações ou melhoramentos na produção, ou de alterações na procura do mercado para os produtos ou serviços produzidos pelo ativo; e
- Limites de natureza legal ou outra sobre o uso do ativo, tais como as datas de expiração de contratos de locação relacionados.

De referir que para a generalidade dos seus ativos, a UMinho utiliza as vidas úteis que se encontram estabelecidas no Classificador Complementar 2 (CC2).

Os gastos de conservação e reparação que não aumentem a vida útil dos ativos nem resultem em outros benefícios económicos para o ativo, como o aumento da capacidade ou potência, a melhoria da qualidade do *output* e a redução significativa dos custos de operação, são reconhecidos como gastos do período em que ocorrem.

Os edifícios classificados como bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural, encontram-se reconhecidos pelo seu valor de aquisição, ou pelo valor das grandes reparações neles efetuadas. Contudo, na impossibilidade de mensuração do seu valor com fiabilidade, estes não se encontram a ser depreciados, situação que causaria uma distorção ainda maior nas demonstrações financeiras.

Devido à atividade da UMinho, em particular na área de investigação e desenvolvimento, os ativos adquiridos para projetos de investigação poderão ter uma vida útil inferior à estabelecida no CC2, decorrente do desgaste excessivo e obsolescência tecnológica, uma vez que a investigação realizada, para ser competitiva, necessita de equipamento de topo e vanguarda. As vidas úteis diferentes das recomendadas pelo CC2 necessitam de ser aprovadas em sede de Conselho de Gestão.

O desconhecimento de ativos fixos tangíveis que resultem de alienação ou abate são determinados pela diferença entre o preço de venda e a sua quantia escriturada à data da alienação ou do abate, a qual é reconhecida na demonstração dos resultados por naturezas, nas rubricas de “Outros gastos e perdas” ou “Outros rendimentos e ganhos”, consoante se trate de uma menos-valia ou uma mais-valia, respetivamente.

Os investimentos em curso consistem em ativos ainda em fase de construção, encontrando-se mensurados ao custo de aquisição. Estes ativos começam a ser depreciados a partir do momento em que estejam disponíveis para uso, ou seja, quando estiverem nas condições necessárias para operar, na forma pretendida pelo órgão de gestão da UMinho.

Quando os ativos são adquiridos a título gratuito (doações), é considerado o Valor Patrimonial Tributário (VPT) no caso de imóveis e, o custo do bem recebido ou, na falta deste, o respetivo valor de mercado, para os restantes ativos.

Propriedades de investimento

As propriedades de investimento compreendem terrenos e edifícios detidos para a obtenção de rendimentos, através de rendas e/ou valorização do capital, mas não para o uso na sua atividade operacional.

As propriedades de investimento encontram-se mensuradas ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes depreciações acumuladas e das perdas por imparidade, caso existam.

As depreciações são calculadas a partir da data em que os bens estejam disponíveis para uso, pelo método das quotas constantes, em conformidade com o período de vida útil estimado no CC2, para cada grupo de bens, em regime de duodécimos.

Tabela 79 – Vida útil das propriedades de investimento

Propriedades de investimento	Vida útil estimada CC2
Edifícios e outras construções	50 anos

O período de vida útil das propriedades de investimento é definido pelo Conselho de Gestão da UMinho, tendo em consideração os fatores anteriormente referidos para os ativos fixos tangíveis.

Ativos intangíveis

Os ativos intangíveis encontram-se mensurados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes amortizações acumuladas e das perdas por imparidade, caso existam.

As despesas de desenvolvimento e de manutenção são reconhecidas nos resultados dos períodos em que são incorridos.

O método de amortização utilizado é o das quotas constantes, em conformidade com o período de vida útil estimado no CC2, em regime de duodécimos.

Tabela 80 – Vida útil do ativo intangível

Ativo intangível	Vida útil estimada CC2
Programas de computador e sistemas de informação	3 a 5 anos

O período de vida útil dos ativos intangíveis é definido pelo Conselho de Gestão da UMinho, tendo em consideração os mesmos fatores, anteriormente mencionados, para os ativos fixos tangíveis.

Investimentos Financeiros

Os investimentos em entidades controladas e associadas estão valorizados de acordo com o Método de Equivalência Patrimonial (MEP). Para os devidos efeitos, são consideradas entidades controladas e associadas, aquelas em que a UMinho exerce, pelo menos, influência significativa, geralmente investimentos representando uma percentagem de controlo não inferior a 20%, excluindo empreendimentos conjuntos.

Para determinação do controlo ou influência significativa são tidos em consideração os interesses existentes à data de relato tendo em conta potenciais direitos de voto.

De acordo com o método da equivalência patrimonial, as participações financeiras são reconhecidas pelo seu custo de aquisição, ajustado pelo valor correspondente à participação da entidade nos resultados líquidos das entidades associadas, por contrapartida de ganhos ou perdas do período e pelos dividendos recebidos, líquido de perdas por imparidade acumuladas.

É efetuada uma avaliação dos investimentos financeiros, por forma a determinar se o ativo está em imparidade, sendo reconhecida uma perda na demonstração dos resultados sempre que tal se confirme.

Quando os prejuízos acumulados da entidade participada excedem o valor pelo qual o investimento se encontra reconhecido, este é reduzido a zero, enquanto o capital próprio da entidade associada não for positivo, exceto quando a entidade tenha assumido compromissos para com a entidade participada, sendo que, nestas situações, procede ao reconhecimento de uma provisão na rubrica do passivo de provisões, para fazer face a essas obrigações.

A entidade utiliza o modelo do custo para participações financeiras em outras entidades nas quais não é obrigada a utilizar o método da equivalência patrimonial, geralmente percentagens de controlo inferiores a 20%, onde não tem condições para determinar com fiabilidade o justo valor, designadamente, de participações financeiras em entidades com valores mobiliários não cotados em mercado regulamentado.

Locações

As locações são classificadas como financeiras ou operacionais, consoante a substância dos contratos que lhes está subjacente. Desta forma, se um contrato transferir substancialmente todos os riscos e vantagens da posse de um ativo para a UMinho, a locação é classificada como financeira, caso contrário, é classificada como operacional.

Os ativos fixos tangíveis adquiridos mediante contratos de locação financeira, bem como as correspondentes responsabilidades, são contabilizados reconhecendo os ativos fixos tangíveis e as depreciações acumuladas correspondentes, bem como as dívidas pendentes de liquidação de acordo com o plano financeiro contratual.

Adicionalmente, os juros incluídos no valor das rendas e as depreciações dos ativos fixos tangíveis são reconhecidos como gastos na demonstração dos resultados do período a que respeitam.

Os ativos fixos tangíveis com contratos de locação são depreciados durante o prazo de locação ou durante a sua vida útil, dependendo daquele que apresentar o período mais curto (§30 e 31 NCP 6).

Imparidade de ativos

As quantias escrituradas dos ativos fixos tangíveis e intangíveis são revistas anualmente para determinar a existência ou não de indícios de imparidade. Em caso de existência de tais indícios, a UMinho procede à determinação do valor recuperável do ativo, de modo a determinar a existência e a extensão da perda por imparidade.

O valor recuperável é determinado pelo valor mais alto entre o justo valor de um ativo menos os custos de o vender e o valor de uso. O justo valor de um ativo menos os custos de o vender é o montante que se obteria com a alienação do ativo numa transação entre entidades independentes e conhecedoras, deduzido dos gastos diretamente atribuíveis à alienação. O valor de uso é o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados decorrentes do uso continuado do ativo ou da unidade geradora de caixa.

Uma perda por imparidade é imediatamente reconhecida em gastos na demonstração dos resultados por naturezas do período. Após o reconhecimento de uma perda por imparidade, o gasto com a amortização/depreciação do ativo é ajustado nos períodos futuros para imputar a quantia escriturada revista do ativo, menos o seu valor residual (se o houver) numa base sistemática, durante a vida útil remanescente.

Sempre que seja identificado um evento ou alteração nas circunstâncias que indiquem que o montante pelo qual o ativo se encontra registado não possa ser recuperado, é efetuada uma nova avaliação de imparidade.

A reversão de perdas por imparidade reconhecidas em períodos anteriores é reconhecida quando se conclui que as perdas por imparidade reconhecidas já não existem ou diminuíram. Esta análise é efetuada sempre que existam indícios de que a perda por imparidade anteriormente reconhecida tenha revertido. A reversão das perdas por imparidade é reconhecida como um rendimento na demonstração dos resultados por naturezas do período. Contudo, a reversão da perda por imparidade é efetuada até ao limite da quantia que estaria reconhecida (líquida de amortização ou depreciação), caso a perda por imparidade não se tivesse registado em períodos anteriores.

Instrumentos financeiros

O tratamento contabilístico dos instrumentos financeiros segue o preconizado na NCP 18 – Instrumentos financeiros. A UMinho reconhece um ativo financeiro, um passivo financeiro ou um instrumento de capital próprio, apenas quando se torne uma parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro é qualquer ativo que seja: (a) Dinheiro; (b) Um instrumento de capital próprio de uma outra entidade; (c) Um direito contratual: (i) De receber dinheiro ou outro ativo financeiro de uma outra entidade; e (ii) De trocar ativos financeiros ou passivos financeiros com outra entidade, segundo condições que são potencialmente favoráveis para a entidade.

Os ativos financeiros são reconhecidos ao custo amortizado e apresentados no balanço, deduzidos de eventuais perdas por imparidade, de forma a refletir o seu valor realizável líquido. As perdas por imparidade são reconhecidas na sequência de eventos ocorridos que indiquem, objetivamente e de forma quantificável, que a totalidade ou parte do saldo em dívida não será recebido.

Um passivo financeiro é qualquer passivo que seja: (a) Uma obrigação contratual: (i) Para entregar dinheiro ou outro ativo financeiro a uma outra entidade; ou (ii) Para trocar ativos financeiros ou passivos financeiros com outra entidade segundo condições que são potencialmente desfavoráveis.

Os passivos financeiros são reconhecidos no passivo ao custo amortizado, deduzido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão desses passivos. O seu deseconhecimento só ocorre quando cessarem as obrigações decorrentes dos contratos, designadamente quando tiver havido lugar a liquidação, cancelamento ou expiração.

Um instrumento de capital próprio é qualquer contrato que evidencie um interesse residual nos ativos de uma entidade, depois de deduzir todos os seus passivos.

Rendimentos e gastos

A UMinho aborda as matérias relacionadas com o reconhecimento e mensuração do rendimento de transações, tendo em conta o prescrito na NCP 13 – Rendimentos de transações com contraprestação e na NCP 14 – Rendimentos de transações sem contraprestação.

A. Vendas e prestações de serviços

São reconhecidos pelo seu justo valor da retribuição recebida ou a receber. O justo valor reflete eventuais descontos concedidos e não inclui quaisquer impostos liquidados nas faturas. Os serviços podem ser prestados durante mais do que um período, atendendo-se, nestas circunstâncias ao regime de acréscimo.

Os rendimentos provenientes de prestações de serviços são reconhecidos com referência à fase de acabamento da transação à data de relato, quando satisfeitas as seguintes condições:

- O rendimento possa ser mensurado com fiabilidade;
- Seja provável que os benefícios económicos associados à transação fluam para a UMinho;
- A fase de acabamento da transação à data de relato possa ser mensurada com fiabilidade; e
- Os custos suportados ou a suportar com a transação possam ser mensurados com fiabilidade.

Os rendimentos provenientes da venda de bens só são reconhecidos quando satisfeitas as seguintes condições:

- Todos os riscos e vantagens da compra foram transferidos para o comprador;
- A entidade não mantém qualquer controlo sobre os bens vendidos;
- O rendimento pode ser fiavelmente mensurado;
- Seja provável que fluirão para a UMinho benefícios económicos associados à transação; e
- Os gastos suportados ou a suportar com a transação possam ser mensurados com fiabilidade.

B. Impostos e taxas

O valor total das propinas referente ao ano letivo é reconhecido como dívida do estudante (crédito da UMinho) no momento da sua inscrição, sendo que, 4/12 (setembro a dezembro) são reconhecidos como rendimentos do período (ano de inscrição) e, os restantes 8/12, são diferidos (rendimento diferido) e reconhecidos como rendimento do ano seguinte, em consonância com o ano letivo e em prol do regime de acréscimo (periodização económica).

C. Transferências e subsídios correntes obtidos

As transferências e subsídios correntes obtidos são reconhecidos quando existe uma garantia razoável que irão ser recebidos e que a UMinho cumprirá as condições exigidas para a sua concessão. A dotação do Orçamento do Estado é atribuída anualmente à UMinho em conformidade com a Lei do Financiamento das Universidades, sendo o respetivo rendimento reconhecido numa base mensal.

As transferências e subsídios obtidos no âmbito de projetos de I&D, tendo em consideração o exposto na FAQ 42, emitida a 22 de dezembro de 2020, são reconhecidas no Balanço aquando da submissão dos pedidos de pagamento, momento a partir do qual o Órgão de Gestão considera que a condição subjacente ao contrato de financiamento se encontra cumprida.

Ainda, tendo em consideração o exposto na FAQ 42, as transferências e subsídios relacionados com ativos fixos tangíveis e ativos intangíveis são reconhecidos no Património Líquido aquando da aquisição destes ativos, sendo posteriormente reconhecidos na demonstração dos resultados por naturezas (rubrica "Imputação de subsídios e transferências para investimentos") na proporção dos respetivos gastos de depreciação e de amortização, durante a vida útil dos respetivos ativos. No caso de o subsídio estar relacionado com ativos não deprecáveis, são mantidos no Património Líquido, exceto se a respetiva quantia for necessária para compensar qualquer perda por imparidade. As transferências e subsídios reembolsáveis são contabilizados como Passivo, na rubrica "Financiamentos obtidos".

Os gastos com os fornecimentos e serviços externos são mensurados pelo custo de aquisição dos bens ou serviços.

No que diz respeito aos ativos adquiridos através de transações sem contraprestação, o seu rendimento é mensurado e reconhecido pelo seu justo valor à data de aquisição.

Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes

As provisões são reconhecidas apenas quando, cumulativamente, exista uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, seja provável que, para a resolução dessa obrigação, ocorra uma saída de recursos e o montante da obrigação possa ser razoavelmente estimado. As provisões são revistas na data de balanço e são ajustadas de modo a refletir a melhor estimativa a essa data.

Os passivos contingentes são definidos como: (i) obrigações possíveis que surjam de acontecimentos passados e cuja existência somente será confirmada pela ocorrência, ou não, de um ou mais acontecimentos futuros, incertos e não totalmente sob o seu controlo; ou (ii) obrigações presentes que surjam de acontecimentos passados mas que não são reconhecidas porque não é provável que um exfluxo de recursos que incorpore benefícios económicos seja necessário para liquidar a obrigação, ou a quantia da obrigação não pode ser mensurada com suficiente fiabilidade. Os passivos contingentes são divulgados, a menos que seja remota a possibilidade de um exfluxo de recursos.

Os ativos contingentes surgem normalmente de eventos não planeados ou outros esperados que darão origem à possibilidade de um influxo de benefícios económicos. A UMinho não reconhece ativos contingentes no balanço, procedendo apenas à sua divulgação no anexo se considerar que os benefícios económicos que dali poderão resultar

forem prováveis. Quando a sua realização for virtualmente certa, então o ativo não é contingente e o reconhecimento é apropriado.

Benefícios dos Empregados

Os benefícios dos empregados considerados como despesas correntes incluem vencimentos, subsídios de férias e de Natal, abonos relativos a gratificação e representação, subsídio de alimentação, horas extraordinárias, ajudas de custo, abono para faltas, colaborações técnicas e especializadas, indemnizações por cessações de funções, contribuições e outros encargos para a Segurança Social, assim como, outros abonos atribuídos aos empregados em numerário ou em espécie.

As obrigações decorrentes dos benefícios dos empregados classificadas como despesas correntes são reconhecidas nos resultados do período em que os respetivos serviços são prestados, por contrapartida do reconhecimento de um passivo que é liquidado com o respetivo pagamento aos empregados.

No que diz respeito às férias e ao subsídio de férias, de acordo com a legislação vigente, o direito aos mesmos vence-se no dia 31 de dezembro de cada ano. Contudo, o respetivo pagamento só ocorre no ano civil seguinte. Consequentemente, respeitando o regime de acréscimo, estes benefícios são acrescidos ao ano em que se vencem os respetivos direitos.

Partes relacionadas

A UMinho identifica as entidades relacionadas de acordo com os critérios estabelecidos na NCP 20 – Partes relacionadas, divulgando, quando aplicável, informação sobre as transações existentes.

Neste contexto, são identificadas como partes relacionadas:

- As entidades incluídas no perímetro de consolidação do Grupo UMinho;
- O Conselho de Gestão;
- O Fiscal Único; e
- As entidades de supervisão, dado que as funções que exercem lhes conferem uma influência significativa, mas não de controlo, nas decisões financeiras e operacionais da UMinho, nomeadamente o Ministério das Finanças e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, bem como o Tribunal de Contas, a UniLEO e a CNC.

Imposto sobre o rendimento

De acordo com o disposto na alínea a) do n.º 1 e no n.º 2 do artigo 9.º do Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (CIRC), a UMinho goza de isenção parcial de IRC, uma vez que a referida isenção não compreende os rendimentos de capitais, tal como são definidos para efeitos de Imposto sobre Rendimento de Pessoas Singulares (IRS). A UMinho não está obrigada a entregar a declaração anual de rendimentos modelo 22 do IRC.

A Universidade e as suas unidades estão isentas, nos mesmos termos que o Estado, de impostos, taxas, custas, emolumentos e selos.

2.2. Julgamentos com impacto nas quantias reconhecidas nas demonstrações financeiras

Na preparação das demonstrações financeiras foram efetuados juízos de valor e utilizados diversos pressupostos pelo Órgão de Gestão que afetam as quantias reconhecidas de ativos e passivos, assim como, as quantias reconhecidas de rendimentos e gastos do período.

A UMinho aplicou as políticas contabilísticas contidas nas normas ou interpretações que são específicas a cada transação e acontecimento económico. De referir que, na ausência de uma norma ou interpretação específica, o Órgão de Gestão fez juízos de valor na aplicação de políticas contabilísticas, sempre com o objetivo de que a informação daí resultante seja relevante e fiável para a tomada de decisões económicas por parte dos utilizadores das demonstrações financeiras, de forma a que estas:

- Representem fielmente a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da Universidade;
- Reflitem a substância económica de transações, acontecimentos e condições e não meramente a respetiva forma legal;
- Sejam neutras;
- Sejam prudentes; e
- Sejam completas em todos os seus aspectos materiais.

Os principais juízos de valor efetuados na preparação das demonstrações financeiras foram os seguintes:

- Vidas úteis dos ativos fixos tangíveis, ativos intangíveis e propriedades de investimento;
- Análises de imparidade de ativos fixos tangíveis, ativos intangíveis e propriedades de investimento;
- Reconhecimento de imparidades, provisões e divulgações de passivos e ativos contingentes; e
- Especializações diversas.

2.3. Principais pressupostos relativos ao futuro

As demonstrações financeiras foram elaboradas a partir dos livros e registos da UMinho, numa perspetiva de continuidade da atividade, pois não existe por parte do Órgão de Gestão a intenção ou a necessidade de liquidar ou reduzir substancialmente o nível da sua atividade.

Contudo, importa salientar que o cenário geopolítico mundial encontra-se permeado de incertezas, sendo a Guerra na Ucrânia e o recente conflito Israelo-Palestiniano os principais catalisadores.

No que diz respeito ao conflito espoletado pela invasão da Rússia na Ucrânia, este já se desenrola há mais de um ano e meio em território europeu, exercendo um impacto significativo na inflação mundial, mas com especial ênfase na área do euro, sendo que até ao momento não se vislumbram perspetivas de resolução do mesmo.

Mais recentemente, o mundo testemunhou um ataque terrorista em Israel, agravando as já delicadas relações entre Israel e a Palestina e resultando num conflito militar entre Israel e o Hamas. Devido à complexa história da região, diversas potências mundiais estão a tomar posições opostas, gerando um cenário de considerável incerteza não apenas na economia daquela região, mas também nas relações diplomáticas entre vários países, incluindo os Estados-membro da União Europeia.

Adicionalmente, destacam-se as atuais incertezas políticas relacionadas com o novo quadro político português, do qual se destaca uma composição da Assembleia da República diferente dos anos mais recentes, podendo resultar num orçamento retificativo, assim como as eleições ainda a ocorrer noutros países, com especial enfoque nos EUA.

Todavia, apesar de não ser possível estimar, com razoável grau de confiança, os eventuais efeitos negativos sobre a atividade e a rentabilidade da Entidade, devido ao exposto nos parágrafos anteriores, é convicção do Conselho de Gestão que a existirem tais efeitos, não colocarão em causa a continuidade das atividades, mantendo-se apropriado o pressuposto da continuidade utilizado na preparação das demonstrações financeiras do período findo em 31 de dezembro de 2023.

2.4. Principais fontes de incerteza das estimativas

Todas as estimativas efetuadas pelo Órgão de Gestão da UMinho na preparação das demonstrações financeiras, bem como, os pressupostos subjacentes, foram determinadas por referência à data de relato, no melhor conhecimento existente à data de aprovação das demonstrações financeiras dos eventos e transações em curso, assim como, na experiência de eventos passados. Estas estimativas podem ser influenciadas por variáveis económicas e outros fatores externos, alguns dos quais a Universidade poderá não controlar.

Poderão existir situações em períodos subsequentes que, não sendo previsíveis à data de aprovação das demonstrações financeiras, não foram consideradas nessas estimativas. As alterações às estimativas que ocorram posteriormente à data das demonstrações financeiras serão corrigidas de forma prospectiva. Consequentemente, dado que as estimativas podem ser influenciadas por fatores externos, os resultados reais das transações poderão diferir das estimativas efetuadas.

É entendimento do Órgão de Gestão que todas as estimativas desenvolvidas apresentam o melhor critério, dada a informação disponível.

3. Ativos intangíveis

3.1. Ativos intangíveis gerados internamente e outros

Os ativos intangíveis compreendem, essencialmente, dispêndios com programas de computador e sistemas de informação.

Os ativos intangíveis encontram-se reconhecidos ao custo de aquisição, deduzidos das respetivas amortizações acumuladas e eventuais perdas por imparidade.

a) Vida útil ou taxas de amortização

Tal como referido na nota 2.1. bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras, é o Órgão de Gestão da UMinho que define o período de vida útil dos ativos intangíveis, sendo que para a generalidade destes ativos, é aplicada a vida útil prevista no CC2.

Importa referir que à data de relato existem fichas de cadastro atualizadas, onde para cada bem reconhecido como ativo intangível, consta informação relativa à sua vida útil ou taxa de amortização, ao seu valor de aquisição, à sua depreciação acumulada, ao seu valor líquido, entre outras informações.

b) Métodos de amortização

As amortizações foram calculadas utilizando o método das quotas contantes em regime duodecimal, sendo estimadas vidas úteis finitas, que por norma correspondem às definidas no CC2 do SNC-AP.

c) Variação das amortizações

Durante o período económico de 2023, a variação da quantia escriturada e das amortizações dos ativos intangíveis é apresentada na seguinte tabela.

Tabela 81 – Ativos intangíveis – variação das amortizações, em euros

Rubricas	Inicio do período			Final do período		
	Quantia bruta	Amortizações acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Amortizações acumuladas	Quantia escriturada
Ativos Intangíveis						
Prog. Comp. e sist. Inf.	5 145 964,37	4 901 813,99	244 150,38	5 404 161,26	5 110 922,33	293 238,93
Ativos int. em curso	257 439,00	0,00	257 439,00	257 439,00	0,00	257 439,00
Total	5 403 403,37	4 901 813,99	501 589,38	5 661 600,26	5 110 922,33	550 677,93

O montante reconhecido nos ativos intangíveis em curso diz respeito a uma base de dados que ainda se encontra concluída.

d) Gastos/Reversões de amortizações

Os gastos referentes às amortizações dos ativos intangíveis encontram-se reconhecidos na rubrica “Gastos/reversões de depreciação e amortização” da Demonstração dos Resultados por Naturezas, totalizando um montante de 209.108,34€ em 2023, conforme identificado no ponto seguinte.

e) Quantia escriturada e variações do período

Durante o período económico de 2023, a variação da quantia escriturada dos ativos intangíveis deveu-se a aquisições no montante de 258.196,89€ e a amortizações no montante de 209.108,34€, conforme demonstrado pela seguinte tabela.

Tabela 82 – Ativos intangíveis – quantia escriturada, em euros

Rubricas	Quantia escriturada inicial	Variações		Quantia escriturada final
		Adições	Amortizações do período	
Ativos Intangíveis				
Prog. Computador e sistemas de informação	244 150,38 €	258 196,89 €	209 108,34 €	293 238,93 €
Ativos intangíveis em curso	257 439,00 €	0,00 €	0,00 €	257 439,00 €
Total	501 589,38 €	258 196,89 €	209 108,34 €	550 677,93 €

De referir que as adições de ativos intangíveis durante o ano de 2023, apenas dizem respeito a compras ocorridas no período.

3.5. Outras divulgações de ativos intangíveis

Em 31 de dezembro de 2023 a UMinho utilizava na sua atividade programas informáticos no montante de 4.873.260,62€, os quais se encontram totalmente amortizados.

5. Ativos fixos tangíveis

5.1. Ativos fixos tangíveis reconhecidos nas demonstrações financeiras

a) Bases de mensuração

Os ativos fixos tangíveis encontram-se reconhecidos ao custo de aquisição, deduzidos das respetivas depreciações acumuladas e qualquer possível perda por imparidade. De referir que o custo de aquisição compreende o custo de

compra e outros necessários para colocarem o ativo a funcionar da forma pretendida pelo Órgão de Gestão da UMinho, podendo ainda incluir os custos a incorrer para proceder ao seu desmantelamento no final da vida útil.

Relativamente aos gastos subsequentes com os ativos fixos tangíveis, em consonância com o exposto na nota 2.1. bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras, estes poderão ser reconhecidos no ativo, ou diretamente nos resultados do período, dependendo dos benefícios económicos ou potencial de serviço que a UMinho possa vir a obter com os mesmos.

b) Métodos de depreciação usados

As depreciações foram calculadas utilizando o método das quotas contantes em regime duodecimal, sendo estimadas vidas úteis finitas, que por norma correspondem às definidas no CC2 do SNC-AP.

c) Vidas úteis ou taxas de depreciação

Tal como referido na nota 2.1. bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras, é o Órgão de Gestão da UMinho que define o período de vida útil dos ativos fixos tangíveis, sendo que para a generalidade destes ativos, é aplicada a vida útil prevista no CC2.

Importa referir que à data de relato existem fichas de cadastro atualizadas, onde para cada bem reconhecido como ativo fixo tangível, consta a informação relativa à sua vida útil ou taxa de depreciação, ao seu valor de aquisição, à sua depreciação acumulada, ao seu valor líquido, entre outras informações.

d) Ativos fixos tangíveis – variação das depreciações

Durante o período económico de 2023, a variação da quantia escriturada e depreciações dos ativos fixos tangíveis é apresentada na tabela seguinte.

Tabela 83 – Ativos fixos tangíveis – variação das depreciações, em euros

Rubricas	Início do período			Final do período		
	Quantia bruta	Depreciações acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Depreciações acumuladas	Quantia escriturada
Bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural						
Edif. E outras construções	503 995,83	0,00	503 995,83	505 194,20	0,00	505 194,20
Pat. Hist., artístico e cultural	300 000,00	0,00	300 000,00	300 000,00	0,00	300 000,00
803 995,83	0,00	803 995,83	805 194,20	0,00	805 194,20	
Outros ativos fixos tangíveis						
Terrenos e recur. Naturais	10 374 029,27	0,00	10 374 029,27	10 374 029,27	0,00	10 374 029,27
Edif. E outras construções	141 572 708,97	51 229 128,92	90 343 580,05	142 066 097,53	54 283 267,91	87 782 829,62
Equipamento básico	71 879 164,90	61 965 739,40	9 913 425,50	74 993 290,94	65 854 944,00	9 138 346,94
Equipamento de transporte	330 139,41	288 516,22	41 623,19	330 139,41	304 032,70	26 106,71
Equipamento administrativo	23 861 128,87	23 619 450,33	241 678,54	23 600 281,26	23 375 189,57	225 091,69
Outros	9 046 679,73	8 433 238,88	613 440,85	9 176 126,72	8 558 620,46	617 506,26
AFT em curso	4 356 387,07	0,00	4 356 387,07	4 687 185,68	0,00	4 687 185,68
	261 420 238,22	145 536 073,75	115 884 164,47	265 227 150,81	152 376 054,64	112 851 096,17
Total	262 224 234,05	145 536 073,75	116 688 160,30	266 032 345,01	152 376 054,64	113 6290,37

e) Ativos fixos tangíveis – quantia escriturada e variações do período

Durante o período económico de 2023, as variações ocorridas na quantia escriturada do ativo fixo tangível estão identificadas na tabela seguinte.

Tabela 84 – Ativos fixos tangíveis – quantia escriturada e variações do período, em euros

Rubricas	Quantia escriturada inicial	Variações (modelo do custo)				Quantia escriturada final
		Adições	Transf. Internas	Deprec. Do período	Diminuições	
Bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural						
Edifícios e outras construções	503 995,83	1 198,37	0,00	0,00	0,00	505 194,20
Património histórico, artístico e cultural	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00
803 995,83	1 198,37	0,00	0,00	0,00	0,00	805 194,20
Outros ativos fixos tangíveis						
Terrenos e recursos naturais	10 374 029,27	0,00	0,00	0,00	0,00	10 374 029,27
Edifícios e outras construções	90 343 580,05	493 388,56	0,00	3 054 138,99	0,00	87 782 829,62
Equipamento básico	9 913 425,50	3 543 989,84	0,00	4 317 896,57	1171,83	9 138 346,94
Equipamento de transporte	41 623,19	0,00	0,00	15 516,48	0,00	26 106,71
Equipamento administrativo	241 678,54	71 557,94	0,00	88 144,79	0,00	225 091,69
Outros	613 440,85	140 929,68	0,00	136 864,27	0,00	617 506,26
Ativos fixos tangíveis em curso	4 356 387,07	330 798,61	0,00	0,00	0,00	4 687 185,68
	115 884 164,47	4 580 664,63	0,00	7 612 561,10	1171,83	112 851 096,17
Total	116 688 160,30	4 581 863,00	0,00	7 612 561,10	1 171,83	113 656 290,37

De referir que as adições de ativos fixos tangíveis durante o exercício económico de 2023, que totalizaram 4.581.863,00€, apenas dizem respeito a compras ocorridas no período, não se tendo verificado qualquer aquisição em regime de locação financeira.

5.3. Depreciações de ativos fixos tangíveis

As depreciações dos ativos fixos tangíveis da UMinho, durante o ano de 2023, no montante de 7.612.561,10€, foram reconhecidas nos resultados do período, na rubrica de “Gastos/reversões de depreciação e amortização” da Demonstração dos Resultados por Naturezas.

5.6. Outras divulgações de ativos fixos tangíveis

Apesar de totalmente depreciados, em 31 de dezembro de 2023, a UMinho, ainda utiliza na sua atividade os seguintes ativos fixos tangíveis.

Tabela 85 – Ativos fixos tangíveis totalmente depreciados ainda em uso, em euros

Ativos Fixos Tangíveis Totalmente Depreciados Ainda em Uso	2023	2022
Equipamento Informático e de telecomunicações	7 080 019,89	5 771 858,39
Equipamento para invest. E form. De medida e de utilização técnica especial	30 229 360,40	29 564 634,88
Equipamento e material específico para serviços de saúde	416 095,74	69 860,93
Equipamento e material recreativo, desportivo, de educação e de cultura	183 735,11	129 127,19
Equipamento e material para serviços alimentação, rouparia e lavandaria	2 025,10	1 143,90
Equipamento e material apoio à produção	59 905,42	55 000,00
Equipamento militar, segurança e defesa	4 939,21	4 939,21
Outro equipamento básico	16 196 911,04	15 473 009,96
Transportes rodoviários	263 895,66	263 895,66
Equipamento informático e de telecomunicações	20 154 580,63	20 390 261,26
Equipamento escritório e de reprografia	1 463 777,13	1 371 640,45
Outro equipamento administrativo	1 156 586,46	1 181 825,52
Eq. Decoração e conforto, utilização comum	4 697,45	3 798,32
Outros ativos fixos tangíveis	8 018 596,23	8 030 078,92
Total Geral	85 235 125,47	82 311 074,59

Em 2023 foram abatidos ativos fixos tangíveis num montante de 773 752,04 €, tal como se demonstra na tabela seguinte.

Tabela 86 – Bens abatidos em 2023, em euros

Rubricas	Valor Bruto	Dep. Acumuladas	Quantia Escriturada Abatida
Equipamento básico	429 863,80	428 691,97	1 171,83
Equipamento administrativo	332 405,55	332 405,55	0,00
Outros ativos fixos tangíveis	11 482,69	11 482,69	0,00
Total	773 752,04	772 580,21	1 171,83

Tabela 87 – Bens abatidos em 2022, em euros

Rubricas	Valor Bruto	Dep. Acumuladas	Quantia Escriturada Abatida
Equipamento básico	427 604,75	426 896,13	708,62
Equipamento administrativo	559 110,02	559 110,02	0,00
Outros ativos fixos tangíveis	5 057,59	5 057,59	0,00
Total	991 772,36	991 063,74	708,62

Em 31 de dezembro de 2023, a UMinho possuía investimentos em curso no valor de 4.687.185,68€, sendo discriminados na tabela seguinte.

Tabela 88 – Ativo fixo tangível em curso, em euros

Investimentos em curso	2022	Aumento	Transferências internas	2023	Data de conclusão prevista	Prazo de execução
Bancadas para edif. Inst. Cidade de Guimarães	252 339,84	0,00	0,00	252 339,84	2024	6 meses
Convento de São Francisco de Real	177 114,94	4 566,38	0,00	181 681,32	2024	2 anos
Instituto Cidade de Guimarães	3 921 646,55	22 532,23	0,00	3 944 178,78	2024	2 anos
Reitoria Azurém (edif. 1 Bloco A - Zona Envolvente)	5 285,74	0,00	0,00	5 285,74	2024	2 meses
Gerador Azoto	0,00	70 900,00	0,00	70 900,00	2024	3 meses
Sistema Robótico de Armazenamento	0,00	232 800,00	0,00	232 800,00	2024	3 meses
Total	4 356 387,07	330 798,61	0,00	4 687 185,68		

De referir que a UMinho possui dois imóveis classificados como de domínio público, o Ex-Magistério Primário de Braga/Congregados e a Biblioteca Pública de Braga onde se inclui o Largo do Paço. Considerando a dificuldade de mensurar favelmente os respetivos valores, designadamente por não possuirem valor de mercado, estes não estão a ser depreciados como os restantes ativos.

Por fim, importa salientar que existem edifícios que apesar de a propriedade jurídica ser da UMinho, que se encontram reconhecidos no ativo dos SASUM, pois são por estes controlados, administrados e utilizados no âmbito da sua atividade (substância sobre a forma). Na tabela infra divulgam-se os montantes relativos à quantia bruta e depreciações acumuladas de 2023 e período homólogo dos edifícios em apreço.

Tabela 89 – Edifícios da UMinho afeto aos SASUM, em euros

Rubrica	Quantia Bruta (2023)	Dep. Acumulada (2023)	Quantia Escriturada (2023)	Quantia Bruta (2022)	Depreciação Acumulada (2022)	Quantia Escriturada (2022)
Edifícios (SASUM)	23 680 579,92	9 528 127,76	14 152 452,16	23 680 579,92	9 052 113,44	14 628 466,48

6. Locações

6.2. Locações operacionais – locatários

Em 31 de dezembro de 2023, a UMinho classificou os bens da tabela a seguir apresentada como locação operacional, uma vez que os riscos e vantagens da posse do ativo permanecem no locador.

Tabela 90 – Locações operacionais – locatários, em euros

Bens Locados	Valor do contrato	Pagts efetuados		Futuros pagts. Mínimos			Valor presente dos futuros pagamentos mínimos
		Pagts. Mínimos período	Pagts. Mínimos acumulado	Até 1 ano	Entre 1 e 5 anos	Total	
Viaturas Passat – 75-XP-31 e 48-XS-73	17 079,83	5 723,52	14 310,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Viatura Audi A6 – AF-96-UU	56 169,41	20 283,38	50 683,29	5 486,12	0,00	5 486,12	5 378,55
Viaturas Skoda BA-52-AH e BA-53-AJ	79 967,02	12 677,28	12 677,28	26 655,67	40 634,07	67 289,74	65 189,21
Equipamentos de impressão	52 648,77	0,00	0,00	21 936,99	30 711,78	52 648,77	51 026,06
Total	205 865,03	38 684,18	77 671,33	54 078,78	71 345,85	125 424,63	121 593,82

Os contratos de locação operacional que se encontravam em vigor na UMinho em 2023, apresentam-se na tabela seguinte.

Tabela 91 – Descrição dos contratos de locação operacional

N.º Contrato	Locadora	Bem Locado	Data Início	Data Fim	Termos renovação	Opções de compra	Cláusula de escal.	Restrições
202200008565	Leaseplan	Viatura	17/06/2022	16/06/2023	Sem opção	Sem opção de compra	1	não tem
202000016933	Sgald	Viatura	14/12/2020	13/12/2023	Sem opção	Sem opção de compra	4	não tem
202200012254	Locarent	Viatura	15/11/2022	14/11/2025	Sem opção	Sem opção de compra	4	não tem
202300015541	CVCIC-SI	Eq. de impressão	02/10/2023	01/10/2026	Sem opção	Sem opção de compra	3	não tem

6.4. Locações operacionais – locadores

À data de relato, a UMinho, como locador, detém os bens presentes na tabela seguinte como locação operacional.

Tabela 92 – Locações operacionais de propriedades de investimento, em euros

Bens Locados	Valor do contrato	Pagamentos efetuados		Futuros pagamentos mínimos			Valor presente dos futuros pagamentos mínimos	
		Período	Acumulado	Até 1 ano	Entre 1 e 5 anos	Total		
				Pagamentos mínimos	Pagamentos mínimos	Total		
Elias Garcia 1º Andar	88 428,36	10 142,60	87 581,76	846,60	0,00	846,60	830,00	
Elias Garcia 2º Andar	121 181,52	24 387,60	104 707,76	16 473,76	0,00	16 473,76	16 150,75	
Elias Garcia 4º Andar	215 904,14	15 624,66	202 667,34	13 236,80	0,00	13 236,80	12 977,25	
Elias Garcia 5º Andar	305 010,04	15 109,43	268 194,83	15 233,88	21 581,33	36 815,21	14 935,18	
Elias Garcia 6º Andar	209 788,72	19 493,40	193 841,35	15 947,37	0,00	15 947,37	15 634,68	
Francisco Melo R/C Esquerdo	77 491,20	11 298,20	73 700,36	3 790,84	0,00	3 790,84	3 716,51	
Francisco Melo 1ºDireito	88 632,46	11 347,80	84 824,98	3 807,48	0,00	3 807,48	3 732,82	
Francisco Melo 1ºEsquerdo	29 414,00	13 244,00	18 194,00	11 220,00	0,00	11 220,00	11 000,00	
Francisco Melo 2ºDireito	120 244,72	10 644,16	113 054,64	7 190,08	0,00	7 190,08	7 049,10	
Francisco Melo 2ºEsquerdo	65 958,48	11 100,52	58 460,16	7 498,32	0,00	7 498,32	7 351,29	
Francisco Melo 3ºDireito	46 013,04	14 534,22	34 949,70	11 063,34	0,00	11 063,34	10 846,41	
Francisco Melo 3ºEsquerdo	141 141,84	9 141,88	131 999,96	9 141,88	0,00	9 141,88	8 962,63	
Francisco Melo 4ºDireito	65 447,48	15 771,52	54 793,88	10 653,60	0,00	10 653,60	10 444,71	
Francisco Melo 4ºEsquerdo	102 128,72	9 421,92	95 277,20	6 851,52	0,00	6 851,52	6 717,18	
Francisco Melo Cave Direita	110 633,75	10 209,84	87 548,48	10 260,12	12 825,15	23 085,27	10 058,94	
Francisco Melo Cave Esquerda	102 367,68	15 692,72	97 102,36	5 265,32	0,00	5 265,32	5 162,08	
Elias Garcia Loja A	200 175,48	18 870,84	193 942,92	6 232,56	0,00	6 232,56	6 110,35	
Loja BM	18 327,48	2 602,66	18 109,88	217,60	0,00	217,60	213,33	
Loja D	38 907,05	3 705,80	23 364,55	3 730,20	11 812,30	15 542,50	3 657,06	
Loja E	15 258,79	1 791,97	15 258,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
Loja E	11 500,00	3 500,00	3 500,00	6 000,00	2 000,00	8 000,00	5 882,35	
Fração DA e DB	13 680,00	4 808,00	9 600,00	4 080,00	0,00	4 080,00	4 000,00	
Total	2 187 634,95	252 443,74	1 970 674,90	168 741,27	48 218,78	216 960,05	165 432,62	

Os contratos de locação operacional que se encontram em vigor na UMinho a 31 de dezembro de 2023, apresentam-se na tabela seguinte.

Tabela 93 – Descrição dos contratos de locação operacional das propriedades de investimento

Locatários – Propriedades de investimento									
N.º Contrato	Locatário	Bem Locado	Data Início	Data Fim	Termos de renovação	Opções de compra	Claúsula de escal.	Restrições	
Elias Garcia 1º Andar	Pessoa Singular	Apart.	01/03/2023	28/02/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Elias Garcia 2º Andar	Pessoa Singular	Apart.	01/10/2023	30/09/2024	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Elias Garcia 4º Andar	Pessoa Singular	Apart.	01/12/2023	30/11/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Elias Garcia 5º Andar	Pessoa Singular	Apart.	01/06/2021	31/05/2026	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Elias Garcia 6º Andar	Isabel Quadros – Produções, Unipessoal Lda	Apart.	01/11/2023	31/10/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Francisco Melo R/C Esquerdo	Pessoa Singular	Apart.	01/05/2023	30/04/2024	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Francisco Melo 1ºDireito	Pessoa Singular	Apart.	01/06/2023	31/05/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Francisco Melo 1ºEsquerdo	Pessoa Singular	Apart.	14/11/2023	13/11/2024	Sim	Sem opção de compra	1	não tem	
Francisco Melo 2ºDireito	Pessoa Singular	Apart.	01/10/2023	30/09/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Francisco Melo 2ºEsquerdo	Pessoa Singular	Apart.	01/10/2023	30/09/2024	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Francisco Melo 3ºDireito	Pessoa Singular	Apart.	01/11/2023	30/10/2024	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Francisco Melo 3ºEsquerdo	Pessoa Singular	Apart.	01/01/2021	31/12/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Francisco Melo 4ºDireito	Pessoa Singular	Apart.	01/10/2023	30/09/2024	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Francisco Melo 4ºEsquerdo	Telfisa – Inv. Mobiliários e Imobiliários, Lda.	Apart.	01/10/2023	30/09/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Francisco Melo Cave Direita	Aurinda & F. Pereira, Lda	Cave	01/05/2021	30/04/2026	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Francisco Melo Cave Esquerda	Horizon Motivation Unipessoal Lda	Cave	01/06/2023	31/05/2024	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Elias Garcia Loja A	Auto Bocage Lisbonense, Lda.	Loja	01/06/2023	31/05/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Loja BM	Arcobarca Mediação Imobiliária Lda.	Loja	01/02/2023	31/01/2024	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Loja D	Quotidiano Ingredient Unipessoal, Lda	Loja	01/03/2022	29/02/2028	Sim	Sem opção de compra	6	não tem	
Loja E	Pessoa Singular	Loja	01/11/2021	31/05/2023	Sim	Sem opção de compra	5	não tem	
Loja E	Goela Abaixo Lda	Loja	01/06/2023	31/05/2025	Sim	Sem opção de compra	2	não tem	
Fracção DA e DB	Sons do Clássico, Unipessoal Lda	Loja	01/12/2023	30/11/2024	Sim	Sem opção de compra	1	não tem	

8. Propriedades de investimento

8.1. Divulgações relativas às propriedades de investimento

As divulgações da presente nota são um complemento às informações da nota 6 – locações, onde se encontram identificados todos os contratos de locação celebrados relativamente às propriedades de investimento que a UMinho tem reconhecidas no seu ativo.

Importa referir que a UMinho detém propriedades de investimento que compreendem terrenos e edifícios detidos para a obtenção de rendimentos, através de rendas e/ou valorização do capital investido, mas não para o uso na sua atividade operacional.

8.2. Modelo aplicado

No reconhecimento das propriedades de investimento a UMinho utiliza o modelo do custo. Assim, estes ativos são inicialmente mensurados pelo seu custo de aquisição e encontram-se reconhecidos no balanço, deduzidos das respetivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade, caso existam.

8.3. Propriedades de investimento mensuradas pelo modelo do custo

a) Métodos de depreciação usados

O método de depreciação usado nas propriedades de investimento é o das quotas constantes em regime duodecimal.

b) Vidas úteis ou taxas de depreciação

A vida útil das propriedades de investimento está em conformidade com a definida pelo CC2 do SNC-AP. Importa salientar que todas as propriedades de investimento são identificadas por uma ficha de cadastro, a qual se encontra permanentemente atualizada e de onde consta informação relativa à sua vida útil ou taxa de depreciação, ao seu valor de aquisição, à sua depreciação acumulada, à sua quantia escriturada, entre outra informação disponível.

c) Propriedades de investimento – variação das depreciações

Durante o período económico de 2023, a quantia bruta das propriedades de investimento e respetivas depreciações acumuladas sofreram a variação que se apresenta na seguinte tabela:

Tabela 94 – Propriedades de investimento – variações das depreciações, em euros

Rubricas	Início do período			Final do período		
	Quantia bruta	Dep. Acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Depreciações acumuladas	Quantia escriturada
Propriedades de investimento						
Terrenos e rec. Naturais	301 534,51	0,00	301 534,51	301 534,51	0,00	301 534,51
Edif. E outras construções	975 592,98	329 750,28	645 842,70	975 592,98	351 089,28	624 503,70
Total	1 277 127,49	329 750,28	947 377,21	1 277 127,49	351 089,28	926 8,21

d) Propriedades de investimento – quantia escriturada e variações do período

De seguida, identificam-se as variações ocorridas na quantia escriturada das propriedades de investimento, durante o período económico de 2023.

Tabela 95 – Propriedades de investimento – quantia escriturada e variações do período

Rubricas	Quantia escriturada inicial	Depreciações do período	Quantia escriturada final	Rendas
Propriedades de Investimento				
Terrenos e recursos naturais	301 534,51	0,00	301 534,51	0,00
Edifícios e outras construções	645 842,70	21 339,00	624 503,70	270 139,37
Total	947 377,21	21 339,00	926 038,21	270 139,37

e) Justo valor de propriedades de investimento

No que concerne ao justo valor de propriedades de investimento, por estas se encontrarem mensuradas ao modelo do custo, não foi determinado o seu justo valor através de avaliação efetuada por um perito avaliador qualificado e independente. No entanto, se atendermos ao disposto no ponto 1.3.13 da 2.ª versão do Manual de Implementação do SNC-AP, o “*VPT constitui um modelo de avaliação de prédios que se considera proporcionar informação que cumpre as características qualitativas da informação financeira previstas na Estrutura Conceitual*”.

Assim, uma vez que o Órgão de Gestão considera o VPT como um indicador que proporciona informação semelhante ao justo valor de mercado dos bens, divulgamos o seu VPT através da tabela seguinte:

Tabela 96 – VPT das propriedades de investimento, em euros

Propriedades de Investimento	VPT em 2023	VPT em 2022
Fracção CDE Ed. Navegador	112 758,52	112 758,52
Fracção DB Ed. Navegador	240 027,46	240 027,46
Fracção HBA Ed. Navegador	154 158,20	154 158,20
Fracção AU Ed. Av. Elias Garcia	7 105,00	7 105,00
Fracção AF Ed. Av. Elias Garcia	7 105,00	7 105,00
Ed. Av. Elias Garcia	1 976 306,50	1 976 306,50
Ed. R. Francisco Man. Melo	1 208 806,63	1 208 806,63
Fracção D – Lordelo do Ouro	55 334,03	55 334,03
Fracção E – Lordelo do Ouro	50 298,88	50 298,88
Fracção BM – Cedofeita	43 968,06	43 968,06
Moradia, Rio de Mouro, Sintra	60 341,75	60 341,75
Total	3 916 210,03	3 916 210,03

13. Rendimentos de transações com contraprestação

As políticas contabilísticas e métodos usados na mensuração e reconhecimento dos rendimentos de transações com contraprestação estão identificados na nota 2.1. “Bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras”.

A quantia de cada categoria significativa de rendimentos de transações com contraprestação, reconhecida durante os períodos de 2023 e 2022, apresentam-se na tabela seguinte:

Tabela 97 – Rendimentos de transações com contraprestação

Rubricas	2023	2022
Vendas		
Produtos alimentares e bebidas	7,08	3,66
Livros e documentação técnica	1 641,26	2 507,52
Publicações e impressos	16 628,30	17 093,01
Outros bens	4 439,67	5 929,58
	22 716,31	25 533,77
Prestações de serviços		
Serviços específicos do setor da saúde	0,00	21 697,07
Serviços específicos setor da educação	848 276,00	819 963,06
Estudos, pareceres, projetos consultadaria	526 422,64	790 846,47
Serviços sociais, recreativos, culturais e desportivos	1 970,10	760,50
Serviços laboratoriais	5 752,00	672,00
Reparações	43 955,62	22 991,63
Realização de trabalhos gráficos	2 476,50	0,00
Seminários, congressos e outros eventos	60 100,71	148 834,14
Eventos diversos	11 133,33	10 990,00
Traduções técnicas	680,00	7 510,20
Emissão certidões	15 252,32	13 631,70
Emissão cartões leitor	199,50	311,25
Outros serviços – outros	494 052,22	1 283 038,44
	2 010 270,94	3 121 246,46
Outros rendimentos e ganhos		
Arrendamento espaços e aluguer equipamentos	309 785,13	218 243,15
Royalties	98 534,00	94 479,50
Rendas em propriedades de investimento	270 139,37	269 795,20
Outros	558 860,90	324 333,26
	1 237 319,40	906 851,11
Total	3 270 306,65	4 053 631,34

14. Rendimentos de transações sem contraprestação

O montante de rendimentos de transações sem contraprestação reconhecidos durante os períodos de 2023 e 2022, por classes principais de rendimentos, apresenta-se na tabela seguinte.

Tabela 98 – Rendimentos de transações sem contraprestação

Tipo de Rendimento	Rendimento do Período reconhecido em 2023		Rendimento de 2022	
	Resultados	Património Líquido	Resultados	Património Líquido
Taxas, multas e outras penalidades	23 976 664,48		23 670 132,48	
Transferências sem condição	79 461 863,00		70 836 055,38	
Subsídios sem condição	4 235 957,98	57 083 564,57	3 816 573,02	57 420 149,61
Subsídios com condição	52 056 487,89		41 131 905,36	
Outros rendimentos	4 714 293,72		5 080 086,14	
Total	164 445 267,07	57 083 564,57	144 534 752,38	57 420 149,61

As taxas, multas e outras penalidades são reconhecidas em rendimentos no ano económico em que o serviço é prestado ou no ano em que se verifica a infração, independentemente da ocorrência do respetivo pagamento. Relativamente a esta rubrica, no final do ano de 2023, ainda existia um montante a receber num total de cerca de 20,6 M€, verificando-se uma variação negativa relativamente a 2022 de 0,1 M€.

O valor presente na rubrica de transferências sem condição corresponde ao valor transferido do Orçamento do Estado em 2023 e 2022.

A rubrica de subsídios sem condição comprehende o valor de subsídios ao investimento que foram reconhecidos em rendimentos no corrente ano. Este tipo de subsídios é imputado a rendimentos consoante a vida útil dos ativos fixos tangíveis que lhes estão subjacentes, os quais são apresentados na Tabela 99 “Subsídios ao Investimento”, em euros, e na Tabela 100 “Subsídios à atividade de I&D”, em euros, no que diz respeito à aquisição de despesas de capital.

O montante presente na rubrica de subsídios com condição reflete os subsídios à exploração que estão relacionados com projetos de I&D. Estes são reconhecidos no balanço aquando da submissão dos pedidos de pagamento, momento a partir do qual o Órgão de Gestão considera que a condição subjacente ao contrato de financiamento se encontra cumprida, tendo em consideração a FAQ 42, emitida pela CNC a 22 de dezembro de 2021, conforme referido na nota 2.

Importa referir que no final do período, e relativamente a estes subsídios relacionados com a atividade de investigação, a UMinho apresenta um valor a receber, no total de 13,3 M€.

A rubrica de outros rendimentos compreende, sobretudo, rendimentos que não se enquadraram nas outras rubricas, assim como, rendimentos que deveriam ter sido reconhecidos em períodos anteriores.

Tabela 99 – Subsídios ao investimento, em euros

Descrição	Subsídios ao Investimento 2022										
	Ano Subsídio (1)	Entrada em Func. (2)	Vida Útil Reman. em 2018 (5)	Final da Utilização (6)=(2)+(5)	Valor do Financiamento Obtido (7)	Valor do Finan. Remanescente Corrigido (2018) (8)	Trabalhos Espéc. Gastos no período em ocorreram	Tx Imp. A Rend. (9)	Imputação Anual a Rend. 2023 (10)=(8)*(9)	Valor do Financiamento Remanescente (2022) (11)	Valor do Financiamento Remanescente (2023) (12)=(11)-(10)
Escola Ciências da Saúde	2009	2009	41	2049	13 639 695,02	11 611 958,03		0,0244	283 218,49	10 195 865,59	9 912 647,10
Escola de Direito	2009	2009	41	2049	2 863 637,68	2 434 083,43		0,0244	59 367,89	2 137 243,99	2 077 876,10
Escola Ciências da Educação (Edif. 13 e 14 I. Edu. Esc. Psic.)	2009	2006	38	2043	6 646 009,03	5 337 768,31		0,0263	140 467,59	4 635 430,37	4 494 962,79
Escola Engenharia (2.ª Fase) (Braga Edifício 15 e 16 ICS e Escola de Engenharia)	2007	2002	34	2035	4 447 131,13	3 273 257,37		0,0294	96 272,28	2 791 895,99	2 695 623,72
Escola Arquitetura e arranjos exteriores	2006	2002	34	2035	3 600 253,87	2 666 854,19		0,0294	78 436,89	2 274 669,75	2 196 232,86
Escola Ciências (expansão - 2001)	2005	2001	33	2033	1 721 978,79	1 234 075,05		0,0303	37 396,21	1 047 093,98	1 009 697,77
Complexo Pedagógico III e arranjos exteriores	2004	2000	42	2041	1 181 176,52	826 816,46		0,0238	19 686,11	728 385,93	708 699,82
Escola de Ciências e Engenharia – Braga (1.ª Fase)	1990	1993	35	2027	4 650 831,00	2 712 946,00		0,0286	77 512,74	2 325 382,29	2 247 869,54
Escola de C. e Eng.º – 1.ª Fase B – Azurém (Edif. 2 Bloco B)	1990	1989	21	2009	1 873 095,00	967 747,77		0,0476	46 083,23	737 331,63	691 248,41
Complexo Pedagógico II – Pólo de Guimarães (Edif. 3 Bloco C)	1990	1994	36	2029	2 757 010,00	1 654 183,84		0,0278	45 949,55	1 424 436,08	1 378 486,53
Escola de Economia e Gestão – Braga	1993/4	1997	29	2025	2 405 078,00	1 563 283,76		0,0345	53 906,34	1 293 752,08	1 239 845,74
(Dept. de Inf. E Engº Biológica - Braga) Escola de Engenharia	1993	1997	29	2025	3 759 479,00	2 443 634,96		0,0345	84 263,27	2 022 318,59	1 938 055,31
Escola de Engenharia – Guimarães (Edif. 11 Esc. Eng. (TecMinho))	1994	2001	33	2033	4 866 870,00	3 487 895,96		0,0303	105 693,82	2 959 426,88	2 853 733,06
Escola de Ciências – Guimarães	1994	2000	32	2031	2 972 089,00	2 080 444,42		0,0313	65 013,89	1 755 374,98	1 690 361,09
IB-S – Gualtar	2015	2015	47	2061	3 111 547,64	2 839 416,27	166 551,00	0,0213	60 413,11	2 537 350,71	2 476 937,60
IB-S – Azurém	2015	2015	47	2061	2 344 482,26	2 180 355,89	46 900,00	0,0213	46 390,55	1 948 403,14	1 902 012,58
Biotério	2015	2015	47	2061	1 812 079,12	1 633 552,48	87 921,00	0,0213	34 756,44	1 459 770,30	1 425 013,87
ADB	2015	2015	47	2061	2 446 635,22	1 611 469,01	19 703,00	0,0213	34 286,57	1 440 036,14	1 405 749,56
Largo do Paço – Reabilitação	2015	2015			70 388,55	70 388,55			0,00	70 388,55	70 388,55
Arranjos Exteriores – Construção	2015	2015			144 958,52	144 958,52			0,00	144 958,52	144 958,52
Biblioteca e Centro de Estudos (Azurém)	2015	2016	48	2063	2 397 162,92	2 317 257,48		0,0208	48 276,20	2 075 876,48	2 027 600,29
Total					69 711 588,27	53 092 347,75	321 075,00		1 417 391,16	46 005 391,96	44 588 000,81

Tabela 100 – Subsídios à atividade de I&D, em euros

Organismo	Orçamento Global	Montante Financiado	Valor a receber em 31/12/2022	Adiantamento não executado 31/12/2022	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2022	Valor a receber em 31/12/2023	Adiantamento não executado 31/12/2023	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2023	Subsídios à Atividade de I&D
									Subsídios à Atividade de I&D
Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação	5 286 257,02	5 286 257,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1 469 475,00	0,00	
AFM-Téléthon	8 300,00	8 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Agência de Inovação	22 775 172,97	16 579 279,53	0,00	0,00	3 358,73	0,00	0,00	0,00	3 104,27
Agência Nacional de Inovação	67 230 008,97	50 247 611,91	5 215 496,69	585 224,88	252 400,43	4 861 917,33	185 245,85	158 142,32	
Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica	92 029,68	92 029,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agência Nacional para a Gestão do Programa Erasmus+ Educação e Formação	701 887,44	701 887,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agência para a Competitividade e Inovação – IAPMEI, I.P.	37 775 848,57	37 235 879,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90 455,85
Agência para a Modernização Administrativa, I.P	5 861 561,93	4 982 327,64	83 681,09	33 061,55	65 343,98	64 636,27	54 969,30	22 484,76	
Agência para o Desenvolvimento e Coesão – AD&C	2 955 631,11	2 391 974,11	44 497,86	62 500,00	5 298,32	540 391,27	121 785,33	4 938,49	
Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal, E. P. E. (AICEP, E. P. E.)	31 900 043,52	23 117 316,05	5 654,61	142 657,45	334 553,73	1 024 019,63	0,00	230 254,98	
Agentia Nationala pentru Programe Comunitare in Domeniul Educatiei si Formarii Profesionale	32 985,00	32 647,50	0,00	0,00	142,44	0,00	0,00	0,00	142,44
ÁGUAS DO NORTE, S.A	42 900,00	42 900,00	0,00	11 992,50	0,00	0,00	13 942,50	0,00	
Air Force Office of Scientific Research	43 500,00	43 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Alzheimer's Research Foundation	102 632,75	102 632,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Amicus Therapeutics UK LTD	102 760,00	102 760,00	0,00	38 838,00	0,00	0,00	59 390,00	0,00	
Associação Internacional das Comunicações de Expressão Portuguesa	218 535,00	216 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Associação Turismo de Lisboa	37 500,00	37 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ASTRAZENECA – Produtos Farmacêuticos, Lda	103 404,75	103 404,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ataxia UK	35 612,70	35 612,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Autoridade de Gestão do POSEUR	730 745,03	607 915,00	0,00	0,00	2 851,82	0,00	0,00	0,00	1 535,61
Brain & Behavior Research Foundation	98 007,42	98 007,42	0,00	0,00	99,57	0,00	0,00	0,00	71,13
Câmara Municipal da Guarda	28 411,53	28 411,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Câmara Municipal de Setúbal	37 009,77	37 009,77	0,00	18 208,81	0,00	0,00	18 208,81	0,00	
Câmara Municipal de Torres Novas	6 749,82	6 749,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Câmara Municipal de Viana do Castelo	85 350,00	85 350,00	0,00	0,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	937,32
Camões – Instituto da Cooperação e da Língua, I.P.	299 724,96	299 724,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	133 332,95	133 332,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA, E.P.E	140 000,00	140 000,00	0,00	172 200,00	0,00	0,00	172 200,00	0,00	
Centro Português de Fundações	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	2 638,02	0,00	0,00	0,00	7 412,44
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte CCDR-N	72 396 469,12	60 340 751,80	1 552 566,35	139 616,30	148 101,95	3 674 028,81	0,00	0,00	173 119,09
Comissão Europeia - DG Health and Consumers	145 884,31	129 324,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comissão Europeia – DG Investigação & Inovação	1 923 507,34	1 857 107,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comissão Europeia – DG Justiça	118 411,00	94 610,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comissão Europeia European Commission	88 964 604,00	83 887 904,22	178 678,40	3 194 183,57	1 323 851,87	95 015,00	3 225 373,87	1 154 088,19	
Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género	36 716,20	36 716,20	0,00	42 124,21	2 846,91	0,00	42 124,21	0,00	2 105,70
Comunidade dos Países de Língua Portuguesa – CPLP	17 325,02	17 325,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Comunidade Intermunicipal da Beira Baixa	3 577,24	3 577,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria	4 472,00	4 472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Comunidade Intermunicipal das Beiras e Serra da Estrela	4 918,70	4 918,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Subsídios à Atividade de I&D								
Organismo	Orçamento Global	Montante Financiado	Valor a receber em 31/12/2022	Adiantamento não executado 31/12/2022	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2022	Valor a receber em 31/12/2023	Adiantamento não executado 31/12/2023	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2023
Comunidade Intermunicipal de Coimbra	8 495,94	8 495,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4 247,97	0,00
Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões	6 260,16	6 260,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas CRUP	10 500,00	10 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Conselho Económico e Social	92 400,00	92 400,00	0,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00	0,00
DGES – Direção Geral de Ensino Superior	13 496 000,00	13 496 000,00	195 596,17	0,00	37 156,31	195 596,17	0,00	919 417,89
Direção Regional de Cultura do Centro	9 605,70	9 605,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11 815,01	0,00
Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos	38 071,49	38 071,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2 195,07	3 046,93
Direção-Geral da Administração e do Emprego Público (DGAEP)	349 232,26	349 232,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Direção-Geral de Política do Mar	227 603,00	227 603,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 263,00	0,00
Direção-Geral de Reinscrição e Serviços Prisionais	62 120,45	62 120,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 166,55
Dopavision GmbH	140 811,09	140 811,09	0,00	30 960,00	0,00	0,00	30 960,00	0,00
EEA Grants Portugal	244 322,81	179 533,60	8 232,01	24 123,80	3 461,51	1 901,66	32 659,24	5 027,98
EFIC-GRÜNENTHAL GRANT	36 000,00	36 000,00	0,00	35 104,00	866,13	0,00	35 104,00	5 869,14
Endobios Unipessoal, Lda.	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erasmus + Programı Türkiye ulusal Ajansı Erasmus + Programme TR National Agency	111 086,00	110 711,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Estrutura de Missão Portugal Inovação Social	130 664,50	130 664,50	6 777,17	0,00	1 041,39	23 908,17	0,00	752,67
ETH Zurich	450 178,41	450 178,41	0,00	0,00	16 586,68	0,00	0,00	5 631,13
European Research Council	6 748 335,48	6 723 335,48	0,00	0,00	704,16	-107 693,46	0,00	222,01
European Science Foundation	9 780,00	9 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases	178 727,09	177 726,98	0,00	29 654,81	6 815,79	8 740,88	39 594,31	5 212,74
European Space Agency	182 477,60	127 477,60	0,00	0,00	480,01	0,00	0,00	256,59
Faculdade de Letras da Universidade do Porto	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Federation of European Biochemical Societies	200 000,00	200 000,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	0,00
Financial Mechanism Committee FMC	171 283,30	145 590,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Foundation for Metabolic Cancer Therapies	22 916,90	22 916,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Foundation Jérôme Lejeune	130 000,00	130 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FOUNDAZIONE AIRC	145 752,00	145 752,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundação Amélia de Mello	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundação Belmiro de Azevedo	318 047,53	318 047,53	0,00	83 205,00	1 615,62	0,00	165 986,83	5 036,07
Fundação Bial	772 785,34	772 785,34	0,00	70 200,00	1 451,47	0,00	106 285,00	1 418,23
Fundação Calouste Gulbenkian	1 470 055,83	1 470 056,34	0,00	139 623,29	44 048,34	0,00	336 623,29	23 379,40
Fundação D. Manuel II	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundação Francisco Manuel dos Santos	49 986,47	49 986,47	0,00	10 296,67	0,00	0,00	10 296,67	0,00
Fundação Grünenthal	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00
Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento	300 000,00	300 000,00	0,00	200 000,00	0,00	0,00	297 612,50	2 225,83
Fundação para a Ciéncia e a Tecnologia FCT	201 095 565,61	200 191 332,29	3 279 542,45	2 772 695,59	8 403 205,14	2 807 185,69	2 923 941,71	8 771 047,96
Fundação Rui Osório de Castro	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundacion Bancaria "La Caixa" – Obra Social "La Caixa"	4 100 677,41	4 042 423,07	-86 829,01	447 043,18	52 228,98	0,00	815 141,71	156 076,00
Fundación General CSIC	54 750,00	54 750,00	0,00	0,00	1 140,57	0,00	0,00	108,93
Fundación General de la Universidad de Salamanca	26 400,00	26 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundo Ambiental	7 251 902,28	7 218 921,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 844,66

Subsídios à Atividade de I&D								
Organismo	Orçamento Global	Montante Financiado	Valor a receber em 31/12/2022	Adiantamento não executado 31/12/2022	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2022	Valor a receber em 31/12/2023	Adiantamento não executado 31/12/2023	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2023
Gilead Sciences, Inc.	121 293,30	121 293,30	0,00	66 345,87	0,00	0,00	66 345,87	9 922,09
GILEAD Sciences, Lda.	66 320,00	66 320,00	0,00	0,00	76,77	0,00	0,00	0,00
GLAXOSMITHKLINE – PRODUTOS FARMACÉUTICOS, LDA GSK	64 212,00	64 212,00	3 210,60	0,00	0,00	3 210,60	0,00	0,00
Hospital da Senhora da Oliveira – Guimarães, E.P.E.	186 992,00	186 992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hospital de Santa Luzia (Unidade Local Saúde Alto Minho E.P.E.)	161 788,60	161 788,60	0,00	0,00	0,00	0,00	80 894,30	0,00
Huawei Pisa Research Center	72 000,00	72 000,00	0,00	33 533,85	2 312,01	0,00	47 933,85	1 709,02
Ingeo, Atividade de Consultoria Lda.	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393,37
Institut Mérieux	119 856,00	119 856,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Institute for Scientific Information on coffee	188 000,00	188 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Institution of Engineering and Technology	387 941,00	387 941,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas – IFAP/IP	277 780,61	256 561,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instituto de Gestão do Fundo Social Europeu, IP	528 847,56	449 520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	42 847,77	0,00
Instituto do Cinema e do Audiovisual	56 352,00	42 810,00	0,00	0,00	7 634,24	0,00	0,00	6 045,09
Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	758 460,00	758 460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instituto Financeiro para o Desenvolvimento Regional, IP	3 882 359,98	3 183 449,56	0,00	0,00	-109 382,93	0,00	0,00	-109 382,93
Instituto Nacional de Estatística – INE	54 000,00	54 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge – INSA, I.P.	19 180,00	19 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instituto Nacional para a Reabilitação	4 000,35	4 000,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instruct-ERIC Structural Biology European Research	14 000,00	14 000,00	0,00	9 333,33	0,00	0,00	9 333,33	0,00
International Centre for Migration Policy Development	169 221,85	160 122,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
International Society for Neurochemistry	9 484,12	9 484,12	0,00	0,00	0,00	0,00	7 273,57	0,00
International Team for Implantology	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KARL STORZ GMBH & Co. KG	320 000,00	320 000,00	0,00	68 900,00	0,00	0,00	68 900,00	4 568,70
Korea Institute of Construction Technology	20 638,10	20 638,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laboratoire Precilens	44 913,00	44 913,00	0,00	11 228,25	0,00	0,00	11 228,25	0,00
Ministério da Defesa Nacional	5 500,00	5 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monte do Pasto Lda	86 499,30	86 499,30	0,00	0,00	0,00	0,00	34 357,00	0,00
Município de Guimarães	1 112 735,17	1 112 735,17	0,00	20 223,75	749 689,75	0,00	44 886,84	749 689,75
Município de Oeiras	18 850,00	18 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
National Ataxia Foundation	299 001,87	299 001,87	0,00	128 349,23	62,28	0,00	161 256,62	0,00
National Institute of Health (U.S.A. Department of Health and Human Services)	997 906,62	997 906,62	0,00	21 252,84	21 838,60	0,00	21 252,84	16 332,97
NATO – North Atlantic Treaty Organization (OTAN)	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Navigator Paper Figueira, S.A	51 705,50	51 705,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
New G Lab Pharma, Inc.	20 313,30	20 313,30	0,00	2,66	0,00	0,00	2,66	0,00
Novo Nordisk	66 800,00	66 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ON FOUNDATION	26 147,90	26 147,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partex Services Portugal – Serviços Para A Indústria Petrolífera, S.a.	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pfizer	17 727,71	17 727,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Quadrilátero – Municípios de Barcelos, Braga, V. N. de Famalicão e Guimarães	26 599,00	26 599,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
QUERCUS- Associação Nacional de Conservação da Natureza	45 128,00	45 128,00	0,00	0,00	1 139,20	0,00	0,00	838,60
Railenium-Institut de recherche technologique	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Subsídios à Atividade de I&D								
Organismo	Orçamento Global	Montante Financiado	Valor a receber em 31/12/2022	Adiantamento não executado 31/12/2022	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2022	Valor a receber em 31/12/2023	Adiantamento não executado 31/12/2023	Rendimento a diferir afeto ao investimento em 2023
Research Council of Norway	273 381,30	273 381,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Research Executive Agency (REA)	2 652 802,20	2 652 802,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Santa Casa da Misericórdia de Lisboa SCML	533 223,00	533 223,00	0,00	62 629,00	20 855,46	0,00	121 994,39	15 413,46
Science and Technology Department of Jiangxi Province	19 621,25	19 621,25	0,00	0,00	1 180,62	0,00	0,00	851,44
Secretaria Geral do Ambiente e da Transição Energética	229 294,89	211 203,52	59 348,70	0,00	0,00	79 307,57	0,00	0,00
Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna	59 600,00	59 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 403,26
SHARE-ERIC	201 280,00	201 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOL DO AVE – Associação para o Desenvolvimento Integrado do Vale do Ave	24 390,24	24 390,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
STICHTING ARICA FOUNDATION FOR EDUCATION	712 787,75	712 787,75	0,00	137 770,00	0,00	0,00	316 997,50	0,00
Teatro Circo de Braga, EM, SA	12 446,93	12 446,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
THE ARCADIA PHILANTHROPIC TRUST	150 912,00	150 912,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 747,10	3 744,16
Tres Cantos Open Lab Foundation	191 280,15	191 280,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
United Nations University – Operating Unit on Policy-Driven Electronic Governance UNU-EGOV	202 278,00	202 278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Universidade do Minho	1 222 877,43	321 394,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Universidade do Porto	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
University of Pennsylvania	102 500,80	102 500,80	0,00	35 906,63	0,00	0,00	35 906,64	0,00
Wings for Life	411 400,00	326 400,00	0,00	0,00	5 811,80	0,00	50 000,00	4 501,50
Total Geral	596 726 913,25	542 424 330,95	10 646 453,08	8 886 489,04	11 414 757,68	13 272 165,59	11 407 099,71	12 495 563,77

Tabela 101 – Projetos PRR com termo de aceitação assinado e parametrizados no MGP, em euros

Projeto	Entidade Coordenadora (Líder Consórcio)	Agenda	Beneficiário Intermédio (EF)	Orçamento Total do Projeto	Orçamento Total da UMinho	Co-financiamento UMinho	Financiado (%)
Alojamento para estudantes do ensino superior – Santa Luzia – Guimarães	Universidade do Minho (UMinho)	C2. Habitação	Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação	5 231 857,02	5 231 857,02	5 231 857,02	100,00
INOV.AM – Inovação em Fabricação Aditiva	EROFIO – Engenharia e Fabricação de Moldes S. A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	76 114 031,84	7 280 270,95	7 147 298,70	98,17
PRR/59_Embalagem do futuro	VANGEST- Engenharia Financeira e Gestão S.A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	104 800 337,87	1 582 204,81	1 543 954,81	97,58
SMARTgNOSTICS	ALS Controlvet – Segurança Alimentar, S.A	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	15 779 546,57	793 286,93	775 995,43	97,82
BE@T – Bioeconomia para Têxtil e Vestuário para Reforço da Bioeconomia Nacional	CITEVE – Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e Vestuário de Portugal	C12. Bioeconomia Sustentável	Fundo Ambiental	137 931 727,47	2 613 835,05	2 593 821,99	99,23
R2U Technologies. Projeto n.º 48	DST – DOMINGOS DA SILVA TEIXEIRA, S.A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	177 154 863,13	3 853 414,32 €	3 822 598,32	99,20
PRR_BioShoes4All_APICCAPS_Bioeconomia AVISO N.º 01/C12-I01/2021	APICCAPS – Associação Portuguesa dos Industriais de Calçado, Componentes, Artigos de Pele e seus Sucedâneos	C12. Bioeconomia Sustentável	Fundo Ambiental	72 715.508,36	723 507,30	723 507,30	100,00
PRR/18_SMARTRETAIL	Senseidata, S.A	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	31 234 611,90	1 523 454,70	1 523 454,70	100,00
EstagiAP XX – 2.ª Edição – Programa de estágios na Administração direta e indireta do Estado	Universidade do Minho (UMinho)	C19-i07.05: Capacitação da Administração Pública -	DGAEP	349 232,26	349 232,26	349 232,26	100,00
BioFago-LA2.1	Universidade do Minho (UMinho)	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IFAP,IP	272 072,39	78 064,25	78 064,25	100,00
BioFago-LA2.2	Universidade do Minho (UMinho)	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IFAP,IP	130 886,43	36 773,66	36 773,66	100,00
Biofago-LA2.3	Universidade do Minho (UMinho)	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IFAP,IP	278 105,28	78 064,25	78 064,25	100,00
From Fossil to Forest	Centro de Engenharia Biológica	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	103 277 246,34	402 391,04	402 391,04	100,00
CONNECT5 – Digital Innovation Hub for Connectivity, Iota, Cloud, Edge and CPS	Associação para o Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica, TICE.PT	C16-i02: Transição Digital das Empresas	IAPMEI, I.P.	5 979 613,51	476 010,04	357 307,67	75,06
PRODUTECH R3 – Agenda Mobilizadora da Fileira das Tecnologias de Produção para a Reindustrialização	COLEP PORTUGAL, S.A	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	167 298 99,54	1 723 944,56	1 723 944,56	100,00
Reabilitação Energética do edifício da Cantina do Campus de Gualtar	Universidade do Minho (UMinho)	C13-i02: Eficiência energética em edifícios da administração pública central	Fundo Ambiental	1 206 572,19 €	1 206 572,19 €	1 203 072,19 €	99,71
Reabilitação Energética do edifício da Cantina do Campus de Azurém	Universidade do Minho (UMinho)	C13-i02: Eficiência energética em edifícios da administração pública central	Fundo Ambiental	513 299,91	513 299,91	513 299,91	100,00
Reabilitação Energética do edifício Complexo Pedagógico (CP1) do Campus de Gualtar	Universidade do Minho (UMinho)	C13-i02: Eficiência energética em edifícios da administração pública central	Fundo Ambiental	2 185 227,84	2 185 227,84	2 178 597,84	99,70
Lusitano	Polopique – Comércio e Indústria de Confeções, S.A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	111 481 160,20	523 657,44	523 657,44	100,00
Plataforma de Valorização, Industrialização e Inovação comercial para o Agro-alimentar	MC SHARED SERVICES S.A..	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	113 739 250,88	1 823 445,28	1 823 445,28	100,00
GIATEX – Gestão Inteligente da Água na ITV	ESTAMPARIA TÊXTIL – ADALBERTO PINTO DA SILVA, S.A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	18 141 273,21	881 005,58	881 005,58	100,00
New generation storage	DST Solar S.A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	194 801 930,98	3 070 092,99	2 983 139,24	97,17
HfPT – Health from Portugal	PROLÓGICA – Sistemas Informáticos, S.A	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	93 579 580,65	1 882 540,65	1 767 557,20	100,00
Pacto da Bioeconomia Azul	Inovamar, Lda	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	133 084 957,80	3 434 945,62	3 434 945,62	100,00
GreenAuto	PEUGEOT CITROËN AUTOMÓVEIS PORTUGAL, S.A.	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	118 676 568,38	2 269 549,89	2 269 549,89	100,00
Be.Neutral	NOS Comunicações, S.A	C5. Capitalização e Inovação Empresarial	IAPMEI, I.P.	221 376 867,63	5 010 499,64	5 010 499,64	100,00
UMinho Education Alliance – Skills for a Better Future – Impulso Jovem	Universidade do Minho (UMinho)	C6. Qualificações e Competências	DGES	5 541 000,00	5 541 000,00	5 541 000,00	100,00
UMinho Education Alliance – Skills for a Better Future – Impulso Adultos	Universidade do Minho (UMinho)	C6. Qualificações e Competências	DGES	7 955 000,00	7 955 000,00	7 955 000,00	100,00
Total				639 393 880,46	63 043 148,17	62 473 035,79	

15. Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes

15.1. Provisões

Em conformidade com o exposto na nota 2.1., a UMinho apenas reconhece provisões quando os seus montantes forem fiavelmente mensuráveis e seja provável existir um exfluxo futuro de meios líquidos (caixa). Desta forma, no período de 2023 foram constituídas provisões relativas a processos judiciais em curso no montante de 613.681,53€, e reversões/anulações no valor de 838.276,36€, conforme se demonstra na tabela seguinte:

Tabela 102 – Provisões, em euros

Rubricas	Provisões				Quantia Escriturada Final (31/12/2023)
	Quantia Escriturada Inicial (31/12/2022)	Reforço	Reversão	Anulação	
Processos judiciais em curso	1 482 887,25	613 681,53	212 583,69	625 692,67	1 258 292,42
Total	1 482 887,25	613 681,53	212 583,69	625 692,67	1 258 292,42

15.2. Discriminação das provisões

Da tabela constante do ponto anterior conclui-se que a UMinho tem constituído provisões num total de 1.258.292,42€, as quais são discriminadas na tabela seguinte:

Tabela 103 – Descrição das provisões, em euros

Descrição do litígio	Valor proposto das ações	
	2023	2022
Anulabilidade de despacho de homologação do júri de concurso	168 003,04	310 004,03
Anulação de sanção disciplinar	0,00	30 000,01
Danos morais	40 000,00	0,00
Direitos contratuais	317 880,43	8 531,58
Direitos laborais	631 453,55	1 027 337,48
Impugnação de sanção disciplinar	37 000,02	37 476,11
Inimpugnabilidade do ato administrativo	30 000,01	30 000,01
Oposição a execução fiscal pagamento da propina	3 955,36	9 538,02
Reconhecimento de habilitações	30 000,01	30 000,01
Total	1 258 292,42	1 482 887,25

15.3. Passivos contingentes

Por existir um baixo risco de a UMinho perder ações em tribunal, os seguintes processos judiciais no total de 642.508,25€ não foram reconhecidos a título de provisões, sendo apenas divulgados como passivos contingentes e discriminados na tabela infra:

Tabela 104 – Passivos Contingentes, em euros

Descrição do litígio	Valor proposto das ações	
	2023	2022
Anulabilidade de despacho de homologação do júri de concurso	150 005,00	150 005,00
Direitos contratuais	40 849,75	57 026,35
Direitos Laborais	210 001,06	150 001,02
Impugnação de sanção disciplinar	38 000,01	38 000,01
Inimpugnabilidade do ato administrativo	65 003,00	65 003,00
Oposição a execução fiscal pagamento da propina	108 649,42	105 770,02
Reconhecimento de habilitações	30 000,01	60 000,01
Total	642 508,25	625 805,41

16. Efeitos de alterações em taxas de câmbio

As transações efetuadas em moeda estrangeira são reconhecidas tendo por base, a taxa de câmbio das datas das respetivas transações. Contudo, na data de relato os valores a pagar e/ou a receber foram atualizados à taxa de câmbio em vigor, tendo sido reconhecidas, em 2023, as diferenças cambiais presentes na tabela seguinte.

Tabela 105 – Diferenças cambiais, em euros

Diferença cambial	Valor proposto das ações	
	2023	2022
Favorável	0,00	4 584,10
Desfavorável	6 693,52	6 384,96

17. Acontecimentos após a data de relato

As demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão no dia 27 de março de 2024, pelo Conselho de Gestão da UMinho. De referir, que após a autorização de emissão pelo Conselho de Gestão, não existe outro órgão deliberativo com poder para alterar as demonstrações financeiras.

Nesta data, não são conhecidos quaisquer acontecimentos económicos com dimensão material para serem reconhecidos nas Demonstrações Financeiras do período económico de 2023.

Contudo, em consonância com o descrito na nota 2.3. "Principais pressupostos relativos ao futuro", importa salientar que o cenário geopolítico mundial encontra-se permeado de incertezas, sendo a Guerra na Ucrânia e o recente conflito Israelo-Palestiniano os principais catalisadores.

No que diz respeito ao conflito espoletado pela invasão da Rússia na Ucrânia, este já se desenrola há mais de um ano e meio em território europeu, exercendo um impacto significativo na inflação mundial, mas com especial ênfase na área do euro, sendo que até ao momento não se vislumbram perspetivas de resolução do mesmo.

Mais recentemente, o mundo testemunhou um ataque terrorista em Israel, agravando as já delicadas relações entre Israel e a Palestina e resultando num conflito militar entre Israel e o Hamas. Devido à complexa história da região, diversas potências mundiais estão a tomar posições opostas, gerando um cenário de considerável incerteza não apenas na economia daquela região, mas também nas relações diplomáticas entre vários países, incluindo os Estados-membro da União Europeia.

Adicionalmente, destacam-se as atuais incertezas políticas relacionadas com o novo quadro político português, do qual se destaca uma composição da Assembleia da República diferente dos anos mais recentes, podendo resultar num orçamento retificativo, assim como as eleições ainda a ocorrer noutros países, com especial enfoque nos EUA.

Todavia, apesar de não ser possível estimar, com razoável grau de confiança, os eventuais efeitos negativos sobre a atividade e a rentabilidade da Entidade, devido ao exposto no parágrafo anterior, é convicção do Conselho de Gestão que a existirem tais efeitos, não colocarão em causa a continuidade das atividades, mantendo-se apropriado o pressuposto da continuidade utilizado na preparação das demonstrações financeiras do período findo em 31 de dezembro de 2023.

18. Instrumentos financeiros

a) Investimentos financeiros

À data de 31 de dezembro de 2023, a rubrica de investimentos financeiros apresenta uma quantia escriturada de 7.700.306,23€ (8.071.548,03€ em 31 de dezembro de 2022) e compreende as entidades controladas, associadas e outras entidades em que a UMinho detém participações.

Tabela 106 – Investimentos financeiros, em euros

Descrição	31/12/2023			31/12/2022		
	Quantia bruta	Imparidade acumulada	Quantia escriturada	Quantia bruta	Imparidade acumulada	Quantia escriturada
Investimentos financeiros – MEP	7 457 496,90	105 527,68	7 351 969,22	7 918 938,70	105 527,68	7 813 411,02
Investimentos financeiros – Custo	409 334,98	60 997,97	348 337,01	470 503,98	212 366,97	258 137,01
Total	7 866 831,88	166 525,65	7 700 306,23	8 389 442,68	317 894,65	8 071 548,03

A tabela seguinte discrimina os investimentos financeiros da UMinho à data de 31 de dezembro de 2023, efetuando a devida comparação a 31 de dezembro de 2022.

Tabela 107 – Discriminação dos investimentos financeiros, em euros

Entidade	Ano Aqui.	% Cont.	% Part.	MEP ou Custo 2023	Imparidade Acumulada 2023	Valor da Participação 2023	MEP ou Custo 2022	Imparidade Acumulada 2022	Valor da Participação 2022
Ent. Controladas				1 485 578,37	0,00	1 485 578,37	1 532 870,01	0,00	1 532 870,01
ACMP5	2018	90,00	90,00	2 192,73	0,00	2 192,73	152 459,58	0,00	152 459,58
B'ACIS	2018	90,00	90,00	154 441,87	0,00	154 441,87	140 197,07	0,00	140 197,07
APSI	2017	80,00	80,00	67 328,21	0,00	67 328,21	43 103,52	0,00	43 103,52
CVR	2017	1,16	56,25	924 071,66	0,00	924 071,66	904 333,99	0,00	904 333,99
TECMINHO	2017	33,33	81,85	337 543,90	0,00	337 543,90	292 775,85	0,00	292 775,85
Associadas				5 971 918,53	105 527,68	5 866 390,85	6 386 068,69	105 527,68	6 280 541,01
2CA	2018	50,00	40,00	291 273,87	0,00	291 273,87	287 266,43	0,00	287 266,43
CCG	2017	41,76	36,09	3 539 298,86	0,00	3 539 298,86	3 676 958,89	0,00	3 676 958,89
Instituto do Design	2017	34,09	0,72	96,85	0,00	96,85	7,15	0,00	7,15
CCV Guimarães	2019	33,33	7,14	9 233,15	0,00	9 233,15	4 942,20	0,00	4 942,20
PIEP	2017	31,39	31,39	694 911,82	0,00	694 911,82	668 892,65	0,00	668 892,65
IDITE MINHO	2014	25,45	25,45	105 527,68	105 527,68	0,00	105 527,68	105 527,68	0,00
CEJUR	1993	25,00	78,99	127 921,01	0,00	127 921,01	88 253,54	0,00	88 253,54
CENTI	2017	19,05	19,05	1 203 655,29	0,00	1 203 655,29	1 454 220,15	0,00	1 454 220,15
Associação Fibrenamics	2021	17,54	17,55	0,00	0,00	0,00	100 000,00	0,00	100 000,00
Outras Entidades				409 334,98	60 997,97	348 337,01	470 503,98	212 366,97	258 137,01
SPINPARK	2016	14,29	14,29	45 000,00	45 000,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00
BLC3	2018	14,29	12,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00
AVEPARK	2013	10,61	10,61	0,00	0,00	0,00	161 369,00	161 369,00	0,00
IGAP	1989	9,09	9,09	498,80	0,00	498,80	498,80	0,00	498,80
Lab. Da Paisagem	—	8,33	8,33	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00
Associação TECMEAT	2019	8,33	8,33	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	500,00
B2E	2019	7,69	7,69	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00
Associação DTX	2018	7,58	0,64	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00
CECoLab	2019	5,26	5,26	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00
Associação ProChild Colab	2019	6,25	8,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00
AFTEBI	2012	7,45	7,45	18 000,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0,00	18 000,00
INESC TEC	2019	5,26	6,50	121 550,00	0,00	121 550,00	121 550,00	0,00	121 550,00
BIOREF	2019	5,00	5,00	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0,00	5 500,00
BUILT CoLAB	2019	5,00	5,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00
Associação Colab4Food	2019	4,41	4,41	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00
Fundação CEER	2010	3,57	13,78	4 132,66	0,00	4 132,66	4 132,66	0,00	4 132,66
ISPG – Instituto do Petróleo e Gás	—	3,34	3,34	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00
APCTP	2011	3,45	2,94	9 975,96	0,00	9 975,96	9 975,96	0,00	9 975,96
AEdoAVE	2017	2,00	2,00	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00
TICE.PT	2012	1,14	1,14	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00
Oficina Inovação – BIC Minho	2016	1,00	1,00	4 987,97	4 987,97	0,00	4 987,97	4 987,97	0,00
POOL NET	2016	0,98	1,35	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	500,00
OPEN	2016	0,98	0,98	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00
INTEGRALAR – Portugal Foods	2016	0,72	0,97	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00
VARD 2015	2016	0,57	0,57	500,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00
IDARN	2012	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CITEVE	2010	0,16	0,15	3 491,59	0,00	3 491,59	3 491,59	0,00	3 491,59
Fundação Bienal de Cerveira	2016	0,08	0,08	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00
Fundação Portugal África	2016	0,06	0,04	4 988,00	0,00	4 988,00	4 988,00	0,00	4 988,00
ADRAVE	2016	0,44	0,44	510,00	510,00	0,00	510,00	510,00	0,00
ADVID	2019	<20	—	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00	300,00
4LIFELAB	2021	10,53	10,53	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00
L.C.S.D – Associação Data Colab	2021	0,05	0,05	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00
Associação RAIL CoLAB	2022	5,26	5,26	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00
BATPOWER – Associação Portuguesa	2023	2,90	2,90	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00
WATER CO-RE COLAB Associação	2022	5,00	5,00	8 100,00	0,00	8 100,00	8 100,00	0,00	8 100,00
Associação Smart Waste Portugal	2020	0,63	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
Associação Fibrenamics	2021	17,54	17,55	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00
Total				7 866 831,88	166 525,65	7 700 306,23	8 389 442,68	317 894,65	8 071 548,03

Os investimentos em entidades sobre as quais a UMinho exerce controlo conjunto ou influência significativa encontram-se mensurados de acordo com o Método da Equivalência Patrimonial. Contudo, à data de encerramento de contas, a informação mais recente sobre a posição financeira, desempenho financeiro e fluxos de caixa que a UMinho disponha das suas participadas, era referente à prestação de contas de 2022, pelo que foi aplicado este método de mensuração às participadas sobre as quais a UMinho detém controlo ou influência significativa considerando esta informação financeira como a mais atual disponível.

Tabela 108 – Aplicação do MEP, em euros

Componentes Grupo Público UMinho	% de Participação	Quantia escriturada do investimento financeiro		Património Líquido		
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	Impacto	31/12/2022
ACMP5	90,00	2 192,73	152 459,58	28 721,33	-78 738,25	107 459,58
B'ACIS	90,00	154 441,87	140 197,07	130 933,39	35 736,32	95 197,07
APSI	80,00	67 328,21	43 103,52	38 410,75	25 306,00	13 104,75
CVR	56,25	924 071,66	904 333,99	615 362,56	102 346,40	513 016,16
TECMINHO	81,85	337 543,90	292 775,85	449 817,04	47 486,95	402 330,09
2CA	40,00	291 273,87	287 266,43	271 384,06	50 693,65	220 690,41
CCG	36,09	3 539 298,86	3 676 958,89	2 905 992,50	-58 193,13	2 964 185,63
Instituto do Design	0,72	96,85	7,15	-903,15	15,73	-918,88
CCV Guimarães	7,14	9 233,15	4 942,20	5 328,76	5 386,56	-57,80
PIEP	31,39	694 911,82	668 892,65	415 411,35	67 174,91	348 236,44
CEJUR	78,99	127 921,01	88 253,54	104 197,47	40 883,82	63 313,65
CENTI	19,05	1 203 655,29	1 454 220,15	1 153 216,07	-242 441,91	1 395 657,98
Associação Fibrenamics	17,55	0,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00
Total		7 351 969,22	7 813 411,02	6 117 872,13	-4 342,95	6 122 215,08

b) Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis

A rubrica de devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis, na qual se reconhecem os montantes a receber das entidades financiadoras da atividade de investigação, no período de 2023, ascendeu a 13.272.165,59€ (ver Tabela 100), que comparativamente com o período homólogo, representa uma redução de 2.625.712,51€.

Tabela 109 – Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	13 272 165,59	10 646 453,08
Total	13 272 165,59	10 646 453,08

c) Clientes, contribuintes e utentes

Em 31 de dezembro de 2023, a rubrica de clientes, contribuintes e utentes ascendeu a 21.087.185,60€ (21.980.543,25€ em 31 de dezembro de 2022), sendo que 97,5% do montante (20.558.477,87€) respeita a utentes e, os restantes 528.707,73€ (2,5%) referentes a clientes. A rubrica evidencia uma redução de 893.357,65€ face ao período de 2022, essencialmente decorrente da variação negativa verificada na rubrica de dívidas de clientes em 725.275,89€, assim como da variação negativa na rubrica de utentes em 168.081,76€ na sequência do processo de regularização/recuperação de créditos reconhecidos em conta corrente.

Tabela 110 – Dívidas de terceiros a curto prazo (clientes e utentes), em euros

Dívidas de terceiros a curto prazo	31/12/2023			31/12/2022		
	Quantia Bruta	Imparidade/Reversões	Quantia Escriturada	Quantia Bruta	Imparidade/Reversões	Quantia Escriturada
Utentes	26 625 154,26	6 066 676,39	20 558 477,87	25 690 963,05	4 964 403,42	20 726 559,63
Licenciaturas	6 556 187,01	1 363 597,23	5 192 589,78	6 443 026,49	1 310 870,91	5 132 155,58
Mestrados	7 045 017,76	1 195 412,54	5 849 605,22	6 994 966,02	1 135 693,33	5 859 272,69
Doutoramentos	7 451 640,42	2 086 320,29	5 365 320,13	6 971 403,88	1 787 540,28	5 183 863,60
Mest. Integrado	1 322 599,19	158 979,08	1 163 620,11	1 549 470,09	157 128,20	1 392 341,89
Alunos Intern.	4 212 904,39	1 228 717,87	2 984 186,52	3 680 507,19	539 521,32	3 140 985,87
Outras Form.	36 805,49	33 649,38	3 156,11	51 589,38	33 649,38	17 940,00
Clientes	1 998 620,88	1 469 913,15	528 707,73	2 550 684,97	1 296 701,35	1 253 983,62
Total	28 623 775,14	7 536 589,54	21 087 185,60	28 241 648,02	6 261 104,77	21 980 543,25

Para efeitos de constituição de perdas por imparidade, torna-se necessário distinguir os créditos de clientes e de utentes, uma vez que para os últimos existe a possibilidade de a Autoridade Tributária proceder à cobrança dos mesmos. Neste sentido, considera-se que o risco de incobrabilidade dos créditos de utentes é devidamente justificado, nas seguintes situações:

- Créditos que se encontravam em mora há mais de 8 anos, por já não ser possível recuperar estas importâncias através de processo de cobrança coerciva coadjuvado pela Autoridade Tributária e Aduaneira, nem a dívida se encontrava renegociada; ou
- Créditos que se encontravam em mora há mais de 1 ano após o término do ano letivo, quando o Número de Identificação Fiscal (NIF) do utente não é válido para efeitos de cobrança pela Autoridade Tributária e Aduaneira (exemplo NIFs estrangeiros).

Relativamente aos clientes, considera-se que o risco de incobrabilidade é devidamente justificado quando:

- Exista pendente um processo especial de recuperação de empresa ou processo de execução, falência ou insolvência;
- Os créditos tenham sido reclamados judicialmente; ou
- Os créditos estejam em mora há mais de 365 dias, desde a data do respetivo vencimento e existam diligências para o seu recebimento.

De uma forma resumida, a tabela infra divulga o montante de perdas por imparidade reconhecidas, tendo em consideração as rubricas de clientes e utentes.

Tabela 111 – Imparidades de clientes, contribuintes e utentes, em euros

Rubricas	Imparidade Acumulada 31/12/2022	Variações do Período		Imparidade Acumulada 31/12/2023 (1)	Quantia Bruta (2)	Quantia Recuperável (3)=(2)-(1)	Modelo utilizado	
		Constituição Perda por Imparidade	Reversão Perda por Imparidade				Justo Valor	Valor de Uso
Clientes	1 296 701,35	224 424,93	51 213,13	1 469 913,15	1 998 620,88	528 707,73	x	
Utentes	4 964 403,42	1 258 748,93	156 475,96	6 066 676,39	26 625 154,26	20 558 477,87	x	
Total	6 261 104,77	1 483 173,86	207 689,09	7 536 589,54	28 623 775,14	21 087 185,60		

d) Outras contas a receber

Em 31 de dezembro de 2023 esta rubrica evidencia um saldo de 244.648,70€, verificando-se uma redução comparativamente a 31 de dezembro de 2022 de 261.910,11€, justificado, essencialmente, com a especialização de propinas do 3.º ciclo, que evidenciou uma redução de 272.478,88€.

Tabela 112 – Outras contas a receber, em euros

Outras contas a receber	31/12/2023	31/12/2022
Outros acréscimos de rendimentos	62 394,36	473 166,95
Outros devedores	180 206,84	31 344,36
Cauções entregues a terceiros	2 047,50	2 047,50
Total	244 648,70	506 558,81

e) Caixa e depósitos

Conforme identificado na alínea e) da nota 1.2. “Referencial contabilístico e demonstrações financeiras”, o saldo do caixa e depósitos em 31 de dezembro de 2023 apresenta um montante de 39.046.891,81€ (21.587.560,66€ em 31 de dezembro de 2022), verificando-se um aumento de 17.509.357,27€, comparativamente ao ano transato.

Tabela 113 – Caixa e depósitos, em euros

Caixa e depósitos	31/12/2023	31/12/2022
Depósitos à ordem	39 046 891,81	21 522 672,20
Garantias e cauções pecuniárias prestadas por terceiros	50 026,12	64 888,46
Total	39 096 917,14	21 587 560,66

f) Património líquido

A tabela infra, discrimina o património líquido da UMinho e evidencia um aumento no montante de 8.478.127,61€ de 31 de dezembro de 2022 para 31 de dezembro de 2023. Esta variação é justificada principalmente pela melhoria dos resultados transitados devido à incorporação do resultado líquido de 2022 e do aumento do Resultado Líquido do Período em 5.861.604,01€.

Tabela 114 – Património líquido, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Património/Capital	138 319 591,46	138 319 591,46
Resultados Transitados	-72 216 398,15	-75 150 283,10
Ajustamentos em ativos financeiros	6 117 872,13	6 122 215,08
Outras variações no património líquido	57 809 678,89	58 122 697,29
Transferências de subsídios para aquisição de ativos depreciáveis	57 083 564,57	57 420 149,61
Doações	726 114,32	702 547,68
Resultado líquido do período	9 152 587,81	3 290 983,80
Total	139 183 332,14	130 705 204,53

Os resultados transitados de 2023 são constituídos pelos resultados transitados de 2022, acrescido do resultado líquido do período de 2022 e dos lucros não distribuídos das participadas da UMinho, por via da aplicação do MEP, conforme identificado na Tabela 115.

Tabela 115 – Decomposição do resultado transitado de 2022, em euros

Rubricas	Montante
Resultados transitados 2022	-75 150 283,10
Resultado líquido do período	3 290 983,80
Lucros não distribuídos	357 098,85
Resultados transitados 2023	-72 216 398,15

g) Fornecedores c/c e fornecedores de investimentos

Em 31 de dezembro de 2023, a rubrica de fornecedores c/c evidenciou uma diminuição comparativamente com a data de relato do ano transato no valor de 369.255,67€, assim como a rubrica de fornecedores de investimentos que evidenciou uma redução no valor de 162.378,10€.

Tabela 116 – Fornecedores, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Fornecedores c/c	38 089,51	407 345,18
Fornecedores factoring	0,00	3 236,75
Fornecedores de investimento	83 010,16	245 388,26
Total	121 099,67	655 970,19

Importa referir que as dívidas de fornecedores que transitaram de ano, à data de aprovação das presentes demonstrações financeiras já se encontravam pagas.

h) Estado e outros entes públicos

O saldo refletido nesta rubrica corresponde, essencialmente, a contribuições para a Segurança Social e a Caixa Geral de Aposentações, assim como a retenções sobre rendimentos de trabalho dependente e independente.

A rubrica registou uma redução face ao ano anterior, no montante de 284.388,14€, principalmente devido ao reconhecimento de montantes relacionados com a restituição do IVA ao abrigo do Decreto-Lei n.º 84/2017, de 21 de julho.

Tabela 117 – Estado e outros entes públicos, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Ativo		
Imposto s/ o valor acrescentado	865 975,42	1 538,33
Total	865 975,42	1 538,33
Passivo		
Retenção de impostos s/ rendimento	1 525 919,51	1 403 831,57
Imposto s/ valor acrescentado	251 847,17	232 451,33
Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde	2 375 972,88	1 938 505,49
Outras tributações	1 036,47	-61,31
Total	4 154 776,03	3 574 727,08

i) Outras contas a pagar

Em 31 de dezembro de 2023, a rubrica de outras contas a pagar registou um montante de 37.341.045,88€, evidenciando um aumento face ao período homólogo de 9.160.340,28€. Contudo, devido à natureza das operações que são reconhecidas nesta rubrica, apresenta-se a tabela infra para que se possa analisar com maior detalhe a respetiva variação de forma individualizada.

Tabela 118 – Outras contas a pagar, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Remunerações a pagar ao pessoal	354 224,76	381 264,88
Ajudas de custo ao pessoal	767,80	29 720,10
Reservas	353 456,96	351 544,78
Credores por acréscimos de gastos	16 621 301,88	16 522 410,04
Remunerações a liquidar	14 603 394,34	14 047 370,56
Comunicações a liquidar	8 663,44	2 816,07
Água a liquidar	51 831,72	34 363,12
Electricidade a liquidar	451 393,03	746 050,93
Outros acréscimos de gastos	1 506 019,35	1 691 809,36
Credores por subscrições não liberadas	129 650,00	146 150,00
Cauções recebidas de terceiros	50 026,12	64 888,46
Outros credores	20 185 843,12	11 065 992,22
Total	37 341 045,88	28 180 705,60

Da tabela anterior destaca-se o acréscimo de 9.119.850,90€ verificado na rubrica outros credores, referente, essencialmente, do reconhecimento das importâncias recebidas no âmbito de financiamentos de projetos de I&D a título de adiantamento, para as quais ainda não se verificaram as condições de reconhecimento do ativo, tendo em consideração o preconizado na FAQ 42 - “Transferências obtidas com condições decorrentes de acordos ou contratos”.

j) Ativos dados em garantia, como colateral de passivos ou passivos contingentes

Existem responsabilidades por garantias bancárias registadas no Novo Banco, no valor de 171 127,66€, referentes a:

- Contrato de financiamento respeitante à operação n.º NORTE-07-0162-FEDER-000031, da empreitada “Edifícios do Instituto para a Bio-Sustentabilidade da UMinho”, no valor de 154 877,66€, a favor da CCDR-N; e
- Depósito de garantia de 5%, referente ao contrato que tem por objeto a prestação de serviços de “Investigação Aplicada sobre os Impactos Económicos e Sociais de Guimarães na Capital Europeia da Cultura 2012”, no valor de 16 250,00€, a favor da Fundação Cidade de Guimarães.

k) Outras situações

A UMinho tem garantias não pecuniárias prestadas por terceiros, no valor de 1.684.923,74 €, as quais que se apresentam na tabela seguinte:

Tabela 119 – Garantias Não Pecuniárias 2023, em euros

Entidade	Valor
Top Atlântico - Viagens e Turismo, S.A.	15 000,00
Costeira - Engenharia e Construção S.A.	299 863,21
COFILPORT - SOC EMPREITADAS SA	2 565,42
José da Costa Costeira & Filhos, Lda	4 443,77
Petrogal, SA	30 000,00
ILC-Instrumentos de Laboratório e Científicos, Ida	18 000,00
Top Atlântico - Viagens e Turismo, S.A.	100 000,00
Prosegur - Companhia de Segurança, Lda.	147 838,61
FDO CONSTRUÇÕES SA	271 325,87
Iberdrola Clientes Portugal, Unipessoal, Lda.	156 079,97
Culturalis e Borgeaud - Equipamentos de Biblioteca	4 449,36
Microsoft Software para Microcomputadores, Lda	34 000,00
EUROMEX - FACILITY SERVICES, LDA	94 469,43
José Manuel Pinto e Ribeiro Lda	2 813,15
EDP - Comercial - Comercialização de Energia, S.A.	46 950,00
RICOBRA CONSTRUÇÕES LDA	7 612,45
Politérmica - Engenharia, Lda	2 830,46
AVEICLEAN - LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, LDA	34 730,89
Galp Power SA	125 000,00
M.A.B.C.-CONSTRUÇÕES LDA	6 455,02
Gold Energy - Comercializadora De Energia, SA	50 000,00
EDIVALOR	65 900,00
Pinto & Cruz	510,68
Endesa Energia S.A.	125 000,00
Carl Zeiss Iberia, SLU	33 750,00
Schafer Techniques	5 335,45
Total	1 684 923,74

Tabela 120 – Garantias Não Pecuniárias 2022, em euros

Entidade	Valor
Augusto Oliveira Ferreira & CA, Lda.	947,10
AVEICLEAN - LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, LDA	34 730,89
Carl Zeiss Iberia, SLU	33 750,00
COFILPORT - SOC EMPREITADAS SA	2 565,42
Costeira - Engenharia e Construção S.A.	299 863,21
Culturalis e Borgeaud - Equipamentos de Biblioteca	4 943,74
ECON-ECOCONSTRUÇÃO LDA	36 377,78
EDIVALOR	65 900,00
EDP - Comercial - Comercialização de Energia, S.A.	46 950,00
Endesa Energia S.A.	325 000,00
EUROMEX - FACILITY SERVICES, LDA	30 704,40
FDO CONSTRUÇÕES SA	271 325,87
Galp Power SA	125 000,00
José da Costa Costeira & Filhos, Lda	4 443,77
José Manuel Pinto e Ribeiro Lda	4 501,03
M.A.B.C.-CONSTRUÇÕES LDA	6 455,02
MEO - Serviços de Comunicação Multimédia, S.A.	10 955,06
Microsoft Software para Microcomputadores, Lda	34 000,00
OLYMPUS IBERIA, S.A.U.	16 000,00
Patentree, Unipessoal, Lda	11 000,00
Petrogal, SA	30 000,00
Pinto & Cruz	7 746,98
Prosegur - Companhia de Segurança, Lda.	147 838,61
RICOBRA CONSTRUÇÕES LDA	7 612,45
Schafer Techniques	5 335,45
Top Atlântico - Viagens e Turismo, S.A.	15 000,00
Top Atlântico - Viagens e Turismo, S.A.	100 000,00
Total	1 678 946,78

19. Benefícios dos empregados

Relativamente aos benefícios dos empregados, é de referir que a UMinho não possui planos de benefícios definidos.

Os benefícios dos empregados estão identificados na nota 2.1. deste Anexo e compreendem todos os valores auferidos pelos empregados que, de uma forma resumida, estão apresentados na tabela seguinte:

Tabela 121 – Benefícios dos Empregados, em euros

Descrição	2023	2022
Remunerações	85 302 515,79	82 311 511,51
Órgãos Sociais e de Gestão	2 556 576,65	3 047 402,97
Pessoal	82 745 939,14	79 264 108,54
Indemnizações	291 956,51	320 987,61
Encargos sobre remunerações	19 312 418,32	18 693 338,18
Sistemas de proteção social - CGA	11 647 552,08	11 547 225,30
Subsistemas de saúde	7 525 785,14	6 988 840,00
Outros	139 081,10	157 272,88
Outros encargos sociais	308 219,22	152 282,36
Total	105 215 109,84	101 478 119,66

Da tabela anterior pode concluir-se que existiu um aumento dos encargos totais suportados com os trabalhadores no montante de 3.736.990,18 €, que se pode justificar, essencialmente, por atualizações salariais, considerando a avaliação e os diversos diplomas legais, assim como pela contratação de recursos humanos no montante de 1,4 M€.

20. Divulgações de partes relacionadas

No quadro abaixo divulgam-se os saldos e transações das partes relacionadas com a UMinho, apresentando os nomes das entidades controladas, associadas e outras, bem como as respetivas percentagens de controlo:

Tabela 122 – Listagem de entidades controladas

Designação	Sede	% Controlo		Controlo Final
		Direto	Indireto	
ACPM5	Campus de Gualtar, 4810-057 Braga	90		90
B'ACIS	Campus de Gualtar, 4810-057 Braga	90		90
APSI	Campus de Gualtar, 4810-057 Braga	80		80
EXPERTISSUES	Zona Industrial de Gandra, S. Cláudio do Barco, 4805-909 Caldas das Taipas	50		50
TECMINHO	Campus de Azurém da Universidade do Minho, 4800-058 Guimarães	33,33		33,33
CVR	Rua de Francos, N.º 350, Azurém, 4800-058 Guimarães	1,16		1,16

Tabela 123 – Listagem de entidades associadas

Designação	Sede	% Controlo		Controlo Final
		Direto	Indireto	
2CA	Hospital Privado de Braga - Sete Fontes – São Victor 4710-243 Braga	50		50
CCG	Universidade do Minho, Campus de Azurém, ed. 14, 4800-058 Guimarães	41,76		41,76
Instituto do Design	R. da Ramada, 4810-531 Guimarães	34,09		34,09
CCV Guimarães	R. da Ramada 166, 4810-445 Guimarães	33,33		33,33
PIEP	Universidade do Minho Campus de Azurém, 4800-058 Guimarães	31,39		31,39
IDITE MINHO	Av. Dr. Francisco Pires Gonçalves, 4710-911 Braga	25,45		25,45
CEJUR	Campus de Gualtar, 4810-057 Braga	25		25
CENTI	R. Fernando Mesquita, Vila Nova de Famalicão	19,05		19,05
CRIA	Av. Forças Armadas, 40, 1649-026 Lisboa	25		25

Não existe reconhecimento de pagamento inicial para constituição de percentagem de participação, quanto às entidades EXPERTISSUES e CRIA, pelo que estas entidades são apenas divulgadas nas tabelas anteriores.

Tabela 124 – Listagem de outras entidades relacionadas

Designação	Sede	% Controlo		Controlo Final
		Direto	Indireto	
SPINPARK	Zona Indust. da Gandra, S. Cláudio do Barco, 4805-017 Guimarães	14,29		14,29
BLC3	Rua Nossa Senhora da Conceição, nº. 2, 3405-155 Oliveira do Hospital	14,29		14,29
AVEPARK	Lugar Da Gandra., 4805-017 Barco	10,61		10,61
IGAP	R. de Belos Ares 160, 4100-108 Porto	9,09		9,09
Associação Laboratório da Paisagem	R. da Ponte Romana, Guimarães	8,33		8,33
Associação TECMEAT	Rua Fernando Mesquita, nº 2785, 4760-034	8,33		8,33
B2E	Avenida da Liberdade, 4450-718 Matosinhos	7,69		7,69
Associação DTX	Campus de Azurém, ed. 1, 4800-058 Guimarães	7,58		7,58
CEC Colab	R. Nossa Senhora da Conceição 2, 3405-155 Coimbra	5,26		5,26
Associação ProChild Colab	Campus de Azurém, 4804-533 Guimarães	6,25		6,25
AFTEBI	R. Conselheiro Joaquim Pessoa 11, Covilhã	7,45		7,45
INESC TEC	R. Dr. Roberto Frias, Porto	5,26		5,26
BIOREF	Rua Amieira APARTADO 1089, 4466-901 - S. Mamede	5		5
BUILT CoLAB	Rua Álvares Cabral 306, 4050-040 Porto	5		5
Associação Colab4Food	R. DE LAGIDOS POLO DE VAIRÃO, 4485-655 - Vila Conde	4,41		4,41
Fundação CEER	Praza do Obradoiro, s/n - 15782 Santiago de Compostela	3,57		3,57
ISPG - Instituto do Petróleo e Gás	Rua Tomás da Fonseca - Torre C - 1600-209 Lisboa	3,34		3,34
APCTP	Rua Alfredo Allen. 455/461, 4200-135 Porto	3,45		3,45
AEdoAVE	R. Capitão Alfredo Guimarães, nº 1, Ed. Amave 4800-019 GMR	2		2
TICE.PT	Campus Universitário de Santiago (IT) - 3810-193 Aveiro	1,19		1,19
Oficina Inovação - BIC Minho	Av. João XXI 627 1º Andar, 4715-035 Braga	1		1
POOL NET	Zona Industrial da Marinha Grande	0,98		0,98
OPEN	Zona Industrial da Marinha Grande, Rua da Bélgica, Lote 18	0,98		0,98
INTEGRALAR – Portugal Foods	Rua Eng.º Frederico Ulrich, 2650 - 4470-605 Moreira da Maia	0,72		0,72
MARD 2015	Rua Capitão Alfredo Guimarães, nº 1 - Edifício Amave	0,57		0,57
IDARN	R. do Padrão 40, 4485-588 Modivas	0,35		0,35
CITEVE	R. Fernando Mesquita 2785, Vila Nova de Famalicão	0,16		0,16
Fundação Bienal de Cerveira	Av. Comunidades Portuguesas, S/N 4920-275 Vila Nova Cerveira	0,08		0,08
Fundação Portugal África	Rua do Infante D. Henrique 61, 4050-296 Porto	0,06		0,06
ADRAVE	Av. 25 de Abril 634, 4760-202 Vila Nova de Famalicão	0,44		0,44
ADVID	Parque de Ciência e Tecnologia de Vila Real, 5000-033 Vila Real	<20		<20
4LIFELAB	Alameda Professor Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto	0,11		0,11
L.C.S.D - Associação Data Colab	Avenida de Cabo Verde, Lote 1, 4900-568 Viana do Castelo	0,05		0,05
Associação RAIL CoLAB	Rua Ferroviário, 4460-020 Guifões	5,26		5,26
BATPOWER - Associação Portuguesa	Praça Conde de Agrolongo 123, 4700-314 Braga	2,9		2,9
WATER CO-RE COLAB Associação	Lever, 4415-679 Vila Nova de Gaia	5		5
Associação Fibrenamics	Campus de Azurém da Universidade do Minho, 4800-058 Guimarães	17,54		17,54
Associação Smart Waste Portugal	Avenida da Liberdade, Sala A2, 4450-718 Matosinhos	0,63		0,63
BIP4DAB	Rua da Quinta Grande, n.º 6, Oeiras	8,33		8,33
CIM	Complexo do Conservatório Astronómico, 3040-004 Santa Clara Coimbra	7,14		7,14
LIP	Avenida Professor Gama Pinto, n.º 2, 1649-003 Lisboa	14,29		14,29

Tabela 125 – Listagem de serviços e fundos autónomos

Designação	Sede	% Controlo		Controlo Final
		Direto	Indireto	
SASUM	Campus de Gualtar, 4710-057 Gualtar	100,00		100,00

Tabela 126 – Listagem das unidades diferenciadas

Designação	Sede	% Controlo		Controlo Final
		Direto	Indireto	
Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva	R. de São Paulo 1, 4700-042 Braga	50		50
Instituto Confúcio	Campus de Gualtar, 4710-057 Gualtar	50		50
Casa de Sarmento	Largo Martins Sarmento, 51, 4800-432 Guimarães	33,33		33,33

Divulgação de transações entre partes relacionadas

Relativamente às transações com partes relacionadas, apresenta-se de seguida a tabela com evidência da natureza do relacionamento, os tipos de transações que ocorreram, a quantia monetária específica, assim como a proporção dessa classe de transações, os respetivos saldos e termos e condições gerais de transações entre partes relacionadas.

Tabela 127 – Transações entre partes relacionadas, em euros

Entidade Relacionada	Natureza do Relacionamento	Transação			Saldo no fim do período	Transação
		Tipo	Quantia	Proporção		
2CA	Associada	FSE	-127 649,25	0,54%	0,00	Pagamento a 60 dias
2CA	Associada	Transf. - Concedidas	-874,99	0,00%	0,00	Pagamento a 60 dias
4LIFELAB	Outras Entidades	Aq. Part.	-3 000,00	0,04%	0,00	Pagamento a 60 dias
4LIFELAB	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-5 833,33	0,27%	0,00	Pagamento a 60 dias
ADVID	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-1 200,00	0,05%	0,00	Pagamento a 60 dias
APCTP	Outras Entidades	FSE	-338 959,95	1,44%	0,00	Pagamento a 60 dias
APSI	Controladas	FSE	-137 655,00	0,58%	0,00	Pagamento a 60 dias
APSI	Controladas	Prest. Serv.	1 125,00	0,06%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação Colab4Food	Outras Entidades	FSE	-6 150,00	0,03%	0,00	Pagamento a 60 dias
Associação Colab4Food	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-2 000,00	0,09%	0,00	Pagamento a 60 dias
Associação DTX	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-9 000,00	0,41%	0,00	Pagamento a 60 dias
Associação DTX	Outras Entidades	Outros rendimentos e ganhos	92,25	0,00%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação DTX	Outras Entidades	Prest. Serv.	780,00	0,04%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação DTX	Outras Entidades	Taxas	3 871,25	0,02%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação DTX	Outras Entidades	Transf. - Concedidas	-6 750,00	0,04%	0,00	Pagamento a 60 dias
Associação Fibrenamics	Outras Entidades	Outros rendimentos e ganhos	36,90	0,00%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação Fibrenamics	Outras Entidades	Taxas	9 900,00	0,04%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação Fibrenamics	Outras Entidades	Venda bens	99,69	0,44%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação Laboratório da Paisagem	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-5 000,00	0,23%	0,00	Pagamento a 60 dias
Associação ProChild Colab	Outras Entidades	Outros rendimentos e ganhos	10 147,50	0,11%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Associação RAIL CoLAB	Outras Entidades	Aq. Part.	-12 500,00	0,16%	0,00	Pagamento a 60 dias
Associação TECMEAT	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-500,00	0,02%	0,00	Pagamento a 60 dias
B2E	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-1 000,00	0,05%	0,00	Pagamento a 60 dias
B'ACIS	Controladas	FSE	-5 238,67	0,02%	0,00	Pagamento a 60 dias
B'ACIS	Controladas	Prest. Serv.	212,27	0,01%	0,00	Recebimentos a 30 dias
BATPOWER - Associação Portuguesa	Outras Entidades	Aq. Part.	-1 000,00	0,01%	0,00	Pagamento a 60 dias
BATPOWER - Associação Portuguesa	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-1 500,00	0,07%	0,00	Pagamento a 60 dias
BIOREF	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-2 200,00	0,10%	0,00	Pagamento a 60 dias
CCG	Associada	Outros rendimentos e ganhos	977,85	0,01%	55 764,89	Recebimentos a 30 dias
CCG	Associada	Taxas	25 696,05	0,11%	0,00	Recebimentos a 30 dias
CCG	Associada	Transf. - Concedidas	-14 996,98	0,09%	0,00	Pagamento a 60 dias
CCV Guimarães	Associada	Outros gastos e perdas	-2 500,00	0,11%	0,00	Pagamento a 60 dias
CECoLab	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-750,00	0,03%	0,00	Pagamento a 60 dias
CEJUR	Associada	FSE	-160,00	0,00%	0,00	Pagamento a 60 dias
CENTI	Associada	FSE	-1 688,70	0,01%	0,00	Pagamento a 60 dias
CENTI	Associada	Prest. Serv.	172,20	0,01%	0,00	Recebimentos a 30 dias
CENTI	Associada	Transf. - Concedidas	-15 987,10	0,09%	0,00	Pagamento a 60 dias
CITEVE	Outras Entidades	FSE	-861,00	0,00%	0,00	Pagamento a 60 dias
CVR	Controladas	FSE	-51 693,22	0,22%	0,00	Pagamento a 60 dias
Fundação CEER	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-7 500,00	0,34%	0,00	Pagamento a 60 dias
IGAP	Outras Entidades	FSE	-1 290,00	0,01%	0,00	Pagamento a 60 dias
INESC TEC	Outras Entidades	Outros rendimentos e ganhos	18 793,95	0,21%	0,00	Recebimentos a 30 dias
INESC TEC	Outras Entidades	Transf. - Concedidas	-4 912,22	0,03%	0,00	Pagamento a 60 dias
INESC TEC	Outras Entidades	Transf. Obtidas	76 331,13	0,06%	208 298,00	Recebimentos a 30 dias
Instituto Confúcio	SFAutónomos	FSE	-2 713,93	0,01%	0,00	Pagamento a 60 dias
Instituto Confúcio	SFAutónomos	Prest. Serv.	3 350,40	0,17%	0,00	Recebimentos a 30 dias
Instituto do Design	Associada	FSE	-117 135,46	0,50%	0,00	Pagamento a 60 dias
Instituto do Design	Associada	Outros gastos e perdas	-120,00	0,01%	0,00	Pagamento a 60 dias
INTEGRALAR - Portugal Foods	Outras Entidades	FSE	-300,00	0,00%	0,00	Pagamento a 60 dias
INTEGRALAR - Portugal Foods	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-1 500,00	0,07%	0,00	Pagamento a 60 dias
PIEP	Associada	FSE	-31 047,05	0,13%	0,00	Pagamento a 60 dias
PIEP	Associada	Prest. Serv.	457,56	0,02%	0,00	Recebimentos a 30 dias
PIEP	Associada	Taxas	2 750,00	0,01%	0,00	Recebimentos a 30 dias
POOL NET	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-500,00	0,02%	0,00	Pagamento a 60 dias
SASUM	SFAutónomos	FSE	-225 302,43	0,96%	0,00	Pagamento a 60 dias
SASUM	SFAutónomos	Outros gastos e perdas	-134,00	0,01%	0,00	Pagamento a 60 dias
SASUM	SFAutónomos	Outros rendimentos e ganhos	145 876,70	1,61%	0,00	Recebimentos a 30 dias
SASUM	SFAutónomos	Prest. Serv.	1 935,97	0,10%	0,00	Recebimentos a 30 dias
SASUM	SFAutónomos	Transf. - Concedidas	-544 434,49	3,09%	0,00	Pagamento a 60 dias
SASUM	SFAutónomos	Transf. Obtidas	5 148,30	0,00%	0,00	Recebimentos a 30 dias
TECMINHO	Controladas	FSE	-169 566,27	0,72%	0,00	Pagamento a 60 dias
TECMINHO	Controladas	Outros rendimentos e ganhos	12 088,95	0,13%	86 969,80	Recebimentos a 30 dias
TECMINHO	Controladas	Venda bens	35,54	0,16%	0,00	Recebimentos a 30 dias
TICE.PT	Outras Entidades	Outros gastos e perdas	-2 500,00	0,11%	0,00	Pagamento a 60 dias

Pessoas chave da gestão

A tabela seguinte tem como objetivo divulgar o número de pessoas-chave da gestão, pelas principais classes, assim como, a sua remuneração anual agregada, subdividida em:

- Remuneração base;
- Outras remunerações e compensações; e
- Outras remunerações e compensações pagas a membros próximos da sua família de pessoas chave.

Tabela 128 – Remunerações auferidas por pessoas chave da gestão

Classes Principais	Nº de Pessoas Chave		Remunerações				Outras remunerações e Compensações para membros próximos da família de pessoas chave		
			Remuneração Base Agregada		Outras remunerações e Compensações para pessoas chave da gestão				
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Dirigente Superior 1º Grau	2	2							
Dirigente Superior 2º Grau	4	4							
Dirigente Intermédio 1º Grau	29	26							
Dirigente intermédio 2º Grau	12	14	6 620 173,72	5 980 884,00	530 602,89	454 802,61	25 399,13	10 234,58	
Dirigente intermédio 3º Grau	4	3							
Pró-Reitor	5	4							
Presidentes, Vice-Presidentes e Titulares de Órgão de Gestão	46	47							

Quanto às divulgações relativas às pessoas chave da gestão, em 2023, o montante destes encargos atingiu 7.176.175,74€, existindo uma variação positiva de 730.254,55€ relativamente a 2022, que totalizou os 6.445.921,19€.

De referir ainda que não foi pago a título de empréstimos qualquer valor a pessoas chave da gestão ou a membros próximos da sua família.

21. Relato por segmentos

A UMinho proporciona uma grande variedade de serviços aos utentes e clientes em diferentes regiões geográficas através dos três campi: o campus de Gualtar, em Braga e os campi de Azurém e de Couros, ambos em Guimarães. Neste concelho localiza-se ainda o Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos. Mais recentemente, a UMinho também está localizada na cidade de Famalicão, com instalações essencialmente dedicadas à atividade de investigação.

O *campus* de Gualtar representa o polo de maior dimensão da UMinho. Nele estão situadas as Escolas de Ciências, de Direito, de Economia e Gestão, de Psicologia, de Enfermagem, de Medicina, e Letras Artes e Ciências Humanas, o Instituto de Ciências Sociais, o Instituto de Educação, e também parte da Escola de Engenharia.

O *campus* de Azurém está sediado na cidade de Guimarães, onde se encontram quase todos os cursos da Escola de Engenharia, da Escola de Arquitetura e alguns cursos da Escola de Ciências e do Instituto de Ciências Sociais. No *campus* de Couros encontra-se em funcionamento o Centro Avançado de Formação Pós-graduada, a Licenciatura em Teatro; a Unidade Operacional em Governação Eletrónica da Universidade das Nações Unidas e o Instituto de Design de Guimarães. Este é o *campus* da criatividade, aberto à interação entre a UMinho e a sociedade.

O Laboratório de Paisagens, Património e Território é uma subunidade de Investigação e Desenvolvimento (I&D) da Escola de Arquitetura, Arte e Design (EAAD) e do Instituto de Ciências Sociais (ICS) da Universidade do Minho (UMinho), sendo considerada como uma Unidade Orçamental Partilhada.

A UMinho define como atividades, de acordo com o art.º 13.º dos Estatutos da UMinho, o Ensino, a Investigação e a Intereração com a Sociedade, apresentando-se em seguida o apuramento dos resultados pelas mesmas.

Tabela 129 – Resultado da atividade de ensino de 2023, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	2 469 432,06	3 173 178,10	-703 746,04
EC	12 910 888,52	17 168 186,60	-4 257 298,08
ED	6 159 169,45	4 707 669,34	1 451 500,11
EEG	12 717 869,70	10 797 118,78	1 920 750,92
EENG	42 399 063,33	34 250 123,42	8 148 939,91
ELACH	5 392 647,07	6 781 708,42	-1 389 061,35
EMED	6 069 023,46	7 098 662,84	-1 029 639,38
EPSI	3 745 121,69	3 304 380,23	440 741,46
ESE	2 744 998,98	2 874 976,19	-129 977,21
I3Bs	260 665,49	354 928,20	-94 262,71
ICS	6 470 056,29	6 725 571,55	-255 515,27
IE	7 225 140,74	8 103 663,75	-878 523,01
Total UMinho	108 564 076,77	105 340 167,41	3 223 909,36

Tabela 130 – Resultado da atividade de ensino de 2022, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	2 358 714,97	3 057 132,69	-698 417,72
EC	11 316 418,70	16 322 317,05	-5 005 898,35
ED	6 489 081,92	4 601 111,92	1 887 970,00
EENG	38 794 212,83	31 703 672,40	7 090 540,43
EEG	12 232 487,53	10 648 025,32	1 584 462,20
EMED	5 420 310,53	7 524 960,81	-2 104 650,28
EPSI	3 176 733,33	3 049 386,42	127 346,90
ESE	2 616 194,54	2 897 433,56	-281 239,02
IE	6 961 898,02	7 915 141,18	-953 243,16
ICS	6 355 646,90	6 587 855,22	-232 208,32
ELACH	5 239 476,83	6 722 791,56	-1 483 314,73
I3Bs	166 390,01	180 050,22	-13 660,20
Total UMinho	101 127 566,12	101 209 878,36	-82 312,23

Tabela 131 – Resultado da atividade de investigação de 2023, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	45 414,10	54 834,34	-9 420,24
EC	6 964 245,54	5 678 069,01	1 286 176,53
ED	586 046,13	537 247,57	48 798,56
EEG	929 853,45	877 246,97	52 606,48
EENG	25 072 426,62	19 991 212,92	5 081 213,70
ELACH	868 610,78	864 509,41	4 101,37
EMED	5 057 428,94	4 988 636,34	68 792,60
EPSI	1 733 720,01	2 141 802,70	-408 082,69
ESE	225 560,69	172 651,12	52 909,57
I3Bs	4 398 421,62	6 041 549,15	-1 643 127,53
ICS	1 677 274,09	1 336 773,35	340 500,74
IE	775 069,17	949 405,06	-174 335,89
LAB2PT	662 201,09	810 069,95	-147 868,86
UGA	5 436 694,25	3 933 696,45	1 502 997,80
Total UMinho	54 432 966,48	48 377 704,34	6 055 262,14

Tabela 132 – Resultado da atividade de investigação de 2022, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	298 438,33	718 705,60	-420 267,27
EC	5 255 715,28	5 132 007,13	123 708,15
ED	328 064,05	356 239,75	-28 175,70
EENG	16 711 613,83	14 704 167,87	2 007 445,96
EEG	824 107,53	843 607,91	-19 500,38
EMED	3 860 492,70	4 623 853,03	-763 360,33
EPSI	1 929 167,51	1 836 376,09	92 791,42
ESE	112 258,26	180 665,08	-68 406,82
IE	612 009,38	627 421,12	-15 411,74
ICS	1 415 447,72	1 533 486,89	-118 039,16
ELACH	440 687,24	686 355,77	-245 668,54
I3Bs	5 636 396,11	5 829 607,60	-193 211,49
UGA	4 898 926,81	2 667 421,30	2 231 505,51
Total UMinho	42 323 324,75	39 739 915,14	2 583 409,61

Tabela 133 – Resultado da atividade de interação com a sociedade de 2023, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	29 784,12	13 199,56	16 584,56
EC	11 951,49	67 077,27	-55 125,78
ED	37 351,63	14 353,81	22 997,82
EEG	288 711,59	268 450,18	20 261,41
EENG	565 095,66	511 142,38	53 953,28
ELACH	356 696,28	114 159,09	242 537,19
EMED	80 551,38	48 698,26	31 853,12
EPSI	138 487,37	226 225,37	-87 738,00
ESE	620,05	18 162,60	-17 542,55
I3Bs	631,98	0,00	631,98
ICS	48 470,89	84 380,43	-35 909,54
IE	37 003,37	168 616,12	-131 612,75
UGA	3 123 077,46	3 021 387,49	101 689,97
Total UMinho	4 718 433,27	4 555 852,56	162 580,71

Tabela 134 – Resultado da atividade de interação com a sociedade de 2022, em euros

Unidades	Rendimentos	Gastos	Total
EAAD	11 466,90	31 643,58	-20 176,68
EC	35 492,44	17 909,80	17 582,64
ED	44 975,43	3 887,98	41 087,45
EENG	288 637,68	295 614,09	-6 976,41
EEG	770 252,92	245 102,17	525 150,75
EMED	120 584,71	15 697,84	104 886,87
EPSI	69 235,24	307 862,70	-238 627,46
ESE	6 462,73	11 524,61	-5 061,88
IE	557 223,36	127 714,25	429 509,11
ICS	52 177,56	58 894,33	-6 716,77
ELACH	407 161,90	165 133,89	242 028,01
I3Bs	0,00	1 485,95	-1 485,95
UGA	2 773 084,58	2 667 743,68	105 340,90
Total UMinho	5 136 755,45	3 950 214,87	1 186 540,58

As fontes de financiamento, conforme o parágrafo 12 da NCP 25, constituem outro segmento da UMinho, sendo agrupadas em Receitas Gerais, Receitas Próprias, Fundos Europeus e Outros Fundos.

Em síntese, na tabela infra apresenta-se, resumidamente, a execução do orçamento da UMinho, relativa ao ano de 2023, por grupo de fonte de financiamento.

Tabela 135 – Execução do orçamento por grupo de fonte de financiamento de 2023, em euros

Grupo de FF	Receita cobrada (€)	Despesa paga (€)
Receitas de impostos	104 132 097,06	97 324 227,77
Receitas da União Europeia	38 041 120,12	29 012 057,51
Receitas próprias	41 620 399,59	27 043 181,92
Outros fundos (Operações de tesouraria)	11 743 247,49	3 060 479,13
Total UMinho	195 536 864,26	156 439 946,33

Tabela 136 – Execução do orçamento por grupo de fonte de financiamento de 2022, em euros

Grupo de FF	Receita cobrada (€)	Despesa paga (€)
Receitas de impostos	88 329 330,91	81 943 871,32
Receitas da União Europeia	34 946 722,17	31 619 018,07
Receitas próprias	38 111 394,09	28 451 432,53
Outros fundos (Operações de tesouraria)	2 511 077,42	296 642,01
Total UMinho	163 898 524,59	142 310 963,93

23. Outras divulgações

a) Fornecimentos e serviços externos

Esta rubrica agrega os diversos gastos com aquisição de bens e serviços da UMinho, conforme se apresenta na tabela a seguir.

Tabela 137 – Fornecimento e serviços externos, em euros

Descrição	2023	2022
Trabalhos especializados	6 375 627,15	4 401 249,68
Eletricidade	2 929 171,31	2 873 709,09
Ferramentas e utensílios	2 278 995,64	2 021 437,44
Deslocações e estadas	1 833 051,35	1 156 777,59
Consumíveis químicos / hospitalares	1 651 501,91	1 495 870,98
Rendas e alugueres	1 495 828,28	1 238 636,53
Limpeza, higiene e conforto	1 245 895,11	1 130 559,09
Vigilância e segurança	1 136 453,96	1 107 403,33
Outros serviços	929 026,88	111 287,66
Conservação e reparação	873 824,04	656 151,52
Combustíveis	573 911,10	491 430,19
Honorários	466 972,21	1 115 408,80
Água	398 619,41	368 635,01
Outros FSE	336 064,27	54 256,14
Publicidade e propaganda	322 495,63	477 383,61
Seguros	266 738,79	202 804,24
Material de escritório	175 828,22	60 340,25
Transporte de mercadorias e outros bens	90 339,35	78 717,41
Artigos para oferta	55 520,31	43 260,68
Comunicação	44 722,60	29 416,07
Transporte de pessoal	41 122,37	2 280,96
Artigos higiene e limpeza, vestuário e artigos pessoais	21 411,34	13 825,51
Livros e documentação técnica	13 420,87	15 148,92
Serviços de recolha e tratamento de resíduos sólidos e urbanos	6 283,93	1 755,42
Total	23 562 826,03	19 147 746,12

b) Seguros

Nas tabelas seguintes discriminam-se os seguros contratados pela UMinho, com apólices em vigor durante o ano de 2023.

Tabela 138 – Seguros – edifícios

Edifícios	Apólices	Ramo	Período
Museu Nogueira da Silva	0006539915	Seguro de Multiriscos para o edifício e recheio	2022-11-24 a 2023-11-23 2023-11-24 a 2024-03-31
Casa Museu de Monção	PA21PR0000	Seguro Multiriscos para o edifício e recheio	2023-01-01 a 2023-12-31
Edifício Elias Garcia			
Edifício Francisco Manuel de Melo			
Edifício Navegador			
Arquivo Distrital de Braga – Rua Abade Loureira			
Edifício D. Afonso Henriques - Freguesia A, M, N e O – Rua do Farto			
Edifício Pacinho - Nossa Senhora do Leite			
Edifício A.A.U.M. D. Pedro V			
Unidade de Arqueologia			
Edifício Anexo Museu Nogueira da Silva			
Frações Autónomas DA e DB Gulbenkian			
Serviços Administrativos			
Edifício do Castelo			
Escola de Ciências Azurém			
Escola de Engenharia – Azurém			
Complexos Pedagógicos Azurém Bloco A, B, C	PA21PR0000	Seguro de Multiriscos para os edifícios e outras construções da UMinho.	2023-01-01 a 2023-12-31
Portaria Azurém			
Lote 12 - Freguesia A, B, C e D - Azurém			
Cangosta da Palha			
Fração Autónoma D, E - Lordelo do Ouro			
Fração Autónoma BM - Cedofeita			
Escola de Arquitetura Arte e Design			
Edifício da Associação Académica			
Expansão da Escola de Ciências			
Portaria Sul Gualtar			
Escola de Letras Artes e Ciências Humanas			
Escola Ciências			
Escola Ciências da Educação			
Escola de Economia e Gestão			
Escola de Engenharia I e II			

Edifícios	Apólices	Ramo	Período
Complexos Pedagógicos Gualtar I, II e III			
Escola de Direito			
Escola de Medicina			
Biblioteca Gualtar - Serviços de Documentação			
Pavilhões em Azurém			
Biblioteca e Centro de Estudos Azurém			
IB's Azurém			
IB's Gualtar			
Biotério			
Vivenda Sameiro			
Habitações D, E – Bairro do Sol			
Moradia, Rio de Mouro, Sintra			

Tabela 139 – Seguros – parques

Responsabilidade Civil Parques da UMinho	Apólices	Ramo	Período
Parques de Azurém, Gualtar e Largo do Paço	PA21CP0011	Seguro de Responsabilidade Civil da atividade de exploração dos parques de estacionamento da UMinho.	2023-01-01 a 2023-12-31

Tabela 140 – Seguros – equipamentos

Equipamentos	Apólices	Ramo	Período
Recheio do edifício da Escola de Ciências em Azurém	PA21PR0000	Seguro Multiriscos para o recheio do edifício da Escola de Ciências da UMinho, em Azurém	2023-01-01 a 2023-12-31
50 unidades de Ecógrafos – Escola de Medicina	PA21PR0000	Seguro de Danos Patrimoniais	2023-01-01 a 2023-12-31
Equipamento de Estimulação Sensorial para Recém-Nascidos	34 07 00 9170963 000001	Seguro de Danos Patrimoniais	2023-11-06 a 2024-11-05

Tabela 141 – Seguros – drones

Equipamentos	Apólices	Ramo	Período
DJI Mavic 2 Pro	AN65084648	Seguro Aéreo	2022-06-23 a 2023-06-23 2023-06-23 a 2024-06-23
DJI Matrice 600 Pro	AN63836520 207037786	Seguro Aéreo	2022-10-04 a 2023-10-04 2023-10-09 a 2024-10-09
DJI Mavic Pro Fly	AN63836520 207037674	Seguro Aéreo	2022-10-04 a 2023-10-04 2023-10-09 a 2024-10-09
DJI Phantom 3 Professional	AN63836520 207037740	Seguro Aéreo	2022-10-04 a 2023-10-04 2023-10-09 a 2024-10-09
DJI Phantom 4 Pro V2.0	AN65084706 330000 0 000 546	Seguro Aéreo	2022-06-23 a 2023-06-23 2023-10-09 a 2024-10-08
DJI Mavic2 Enterprise	AN64771579	Seguro Aéreo	2022-06-29 a 2023-06-29 2023-06-29 a 2024-06-29

Tabela 142 – Seguros – acidentes de trabalho

Acidentes trabalho	Apólices	Ramo	Período
Acidentes trabalho	010101 8 445 300	Seguro de Acidentes de Trabalho para pessoal da UMinho contratado ao abrigo do Código do Trabalho	2022-12-01 a 2023-11-30 2023-12-01 a 2023-12-31

Tabela 143 – Seguros – acidentes de trabalho EstágioAP XXI

Acidentes trabalho	Apólices	Ramo	Período
Acidentes trabalho	010101 8 449 651 010101 8 449 653 010101 8 449 655 010101 8 449 656 010101 8 449 659 010101 8 449 661 010101 8 449 783 010101 8 449 794 010101 8 449 796 010101 8 449 797 010101 8 449 799 010101 8 449 800 010101 8 449 801 010101 8 449 803 010101 8 449 810 010101 8 449 817 010101 8 449 822 010101 8 449 823 010101 8 449 827	Seguro de acidentes de trabalho no âmbito do programa de estágios da Administração Pública - EstágioAP XXI (PRR)	2023-01-30 a 2023-10-29

Acidentes trabalho	Apólices	Ramo	Período
Acidentes trabalho	010101 8 455 212 010101 8 455 214 010101 8 455 237 010101 8 455 239	Seguro de acidentes de trabalho no âmbito do programa de estágios da Administração Pública - EstágioAP XXI (PRR) (2ª fase de colocações)	2023-03-31 a 2023-12-30
Acidentes trabalho	010101 8 462 190 010101 8 462 191 010101 8 462 192	Aquisição de seguro de acidentes de trabalho no âmbito do programa de estágios da Administração Pública - EstágioAP XXI (PRR) (3ª fase de colocações)	2023-06-30 a 2024-03-29

Tabela 144 – Seguros – bolseiros

Bolseiros	Apólices	Ramo	Período
Bolseiros	AG64610409 2002391400698 a 2002391401297	Seguro de Acidentes Pessoais para os bolseiros de investigação da UMinho	2022-10-12 a 2023-03-01 2023-03-01 a 2023-06-01 2023-06-01 a 2023-09-01
			2023-09-14 a 2024-01-13

Tabela 145 – Seguro de alunos

Alunos	Apólices	Ramo	Período
Alunos inscritos na UMinho	ES64610460	Seguro de Acidentes Pessoais	2022-11-10 a 2023-11-09
	ES65555607		2023-11-10 a 2024-03-31

Tabela 146 – Seguro Erasmus+ International Credit Mobility

Participantes dos Projetos Erasmus+	Apólices	Ramo	Período
Participantes dos Projetos Erasmus+ International Credit Mobility	96060100 OPT23UM00000391	Seguro de Acidentes Pessoais, Saúde e Viagem	2021-10-01 a 2024-03-31 2023-09-25 a 2025-11-24

Tabela 147 – Seguro Alunos dos Mestrados BIM A+ e FRP++

Alunos dos Mestrados BIM A+ e FRP++	Apólices	Ramo	Período
Alunos dos Mestrados BIM A+	96192100	Seguro de Acidentes Pessoais, Saúde e Viagem	2022-10-01 a 2023-09-30
Alunos dos Mestrados FRP++	96192200	Seguro de Acidentes Pessoais, Saúde e Viagem	2022-10-01 a 2023-09-30 2023-10-01 a 2025-09-30

Tabela 148 – Seguros – viaturas

Viaturas	Matrículas	Apólices	Ramo	Período
Hyundai Accent Mazda Nissan Terrano II Citroen Jumper Peugeot 406 Mercedes Vito 110 Opel Corsa B Combo Mercedes Sprinter 313 Toyota Dyna Renault Clio Land Rover Citroen Xantia Citroen Xantia Peugeot 406 Citroen Xantia Land Rover Mercedes-Benz E220 Fiat Fiorino Fiat Fiorino Fiat Fiorino	83-12-FN 04-78-SO 99-82-JD 37-05-GH 08-70-MF 29-42-OV 75-98-LQ 17-41-PB QQ-91-19 XJ-20-05 47-51-LI 04-13-MN 04-14-MN 49-04-JN 43-02-MO BZ-15-22 46-67-XB 00-QN-28 00-QN-33 85-QM-88	860010327	Multigarantias Automóvel	2022-11-01 a 2023-10-31 2023-11-01 a 2024-10-31
Volkswagen Passat	64-TN-26	756138708 3100002570546	Multigarantias Automóvel	2022-11-04 a 2023-11-03 2023-11-04 a 2024-11-03
Toyota Hilux	77-VQ-19	756164290 3100002573525	Multigarantias Automóvel	2022-12-07 a 2023-12-06 2023-12-07 2024-12-06

c) Diferimentos

Analisando o saldo desta rubrica do ativo, nomeadamente o saldo da conta de gastos a reconhecer, verifica-se que em 2023 foram reconhecidos gastos no montante de 395.928,96€.

Relativamente ao total da rubrica de rendimentos a reconhecer (passivo), esta totalizou o montante de 15.737.588,80€, em 31 de dezembro de 2023.

Tabela 149 – Diferimentos, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Gastos a reconhecer	395 928,96	213 110,07
Rendimentos a reconhecer	15 737 588,80	16 544 944,47
Contrato Programa	1 522 893,65	1 863 916,24
Transferências para parceiros	850 405,99	996 819,50
Propinas	13 216 130,24	13 540 588,30
Outros rendimentos	148 158,92	143 620,43

d) Transferências e subsídios concedidos

Conforme tabela infra, as transferências e subsídios correntes concedidos pela UMinho aumentaram 5.309.876,71€, principalmente devido ao aumento de transferências para as Instituições da União Europeia.

Tabela 150 – Transferências e subsídios concedidos, em euros

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Sociedades e Quase Sociedades não Financeiras	233 277,47	364 744,45
Públicas	197 886,00	351 147,00
Privadas	35 391,47	13 597,45
Administração Central	1 867 712,92	1 746 510,28
União Europeia - Resto do Mundo	4 577 558,25	848 479,63
União Europeia - Instituições	4 294 336,77	812 018,73
União Europeia - Países membros	283 221,48	14 928,00
Países Terceiros e Organizações Internacionais	0,00	21 532,90
Instituições sem Fins Lucrativos	2 495 459,99	1 539 478,49
Alunos	8 463 262,99	7 828 182,06
Bolsas	8 050 777,49	7 694 263,31
Prémios a alunos	412 485,50	133 918,75
Total	17 637 271,62	12 327 394,91

e) Outros gastos

Na rubrica outros gastos e perdas identificam-se os seguintes montantes:

- 2.184.772,42€ no período de 2023;
- 3.362.813,08€, no ano transato.

A redução dos gastos no montante de 1.178.040,66€, é justificado com a especialização de rendimentos da área da educação, mais concretamente pela especialização de rendimento referente a notas de crédito de propinas de bolseiros FCT.

f) Juros e gastos similares suportados

Os juros e gastos similares suportados pela UMinho em 2023, ascenderam a 13.142,17€, os quais se discriminados na tabela infra.

Tabela 151 – Juros e gastos similares suportados, em euros

Descrição	2023	2022
Juros suportados	12 832,82	256 950,17
Outros gastos e perdas de financiamento	309,35	13 492,93
Total	13 142,17	270 443,10

g) Contabilidade de gestão

Conforme disposto na NCP 27, a contabilidade de gestão é um sistema obrigatório e constitui um importante instrumento de gestão para análise e controlo dos custos com a educação, a investigação e a interação com a sociedade. Assim, em conformidade com o estipulado no normativo legal e para suprir necessidades de informação interna do Órgão de Gestão da UMinho, a implementação deste subsistema contabilístico teve início no período de 2019.

A UMinho considera como rendimentos e gastos diretos os efetuados pelos centros de responsabilidade das UOEL e da UGA.

Constituem assim, objetos de custeio de primeira linha os rendimentos e gastos realizados nas dimensões que são imputadas diretamente às atividades, nomeadamente:

- Na atividade de ensino são imputados diretamente os rendimentos e gastos realizados nas dimensões com a tipologia de:
 - Pós-Graduações (PG);
 - Ações de Formação (AF);
 - Funcionamento das UOEI; e
 - Unidades de serviços que prestam apoio direto ao ensino (USAAE, USGA, GPA, USAI, entre outras associadas a esta atividade).
- Na atividade de investigação são imputados diretamente os rendimentos e gastos das dimensões carregados no módulo de gestão de projetos (com a exceção dos projetos diretos), emprego científico (FCT), da USAPI e outras dimensões associadas à atividade de investigação;
- Na atividade de interação com a sociedade tem-se em consideração as vendas e prestações de serviços à comunidade, assim como os rendimentos e gastos realizados nas dimensões com a tipologia de prestações serviços especializados com incorporação de conhecimento (PC), prestações serviços técnicos especializados (PT), projetos diretos (PD) e unidades de serviço que prestam apoio diretamente à comunidade (tais como: USDB, BPB, ADB, BLCS, UA, CC). Nesta atividade ainda se incluem os rendimentos e gastos relativos a parques, a aluguer de espaços, da Loja UMinho e entidades participadas.

Para os rendimentos e gastos não imputados diretamente a uma Unidade, procedeu-se em primeiro lugar à definição de bases de rateio conforme tabela seguinte, sendo posteriormente imputados às atividades consoante o peso dos rendimentos e gastos diretos das atividades de cada Unidade:

Tabela 152 – Bases de Rateio de imputação dos Gastos Gerais às Unidades, em euros

Gastos Gerais	Unidades	Base de Rateio de imputação à unidade
Seguro de Acidentes de Trabalho	Imputado	Peso da massa salarial dos trabalhadores do setor privado
Seguros de bolseiros		Peso da massa salarial dos bolseiros
Medicina no trabalho		Número de trabalhadores
Licenças MCA e IBM		Número de trabalhadores
Comunicações		Número de trabalhadores
Água		m3 base no peso dos montantes apurados no orçamento por Unidade
Eletricidade		KWh
Gás		KWh
Higiene e limpeza		De acordo com o contrato
Segurança		Área dos edifícios de cada Unidade
Outros gastos gerais não imputados	Não imputado	Gastos efetuados diretamente nas dimensões: - GG0004 - Licenças (gastos além das licenças MCA e IBM) - GG0009 - Contratos de Manutenção - GG0010 - Manutenção dos Campi - GG0011 - Requalificação Campi - GG0012 - Manutenção dos Campi - GG0013 - Investimento nos Campi - GG0014 - Serviços de Comunicação - GG0015 - HSST - GG0016 - Manutenção Espaços Verdes - GG0017 - Empreitadas DCM - GG0018 - Complexos Pedagógicos

Rendimentos e Gastos por Unidade

Face ao exposto e considerando as componentes utilizadas na elaboração e execução do Orçamento por Unidade para o ano de 2023, apresenta-se em seguida a respetiva afetação de rendimentos e gastos às Unidades, assim como no período homólogo.

Tabela 153 – Resultado económico por Unidade Orçamental, em euros

Rubrica/Unidade	EAAD	EC	ED	EEG	EENG	FLACH	EMED	EPSI	ESE	I3B'S	ICS	IE	LAB2PT	UGA	Total
Rendimentos	1 930 380,31	16 595 441,37	5 215 698,75	10 685 619,88	57 209 736,07	5 234 343,69	9 683 965,23	4 665 315,95	2 266 885,67	4 592 839,23	6 537 032,04	6 201 855,94	662 201,09	36 234 161,30	167 715 476,52
Orçamento do Estado	1 177 124,00	6 996 053,33	2 239 657,86	5 151 647,13	23 096 271,62	2 628 000,17	3 091 335,06	1 794 962,11	1 579 234,36	0,00	2 953 071,97	3 296 430,96	0,00	25 173 208,43	79 176 997,00
Orçamento do Estado PREVPAP	0,00	0,00	0,00	0,00	221 189,00	0,00	0,00	0,00	63 676,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284 865,99
Propinas e outras taxas ⁽¹⁾	597 434,08	2 458 282,66	2 290 283,66	4 003 521,88	7 914 527,51	1 372 087,81	1 309 154,82	953 461,25	456 919,13	129 678,02	1 842 561,99	1 941 788,38	0,00	140 529,03	25 410 230,22
Transferências I&D	43 471,97	6 805 272,28	577 264,35	922 908,28	24 792 514,47	866 569,27	4 789 403,00	1 699 816,74	220 650,46	4 239 730,98	1 667 606,76	762 439,38	658 921,17	5 424 291,54	53 470 860,65
Vendas e prestações de serviços	7 144,71	9 258,87	35 686,22	527 503,45	450 706,54	319 806,72	87 833,75	124 746,61	20,89	630,58	43 900,77	34 571,09	0,00	1 573 590,81	3 215 401,01
Outros Rendimentos	105 205,55	326 574,23	72 806,66	80 039,14	734 526,93	47 879,72	406 238,60	92 329,24	10 060,83	159 122,66	29 890,55	166 626,13	3 279,92	3 922 541,49	6 157 121,65
Gastos	2 703 120,20	20 029 805,27	3 886 671,43	9 095 055,39	45 268 002,92	6 548 314,29	10 801 793,78	4 838 431,12	2 448 818,20	6 337 889,63	6 693 619,65	7 613 885,52	810 069,95	31 198 246,96	158 273 724,31
Recursos Humanos	2 440 512,90	15 451 055,84	3 100 779,45	7 437 395,03	29 133 132,37	5 866 892,85	5 477 028,01	3 617 292,40	1 954 872,33	2 946 938,01	5 663 780,08	6 631 097,69	395 577,38	13 811 394,37	103 927 748,71
Transferências (Bolseiros)	11 916,42	893 876,25	25 064,81	95 716,73	2 773 569,79	84 814,32	402 478,75	465 214,23	78 502,78	71 301,44	320 831,86	87 030,76	167 013,12	838 412,96	6 315 744,22
Gastos Gerais	158 527,32	579 418,01	110 373,78	114 955,30	1 304 632,48	144 641,77	898 720,01	110 398,52	28 182,68	156 198,60	113 865,75	136 454,62	5 684,36	4 251 316,06	8 113 369,26
Seguros de acidentes de trabalho	1 210,15	10 680,96	1 239,77	2 291,86	30 518,98	3 417,11	10 040,02	4 650,47	219,35	10 258,23	3 342,62	2 537,39	408,25	21 171,30	101 986,46
Seguros de bolseiros	115,00	833,42	19,14	91,85	2 648,91	72,09	344,32	390,90	49,81	61,46	287,75	68,32	48,19	355,05	5 386,21
Medicina no trabalho	918,37	5 204,11	884,36	2 176,88	10 561,28	1 666,68	2 040,83	1 190,48	612,25	1 343,54	1 887,76	2 023,82	136,06	8 843,58	39 490,00
Licenças MCA e IBM	8 751,01	28 331,41	6 235,10	13 618,77	79 907,70	12 142,03	18 213,05	9 133,87	4 430,20	4 922,45	10 829,38	8 039,99	1 476,73	36 426,11	242 457,80
Comunicações	4 484,92	14 519,92	3 195,50	6 979,65	40 952,91	6 222,82	9 334,24	4 681,13	2 270,49	2 522,77	5 550,09	4 120,52	756,83	42 875,49	148 467,28
Água	10 550,10	9 306,70	7 128,21	3 541,72	68 130,74	18 036,15	34 240,69	1 293,58	2 854,96	6 234,99	4 968,87	2 227,49	172,49	229 158,83	397 845,52
Eletroidade	21 244,66	241 851,37	35 204,26	36 108,72	562 243,60	19 738,32	476 225,68	49 749,41	1 738,74	4 450,25	15 464,67	49 749,41	543,16	1 099 368,69	2 613 680,94
Gás	13 221,29	54 272,89	12 979,54	8 476,18	65 297,43	16 344,25	68 351,84	5 894,91	4 495,60	0,00	10 279,11	10 150,75	249,19	109 990,40	380 003,38
Higiene e Limpeza	60 888,66	131 283,03	26 433,81	25 328,61	252 233,19	30 924,09	104 479,27	20 310,32	7 002,50	17 943,41	35 740,58	34 973,41	1 142,72	440 848,82	1 189 532,42
Segurança	37 143,16	83 134,20	17 054,09	16 341,06	192 137,74	36 078,23	175 450,07	13 103,45	4 508,78	108 461,50	25 514,92	22 563,52	750,74	404 212,50	1 138 453,96
Outros gastos gerais não imputados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 858 065,29	1 858 065,29
Despesa a executar na GV - OE+RP	29 158,09	220 542,68	126 432,54	510 008,25	577 906,75	178 163,17	1 047 228,47	193 985,78	278 260,54	403 100,20	114 906,20	168 269,53	984,00	9 352 266,53	13 201 212,73
Aquisição de bens e serviços OE+RP	18 408,58	148 943,82	105 201,43	423 880,30	464 392,60	158 550,55	823 954,59	176 769,48	16 180,13	388 151,82	89 275,11	103 077,02	984,00	2 921 920,84	5 837 670,27
Bolseiros Investigação OE+RP (GV)	0,00	0,00	9 200,00	35 846,59	6 331,22	0,00	3 184,68	1 331,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252 067,32	307 961,03
Bolseiros Erasmus	0,00	0,00	0,00	0,00	995,47	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 094 953,70	1 098 049,17
Ajudas de Custo (RH) OE+RP	12 749,51	66 998,86	12 031,11	32 913,96	106 187,46	17 512,62	18 168,51	15 885,08	10 030,91	14 948,38	25 631,09	65 192,51	0,00	271 599,52	669 849,52
Depreciações Edifícios RP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 986,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 955 672,66	2 955 672,66
Transferências para out. ent.	0,00	4 600,00	0,00	17 387,40	0,00	0,00	199 934,09	0,00	252 049,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1 856 052,49	2 330 023,48
Despesa a executar na GV - I&D	8 119,91	2 023 052,69	295 477,49	379 313,98	9 144 506,69	129 729,94	1 956 232,75	339 204,13	90 075,30	1 597 587,57	211 676,92	298 072,32	224 834,96	2 048 003,99	18 745 888,64
Aquisições de bens e serviços I&D	0,00	1 185 145,95	243 633,05	215 276,61	3 519 785,79	96 586,29	1 734 627,19	289 127,89	22 028,05	1 112 699,73	157 100,32	226 408,11	195 948,59	1 428 475,26	10 426 842,83
Bolseiros Investigação I&D (GV)	0,00	110 629,17	24 248,00	3 668,59	453 867,23	10 002,27	11 682,96	27 404,61	9 607,80	15 173,70	18 772,77	1 901,00	3 786,84	220 184,95	910 929,89
Ajudas de Custo (RH) I&D	0,00	94 530,64	24 698,07	36 718,85	222 926,28	23 141,38	55 032,14	22 671,63	1 170,25	18 782,14	31 321,21	37 697,09	25 099,53	23 722,39	617 511,60
Depreciações I&D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116 040,48	116 040,48
Transferências para parceiros I&D	8 119,91	632 746,93	2 898,37	123 649,93	4 947 927,39	0,00	154 890,46	0,00	57 269,20	450 932,00	4 482,62	32 066,12	0,00	259 580,91	6 674 563,84
Outros Gastos	54 885,56	861 859,80	228 543,36	557 666,10	2 334 254,84	144 072,24	1 020 105,79	112 336,06	18 924,57	1 162 763,81	268 558,84	292 960,60	15 976,13	896 853,05	7 969 760,75
Resultado	-772 739,89	-3 434 363,90	1 329 027,32	1 590 564,49	11 941 733,15	-1 313 970,60	-1 117 828,55	-173 115,17	-181 932,53	-1 745 050,40	-156 587,61	-1 412 029,58	-147 868,86	5 035 914,34	9 441 752,21

⁽¹⁾ O montante de propinas e outras taxas reconhecidos na UGA dizem respeito a receita de seguro escolar, multas por atraso na devolução e livros e/ou outros documentos, multas por inscrições fora de prazo, juros de propinas em atraso, emissão de cartões de leitor e receita oriunda do Gabinete de Processos Académicos (GPA), nomeadamente, reconhecimentos automáticos de doutoramento, emissão de 2^a via de certidão de reconhecimento de grau e outras receitas no âmbito de processos do GPA.

Rendimentos e Gastos Por Atividade

Consideram-se gastos não incorporados, os gastos ambientais e os gastos administrativos. Desta forma, não foi imputado o montante de 289.261,60 € às atividades da UMinho.

Por outro lado, existem rendimentos que devido ao seu caráter excepcional, também não foram imputados a qualquer atividade, os quais designam-se de rendimentos gerais, no montante de 97,20 €.

Tendo em consideração o exposto acima, apresenta-se na tabela infra os resultados por atividades da UMinho, assim como, os rendimentos gerais e gastos não incorporados, os quais se encontram detalhados na análise de gestão.

Tabela 154 – Execução das atividades de 2023, em euros

Atividade	Rendimentos (€)		Gastos (€)		Resultados
	Diretos	Indiretos	Diretos	Indiretos	
Ensino	107 238 923,88	1 325 152,89	97 623 683,39	7 716 484,02	3 223 909,36
Investigação	53 775 315,22	657 651,26	45 712 397,63	2 665 306,71	6 055 262,14
Interação com a sociedade	4 623 987,60	94 445,67	3 871 406,75	684 445,81	162 580,71
Rendimentos Gerais	0,00	97,20	0,00	0,00	97,20
Gastos não incorporados	0,00	0,00	0,00	289 261,60	-289 261,60
Total	165 638 226,70	2 077 347,02	147 207 487,77	11 355 498,14	9 152 587,81

Tabela 155 – Execução das atividades de 2022, em euros

Atividade	Rendimentos (€)		Gastos (€)		Resultados
	Diretos	Indiretos	Diretos	Indiretos	
Ensino	99 768 725,52	1 358 840,60	91 954 338,03	9 255 540,33	-82 312,23
Investigação	41 276 681,63	1 046 643,12	37 506 597,78	2 233 317,36	2 583 409,61
Interação com a sociedade	4 519 613,36	617 142,09	3 086 306,78	863 908,09	1 186 540,58
Rendimentos Gerais	0,00	737,40	0,00	0,00	737,40
Gastos não incorporados	0,00	0,00	397 391,55	0,00	-397 391,55
Total	145 565 020,51	3 023 363,21	132 944 634,14	12 352 765,78	3 290 983,80

Após análise à decomposição do resultado apurado na UMinho, constata-se que em 2023 foram imputados diretamente às atividades rendimentos de 165,6 M€, correspondente a 98,76% (em 2022 ascendeu a 145,6 M€ correspondente a 97,97%), por sua vez os gastos diretos imputados ascenderam a 147,2 M€, correspondente a 92,84% (em 2022 ascendeu a 132,9 M€, correspondente a 91,50%). Face ao exposto, a imputação direta de rendimentos teve uma variação positiva de 0,79 p.p. e os gastos de 1,34 p.p..

Importa referir que, os rendimentos e gastos para os quais não foi possível identificar diretamente a sua atividade, foram afetos às várias atividades de acordo com critérios rigorosos, por forma a obter resultados de gestão claros e consistentes para auxiliarem a tomada de decisão.

h) Breve esclarecimento das rubricas da Demonstração de Fluxos de Caixa

As rubricas da Demonstração de Fluxos de Caixa são de fácil compreensão. Contudo, carece de explicação o montante da rubrica de outros recebimentos/pagamentos da atividade operacional, conforme consta da tabela a seguir.

Tabela 156 – Rubrica da Demonstração de Fluxos de Caixa, em euros

Decomposição da rubrica	2023	2022
Transferências do OE	79 461 862,99	70 608 735,00
Pagamentos de bolsas	-8 418 468,30	-7 978 596,47
Transferências correntes recebidas I&D	37 132 966,02	37 168 677,19
Outros recebimentos e pagamentos – RNAP e Rec. Empréstimos	569 667,14	152 244,01
Outros recebimentos e pagamentos - Impostos e contribuições	-19 227 640,60	-18 712 622,79
Outros recebimentos e pagamentos - juros e outros encargos	-54 845,51	-207 413,70
Outros recebimentos e pagamentos - outras despesas	-441 372,85	-301 138,02
Outros recebimentos e pagamentos - Operações de tesouraria	6 468 332,95	1 329 318,72
Total UMinho	95 490 501,84	82 059 203,94

Importa referir que as contribuições e impostos a cargo dos trabalhadores estão refletidos na rubrica de pagamentos ao pessoal.

i) Patentes

Considerando a importância cada vez maior da atividade de investigação, apesar de não se encontrarem mensuradas, divulgam-se em seguida as patentes registadas em nome da UMinho:

- N.º de Processo: WO2023161781 | N.º de Registo: PCT/IB2023/051527 | Data de Registo: 2/20/2023.
Use of an organometallic ruthenium compound for the prevention and/or treatment of diseases and/or conditions related to cancer in an individual.
- N.º de Processo: EP398116403 | N.º de Registo: 22207357 | Data de Registo: 11/14/2022.
Method for processing a protein-rich residue and uses thereof.

3. N.º de Processo: WO2023006865 | N.º de Registo: PCT/EP2022/071173 | Data de Registo: 7/28/2022. *Biosensor for the detection of hepatitis c virus.*
4. N.º de Processo: WO2022254341 | N.º de Registo: PCT/IB2022/055093 | Data de Registo: 5/31/2022. *Prismatic module for adjustable acoustic control, panel, operating method and respective manufacturing method.*
5. N.º de Processo: WO2022229937 | N.º de Registo: PCT/IB2022/054040 | Data de Registo: 5/2/2022. *Method and device for registration and tracking during a percutaneous procedure.*
6. N.º de Processo: WO2022229916 | N.º de Registo: PCT/IB2022/053989 | Data de Registo: 4/29/2022. *Method and device for generating an uncertainty map for guided percutaneous procedures.*
7. N.º de Processo: EP380148984 | N.º de Registo: 22166183 | Data de Registo: 3/31/2022. *Yeast cell expressing a plasma membrane organic acid transporter, methods and uses thereof.*
8. N.º de Processo: EP376438233 | N.º de Registo: 22165015 | Data de Registo: 3/29/2022. *Enzyme-rich extract and use thereof in pre-treatment of plant feedstuff-based diets.*
9. N.º de Processo: WO2022195514 | N.º de Registo: PCT/IB2022/052399 | Data de Registo: 3/16/2022. *Device for thermal and tactile stimulation, methods and uses thereof.*
10. N.º de Processo: WO2022189923 | N.º de Registo: PCT/IB2022/051951 | Data de Registo: 3/4/2022. *Device and method for measuring friction and adhesion forces between two surfaces in contact for polymer replication processes.*
11. N.º de Processo: WO2022180614 | N.º de Registo: PCT/IB2022/051743 | Data de Registo: 2/28/2022. *Graphene-based malaria sensor, methods and uses thereof.*
12. N.º de Processo: PT406151510 | N.º de Registo: 117823 | Data de Registo: 2/28/2022. *Máscara facial, métodos para obtenção e utilização da mesma.*
13. N.º de Processo: EP393388341 | N.º de Registo: 22158992 | Data de Registo: 2/25/2022. *Labelling composition, methods and uses thereof.*
14. N.º de Processo: WO2022180595 | N.º de Registo: PCT/IB2022/051689 | Data de Registo: 2/25/2022. *Multiorgan-on-a-chip device with integrated microbiosensors, methods and uses thereof.*
15. N.º de Processo: EP402835915 | N.º de Registo: 22158357 | Data de Registo: 2/23/2022. *Device for ultrasonic treatment and transfer of molten metal and method thereof.*
16. N.º de Processo: WO2023148530 | N.º de Registo: PCT/IB2022/051386 | Data de Registo: 2/16/2022. *Generic xr game-based system for industrial training.*
17. N.º de Processo: PT406151308 | N.º de Registo: 117776 | Data de Registo: 2/4/2022. *Implantes estruturais customizados com estimulação mecânica controlada e seu método de obtenção.*
18. N.º de Processo: WO2023144583 | N.º de Registo: PCT/IB2022/050714 | Data de Registo: 1/27/2022. *Flexible rtos front-end for gnss signal error mitigation.*
19. N.º de Processo: WO2023139417 | N.º de Registo: PCT/IB2022/050712 | Data de Registo: 1/27/2022. *Intelligent door system for autonomous vehicles.*
20. N.º de Processo: WO2023126686 | N.º de Registo: PCT/IB2022/050514 | Data de Registo: 1/21/2022. *Printable ink formulation based on nicr and nial alloys and method for producing the printable ink formulation.*
21. N.º de Processo: WO2023131820 | N.º de Registo: PCT/IB2022/050538 | Data de Registo: 1/21/2022. *Automatic screw feeding and alignment system design.*
22. N.º de Processo: WO2023126687 | N.º de Registo: PCT/IB2022/050520 | Data de Registo: 1/21/2022. *Nozzle for surface mount technologies, design, manufacturing method and assembly process.*
23. N.º de Processo: EP370970231 | N.º de Registo: 21218451 | Data de Registo: 12/31/2021. *System for screening, diagnosis, or monitoring a colorectal tissue and method thereof.*
24. N.º de Processo: WO2023126666 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062479 | Data de Registo: 12/30/2021. *System for mitigating motion sickness in an automotive vehicle.*
25. N.º de Processo: WO2023126664 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062477 | Data de Registo: 12/30/2021. *System and method for providing a web browser online user interface with haptic feedback for an automotive setting.*
26. N.º de Processo: WO2023126660 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062472 | Data de Registo: 12/30/2021. *Haptic and thermal feedback touchpad device, system and method thereof for an automotive setting.*

27. N.º de Processo: WO2023126662 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062475 | Data de Registo: 12/30/2021. *Armrest keyboard with haptic and thermal feedback.*
28. N.º de Processo: WO2023126667 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062480 | Data de Registo: 12/30/2021. *Cover, enclosure and manufacturing method thereof, for electromagnetic shielding.*
29. N.º de Processo: WO2023126654 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062451 | Data de Registo: 12/30/2021. *Automatic optical inspection system to verify the outer packaging conformity specifications of palletized packages, according to customer requirements.*
30. N.º de Processo: WO2023126665 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062478 | Data de Registo: 12/30/2021. *Device and method for providing an e-reader interactive surface with haptic feedback for an automotive setting.*
31. N.º de Processo: WO2023126656 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062458 | Data de Registo: 12/30/2021. *Group-based mobility management system based on v2v and v2x technologies.*
32. N.º de Processo: WO2023126655 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062454 | Data de Registo: 12/30/2021. *Shared autonomous vehicles human-machine interface.*
33. N.º de Processo: WO2023126669 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062501 | Data de Registo: 12/30/2021. *Device and method for displaying a visual flow to prevent motion sickness on autonomous vehicles.*
34. N.º de Processo: WO2023126652 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062432 | Data de Registo: 12/29/2021. *Feet platform for counteracting motion sickness in a vehicle and operation method thereof.*
35. N.º de Processo: WO2023126653 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062434 | Data de Registo: 12/29/2021. *Data collection kit for attaching to a bicycle for acquiring mobility and environmental data, operation method thereof.*
36. N.º de Processo: WO2023126651 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062421 | Data de Registo: 12/29/2021. *Simultaneous wireless information and power transfer system for rotating sensors.*
37. N.º de Processo: WO2023118958 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062371 | Data de Registo: 12/28/2021. *Haptic device.*
38. N.º de Processo: WO2023118959 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062372 | Data de Registo: 12/28/2021. *Dynamic fault mitigation for gnss positioning.*
39. N.º de Processo: WO2023126649 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062394 | Data de Registo: 12/28/2021. *Physical input device for a human-machine interface, to be mounted on a bicycle or motorcycle handlebar.*
40. N.º de Processo: WO2023118957 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062366 | Data de Registo: 12/28/2021. *System for distributed mapping of atmospheric attenuation in satellite communications.*
41. N.º de Processo: WO2023126648 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062393 | Data de Registo: 12/28/2021. *Device and method for providing an application user interface with haptic feedback.*
42. N.º de Processo: WO2023126645 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062384 | Data de Registo: 12/28/2021. *Interface and alert device with haptic and thermal feedback for autonomous vehicle.*
43. N.º de Processo: WO2023118952 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062333 | Data de Registo: 12/27/2021. *Two-wheeler integrated system for an improved riding experience.*
44. N.º de Processo: WO2023118949 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062328 | Data de Registo: 12/27/2021. *Narrow linewidth and frequency tunable cat-eye external cavity diode lasers.*
45. N.º de Processo: WO2023118955 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062340 | Data de Registo: 12/27/2021. *Remote reconfigurable fpga based gnss sdr receiver.*
46. N.º de Processo: WO2023118950 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062330 | Data de Registo: 12/27/2021. *Multiwavelength optical road condition sensor with single emission point.*
47. N.º de Processo: WO2023118954 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062339 | Data de Registo: 12/27/2021. *Method for producing silver nanowires and device for carrying out the method.*
48. N.º de Processo: WO2023118956 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062343 | Data de Registo: 12/27/2021. *Device and method for providing meditation-inducing stimuli for a user in an automotive setting.*
49. N.º de Processo: WO2023118953 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062335 | Data de Registo: 12/27/2021. *Device and procedures for human-like automatic inspection of defects.*
50. N.º de Processo: WO2023118943 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062242 | Data de Registo: 12/23/2021. *Joint object detection and simultaneous localization and mapping method for automated perception.*

51. N.º de Processo: WO2023118932 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062124 | Data de Registo: 12/21/2021.
Fail operational steering angle sensor.
52. N.º de Processo: WO2023111667 | N.º de Registo: PCT/IB2021/062057 | Data de Registo: 12/21/2021.
Scanning system for range detection sensor.
53. N.º de Processo: WO2023105276 | N.º de Registo: PCT/IB2021/061940 | Data de Registo: 12/17/2021.
Optical beam combiner road condition sensor.
54. N.º de Processo: WO2023099952 | N.º de Registo: PCT/IB2021/061401 | Data de Registo: 12/7/2021.
Optomechanical apparatus for wide-angle optical applications.
55. N.º de Processo: WO2022118282 | N.º de Registo: PCT/IB2021/061319 | Data de Registo: 12/3/2021.
Polimeric substrates for nerve regeneration, methods and uses thereof.
56. N.º de Processo: PT398975927 | N.º de Registo: 117606 | Data de Registo: 11/26/2021.
Composição polimérica e folha vaginal para o tratamento e prevenção de vaginose bacteriana.
57. N.º de Processo: PT398975845 | N.º de Registo: 117579 | Data de Registo: 11/16/2021.
Dispositivo de estimulação elétrica direta para cultura de células, método e aplicações do mesmo.
58. N.º de Processo: BR402866928 | N.º de Registo: EP2021081751 | Data de Registo: 11/15/2021.
Composições eutéticas, métodos e usos das mesmas.
59. N.º de Processo: WO2022101490 | N.º de Registo: PCT/EP2021/081751 | Data de Registo: 11/15/2021.
Eutectic compositions, methods and uses thereof.
60. N.º de Processo: WO2023079338 | N.º de Registo: PCT/IB2021/060218 | Data de Registo: 11/4/2021.
Antenna stabilizer platform with beamforming.
61. N.º de Processo: WO2023079339 | N.º de Registo: PCT/IB2021/060222 | Data de Registo: 11/4/2021.
Decision unit for fail operational sensors.
62. N.º de Processo: WO2022090568 | N.º de Registo: PCT/EP2021/080378 | Data de Registo: 11/2/2021.
Anti-biofilm formulations, and uses thereof.
63. N.º de Processo: WO2023062419 | N.º de Registo: PCT/IB2021/059523 | Data de Registo: 10/15/2021.
Active clothing for the prevention of pressure ulcers.
64. N.º de Processo: WO2022070084 | N.º de Registo: PCT/IB2021/058926 | Data de Registo: 9/29/2021.
Automatic device for non-invasive malaria diagnosis through optical reflectance techniques, methods and uses thereof.
65. N.º de Processo: WO2023047175 | N.º de Registo: PCT/IB2021/058850 | Data de Registo: 9/28/2021.
Road monitoring with polarimetry by multifunctional lidar.
66. N.º de Processo: WO2023037152 | N.º de Registo: PCT/IB2021/058357 | Data de Registo: 9/14/2021.
Inductive position sensor for small applications.
67. N.º de Processo: WO2023037154 | N.º de Registo: PCT/IB2021/058365 | Data de Registo: 9/14/2021.
Rotational sensor.
68. N.º de Processo: WO2023037153 | N.º de Registo: PCT/IB2021/058360 | Data de Registo: 9/14/2021.
High-layer excitation coil for inductive position sensor.
69. N.º de Processo: WO2023037155 | N.º de Registo: PCT/IB2021/058369 | Data de Registo: 9/14/2021.
Rotational position sensor.
70. N.º de Processo: PT394935841 | N.º de Registo: 117442 | Data de Registo: 9/4/2021.
Peca de vestuário infantil com dispositivo de salvamento para ambiente aquático e suas utilizações.
71. N.º de Processo: EP352943465 | N.º de Registo: 21193566 | Data de Registo: 8/27/2021.
Process for the production of xylan and xylan products from algae products and their uses.
72. N.º de Processo: WO2022034530 | N.º de Registo: PCT/IB2021/057430 | Data de Registo: 8/12/2021.
Air quality enhancement system based on fluid mechanics and integrated uv emission.
73. N.º de Processo: WO2023017295 | N.º de Registo: PCT/IB2021/057378 | Data de Registo: 8/10/2021.
Thermal management system for sensors with electronic and/or optical components.
74. N.º de Processo: EP366850830 | N.º de Registo: 21188953 | Data de Registo: 7/30/2021.
Neuronal device for optogenetic applications and neuronal activity monitoring in an animal and its use.

75. N.º de Processo: EP348441906 | N.º de Registo: 21187313 | Data de Registo: 7/22/2021. *Device for identification and quantification of phytoplankton, methods and uses thereof.*
76. N.º de Processo: WO2023002237 | N.º de Registo: PCT/IB2021/056652 | Data de Registo: 7/22/2021. *Polarimetric multifunctional lidar sensor for target recognition.*
77. N.º de Processo: WO2023285860 | N.º de Registo: PCT/IB2021/056370 | Data de Registo: 7/14/2021. *System to determine the maximum range of a lidar sensor.*
78. N.º de Processo: WO2023285861 | N.º de Registo: PCT/IB2021/056372 | Data de Registo: 7/14/2021. *Lidar data compression system and method.*
79. N.º de Processo: WO2022003655 | N.º de Registo: PCT/IB2021/056011 | Data de Registo: 7/5/2021. *Fragrance release mechanism, method and uses thereof.*
80. N.º de Processo: WO2021260667 | N.º de Registo: PCT/IB2021/055750 | Data de Registo: 6/28/2021. *Composition for hair follicle modulation, methods and uses thereof.*
81. N.º de Processo: WO2022224026 | N.º de Registo: PCT/IB2021/053422 | Data de Registo: 4/26/2021. *Low toxicity compounds for use as insecticides and method of producing said compounds.*
82. N.º de Processo: EP339469499 | N.º de Registo: 21169031 | Data de Registo: 4/16/2021. *Modular magnetically driven bioreactor for cellular cultures and biomedical applications.*
83. N.º de Processo: WO2021205319 | N.º de Registo: PCT/IB2021/052806 | Data de Registo: 4/5/2021. *Process for the production of bacterial nanocellulose from lignocellulosic biomass of eucalyptus globulus and culture media and nanocellulose produced according to the process.*
84. N.º de Processo: WO2021198954 | N.º de Registo: PCT/IB2021/052700 | Data de Registo: 3/31/2021. *Exosome-enriched extracellular vesicles isolation, method and uses thereof.*
85. N.º de Processo: WO2021198927 | N.º de Registo: PCT/IB2021/052656 | Data de Registo: 3/30/2021. *Compositions for therapy or treatment of parkinson's disease, methods and uses thereof.*
86. N.º de Processo: WO2021198909 | N.º de Registo: PCT/IB2021/052630 | Data de Registo: 3/30/2021. *Compositions for treatment of spinal cord injury, methods and uses thereof.*
87. N.º de Processo: WO2021191882 | N.º de Registo: PCT/IB2021/052585 | Data de Registo: 3/29/2021. *Antimalarial agent, methods and uses thereof.*
88. N.º de Processo: PT376065292 | N.º de Registo: 117121 | Data de Registo: 3/16/2021. *Conversor bidirecional cc-ca e conversor bidirecional cc-cc.*
89. N.º de Processo: PT376065289 | N.º de Registo: 117120 | Data de Registo: 3/16/2021. *Dispositivo para estimulação térmica e tátil.*
90. N.º de Processo: WO2022175723 | N.º de Registo: PCT/IB2021/051520 | Data de Registo: 2/23/2021. *Impregnation Device To Produce Continuous Fibre Reinforced Thermoplastic Filaments For 3d Printing, And Impregnation Method Thereof.*
91. N.º de Processo: WO2021149024 | N.º de Registo: PCT/IB2021/050549 | Data de Registo: 1/25/2021. *Antibiofouling device for optical sensors, methods and uses thereof.*
92. N.º de Processo: EP331920425 | N.º de Registo: 21153111 | Data de Registo: 1/22/2021. *Method for fractionating olive pomace, its products and uses thereof.*
93. N.º de Processo: WO2022144579 | N.º de Registo: PCT/IB2020/062592 | Data de Registo: 12/31/2020. *Injected polymeric packaging for a sensitive or fragile product and method thereof.*
94. N.º de Processo: PT367091627 | N.º de Registo: 116961 | Data de Registo: 12/21/2020. *Modelo dinâmico de digestão gástrica e programa de computador.*
95. N.º de Processo: EP323274373 | N.º de Registo: 20205299 | Data de Registo: 11/2/2020. *Probe and system for detecting and measuring brain tumor cells, fabrication method thereof.*
96. N.º de Processo: PT353468537 | N.º de Registo: 116634 | Data de Registo: 8/7/2020. *Método e kit de extração de adn de elevada qualidade, adequado para estudos metagenómicos, a partir de amostras que contenham elevados níveis de ácidos húmicos.*
97. N.º de Processo: EP347856055 | N.º de Registo: 20185333 | Data de Registo: 7/10/2020. *Active substance against protozoa.*
98. N.º de Processo: PT353468599 | N.º de Registo: 116560 | Data de Registo: 7/3/2020. *Lipossomas miméticos de exossomas: composição e uso.*

99. N.º de Processo: WO2020261242 | N.º de Registo: PCT/IB2020/056131 | Data de Registo: 6/29/2020.
Chromene-based compounds, methods and uses thereof.
100. N.º de Processo: WO2020255106 | N.º de Registo: PCT/IB2020/055881 | Data de Registo: 6/22/2020.
A novel xylose isomerase gene and polypeptide and uses thereof.
101. N.º de Processo: US319558983 | N.º de Registo: 16907108 | Data de Registo: 6/19/2020.
Novel xylose isomerase gene and polypeptide and uses thereof.
102. N.º de Processo: WO2020225792 | N.º de Registo: PCT/IB2020/054385 | Data de Registo: 5/8/2020.
Laser pointer device for use in a laparoscopic surgery procedure.
103. N.º de Processo: WO2020225769 | N.º de Registo: PCT/IB2020/054346 | Data de Registo: 5/7/2020.
Method for production of liposomes.
104. N.º de Processo: WO2020217231 | N.º de Registo: PCT/IB2020/053947 | Data de Registo: 4/27/2020.
Magnetic nanosystem and method to produce the nanosystem.
105. N.º de Processo: WO2020194280 | N.º de Registo: PCT/IB2020/053014 | Data de Registo: 3/30/2020.
Bio-functionalized prosthetic structure with core-shell architecture for partial or total repair of human tendons or ligaments.
106. N.º de Processo: WO2020174366 | N.º de Registo: PCT/IB2020/051552 | Data de Registo: 2/24/2020.
Antisense oligomers for controlling candida albicans infections.
107. N.º de Processo: PT335047549 | N.º de Registo: 116137 | Data de Registo: 2/24/2020.
Estruturas de não tecidos tecidos e seu método de produção.
108. N.º de Processo: WO2020136629 | N.º de Registo: PCT/IB2019/061452 | Data de Registo: 12/30/2019.
Bacterial cellulose formulations, methods and uses thereof.
109. N.º de Processo: WO2020115269 | N.º de Registo: PCT/EP2019/083950 | Data de Registo: 12/6/2019.
Method and computer program for determining or altering a cofactor specificity of a target enzyme.
110. N.º de Processo: WO2021074676 | N.º de Registo: PCT/IB2019/058900 | Data de Registo: 10/18/2019.
Kinematic system for c-hud.
111. N.º de Processo: EP319570638 | N.º de Registo: 19194802 | Data de Registo: 8/30/2019.
Kit for a modular radiator for fluid circulation and manufacturing method thereof.
112. N.º de Processo: PT319582663 | N.º de Registo: 115719 | Data de Registo: 8/9/2019.
Dispositivo e método de brasagem por ultrassons sob carga controlada.
113. N.º de Processo: WO2020031150 | N.º de Registo: PCT/IB2019/056805 | Data de Registo: 8/9/2019.
Hair treatment composition, methods and uses thereof.
114. N.º de Processo: US283324646 | N.º de Registo: 16535895 | Data de Registo: 8/8/2019.
System for efficient heat recovery and method thereof.
115. N.º de Processo: PT316326647 | N.º de Registo: 115619 | Data de Registo: 6/28/2019.
Material compósito multicamada para proteção balística, método de obtenção e seus usos.
116. N.º de Processo: WO2020104862 | N.º de Registo: PCT/IB2019/055164 | Data de Registo: 6/19/2019.
Endolysin cell binding domain (cbd) targeting paenibacillus larvae.
117. N.º de Processo: PT279699222 | N.º de Registo: 11877 | Data de Registo: 5/14/2019.
Mecanismo de plasticização da extrusora monofuso.
118. N.º de Processo: PT279699221 | N.º de Registo: 11876 | Data de Registo: 5/14/2019.
Mecanismo de plasticização da extrusora.
119. N.º de Processo: PT279699220 | N.º de Registo: 11875 | Data de Registo: 5/14/2019.
Mecanismo de plasticização.
120. N.º de Processo: WO2019219645 | N.º de Registo: PCT/EP2019/062286 | Data de Registo: 5/14/2019.
Gas sensor comprising graphene and a method to sense gases.
121. N.º de Processo: SK292033830 | N.º de Registo: 2019000048 | Data de Registo: 5/13/2019.
Adjusting mechanism of screw extruder cylinder.
122. N.º de Processo: SK305245219 | N.º de Registo: 2019000049 | Data de Registo: 5/13/2019.
Adjusting mechanism of the extruding press active cylinder.
123. N.º de Processo: WO2020222035 | N.º de Registo: PCT/IB2019/053585 | Data de Registo: 5/2/2019.
Dental implant, process of obtention and uses thereof.

124. N.º de Processo: WO2019207512 | N.º de Registo: PCT/IB2019/053396 | Data de Registo: 4/24/2019. *Wnt6 as glioblastoma oncogenic biomarker, and uses of inhibitors thereof.*
125. N.º de Processo: PT279699297 | N.º de Registo: 115441 | Data de Registo: 4/10/2019. *Mecanismo de ajuste do cilindro de plasticização da extrusora.*
126. N.º de Processo: PT279699296 | N.º de Registo: 115425 | Data de Registo: 4/5/2019. *Mecanismo de ajuste do cilindro ajustável da extrusora monofuso.*
127. N.º de Processo: WO2019193544 | N.º de Registo: PCT/IB2019/052779 | Data de Registo: 4/4/2019. *Benzophenoxazine derivatives for diagnosis of neoplasia or infection.*
128. N.º de Processo: WO2019185843 | N.º de Registo: PCT/EP2019/057944 | Data de Registo: 3/28/2019. *Method for n-butanol production using heterologous expression of anaerobic pathways.*
129. N.º de Processo: PT310956053 | N.º de Registo: 115405 | Data de Registo: 3/25/2019. *Sistema de gestão e balanceamento ativo da carga das baterias para veículos elétricos.*
130. N.º de Processo: WO2019186366 | N.º de Registo: PCT/IB2019/052402 | Data de Registo: 3/25/2019. *Turbidity optical sensor for underwater continuous in-situ marine or fluvial monitoring.*
131. N.º de Processo: PT278274618 | N.º de Registo: 115283 | Data de Registo: 2/1/2019. *Manta protetora para uso em bovinos..*
132. N.º de Processo: PT298972197 | N.º de Registo: 115216 | Data de Registo: 12/18/2018. *Método para identificar microrganismos patogénicos usando análise de fragmentos de pcr multiplex.*
133. N.º de Processo: WO2019082153 | N.º de Registo: PCT/IB2018/058396 | Data de Registo: 10/26/2018. *Dental implant, method for obtaining same and uses thereof.*
134. N.º de Processo: WO2019082160 | N.º de Registo: PCT/IB2018/058404 | Data de Registo: 10/26/2018. *Dental implant with functional gradient and its production process.*
135. N.º de Processo: WO2019082159 | N.º de Registo: PCT/IB2018/058403 | Data de Registo: 10/26/2018. *Ceramic structure for dental application, process and its uses.*
136. N.º de Processo: WO2019082154 | N.º de Registo: PCT/IB2018/058397 | Data de Registo: 10/26/2018. *Dental implant made of zirconia or alumina with healing electrical properties and its production method.*
137. N.º de Processo: WO2019082158 | N.º de Registo: PCT/IB2018/058401 | Data de Registo: 10/26/2018. *Dental implant with electrostimulation system and its production method.*
138. N.º de Processo: WO2019073463 | N.º de Registo: PCT/IB2018/057985 | Data de Registo: 10/15/2018. *Injectable and expandable composition, devices, kits, methods and uses thereof.*
139. N.º de Processo: WO2019064268 | N.º de Registo: PCT/IB2018/057572 | Data de Registo: 9/28/2018. *A method for expression of a prokaryotic membrane protein in an eukaryotic organism, products and uses thereof.*
140. N.º de Processo: PT290875504 | N.º de Registo: 111103 | Data de Registo: 8/7/2018. *Cinta elástica vestível com um sistema bio-realimentação vibrotatil, respetivo método de funcionamento e seus usos.*
141. N.º de Processo: WO2020021311 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055588 | Data de Registo: 7/26/2018. *Terrestrial vehicle range finder device and operation method thereof.*
142. N.º de Processo: WO2020021306 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055504 | Data de Registo: 7/24/2018. *Method for material discrimination and respective implementation system.*
143. N.º de Processo: WO2020016636 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055432 | Data de Registo: 7/20/2018. *Thermal sensor for monitoring pcb soldering temperature and respective pcb, manufacturing and monitoring method thereof.*
144. N.º de Processo: WO2020016633 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055413 | Data de Registo: 7/20/2018. *Assembly workstation and installation method thereof.*
145. N.º de Processo: WO2020016634 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055414 | Data de Registo: 7/20/2018. *Input apparatus for providing user feedback in respect of an electronic probability-based classifier.*
146. N.º de Processo: WO2020016631 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055345 | Data de Registo: 7/18/2018. *Artificial eye for calibration of an eye-tracker, eye tracking calibration system and method thereof.*
147. N.º de Processo: WO2020016630 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055343 | Data de Registo: 7/18/2018. *User interface device for steering a self-driving autonomous vehicle.*

148. N.º de Processo: WO2020012236 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055327 | Data de Registo: 7/18/2018.
Carbon/metal hybrid fillers, electrically conductive adhesive, methods and uses thereof.
149. N.º de Processo: WO2020016627 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055297 | Data de Registo: 7/17/2018.
Protective stackable tray for electrostatic discharge sensitive devices using shape memory polymers and a method of manufacturing the tray.
150. N.º de Processo: WO2020012235 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055293 | Data de Registo: 7/17/2018.
Active noise cancelling system, based on a frequency domain audio control unit, and respective method of operation.
151. N.º de Processo: WO2020012228 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055200 | Data de Registo: 7/13/2018.
Packaging system for electrostatic discharge sensitive devices.
152. N.º de Processo: WO2020012226 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055184 | Data de Registo: 7/13/2018.
Additivated solder paste and process for applying a reactive additive element for selective control of soldering temperature on the reflow soldering method.
153. N.º de Processo: WO2020012230 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055212 | Data de Registo: 7/13/2018.
Device and method for placing and bonding a filament onto a substrate.
154. N.º de Processo: WO2020012229 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055205 | Data de Registo: 7/13/2018.
Selective active noise cancelling system.
155. N.º de Processo: WO2020008239 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055003 | Data de Registo: 7/6/2018.
Universal tray for the accommodation and transport of electrostatic discharge sensitive devices based in integral skin foam.
156. N.º de Processo: WO2020008243 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055012 | Data de Registo: 7/6/2018.
Method and system for clamping force estimation.
157. N.º de Processo: WO2020008244 | N.º de Registo: PCT/IB2018/055014 | Data de Registo: 7/6/2018.
Printed circuit board layout assessment tool.
158. N.º de Processo: WO2018229735 | N.º de Registo: PCT/IB2018/054471 | Data de Registo: 6/18/2018.
High frequency wideband wide beam ultrasound emitter transducer for underwater communications.
159. N.º de Processo: WO2018229635 | N.º de Registo: PCT/IB2018/054216 | Data de Registo: 6/11/2018.
Contractile band for use in a wearable garment comprising a shape memory material part.
160. N.º de Processo: WO2019224586 | N.º de Registo: PCT/IB2018/053752 | Data de Registo: 5/25/2018.
Linear position sensor.
161. N.º de Processo: WO2019224585 | N.º de Registo: PCT/IB2018/053751 | Data de Registo: 5/25/2018.
Linear position sensor.
162. N.º de Processo: WO2019224587 | N.º de Registo: PCT/IB2018/053754 | Data de Registo: 5/25/2018.
Chain-driven steering angle sensor.
163. N.º de Processo: WO2018211454 | N.º de Registo: PCT/IB2018/053482 | Data de Registo: 5/17/2018.
Cryoprotectant and/or cryopreservant composition, methods and uses thereof.
164. N.º de Processo: PT278274901 | N.º de Registo: 110639 | Data de Registo: 3/23/2018.
Filme termoelétrico transparente e respetivo método de obtenção.
165. N.º de Processo: PT279699235 | N.º de Registo: 110629 | Data de Registo: 3/16/2018.
Gerador submerso para conversão de oscilações das correntes aquáticas em energia elétrica.
166. N.º de Processo: BR275710067 | N.º de Registo: 102018004609 | Data de Registo: 3/8/2018.
Processo de obtenção de hidrogéis superabsorventes insolúveis e degradáveis e produto obtido.
167. N.º de Processo: PT278274357 | N.º de Registo: 110564 | Data de Registo: 2/9/2018.
Dispositivo automático para deteção de hemozoína, método de operação e seus usos.
168. N.º de Processo: PT278274276 | N.º de Registo: 110550 | Data de Registo: 2/5/2018.
Sensor para a determinação de polifenóis, métodos de operação e seus usos..
169. N.º de Processo: WO2018109229 | N.º de Registo: PCT/EP2017/083326 | Data de Registo: 12/18/2017.
Novel endolysin.
170. N.º de Processo: PT278272036 | N.º de Registo: 110328 | Data de Registo: 10/3/2017.
Processo de tratamento por via direta de ligas de magnésio fundidas em forno de indução e respetivo dispositivo..

171. N.º de Processo: WO2018054541 | N.º de Registo: PCT/EP2017/001138 | Data de Registo: 9/25/2017. *Material structure for a solar cell and a solar cell comprising the material structure.*
172. N.º de Processo: WO2018234857 | N.º de Registo: PCT/IB2017/055330 | Data de Registo: 9/5/2017. *Vacuum cleaner with 360 degree rotation.*
173. N.º de Processo: EP237646625 | N.º de Registo: 17186126 | Data de Registo: 8/14/2017. *Method for formation of a graphene layer.*
174. N.º de Processo: PT278270984 | N.º de Registo: 110235 | Data de Registo: 8/3/2017. *Condicionador unificado de qualidade de energia e respetivo método de funcionamento.*
175. N.º de Processo: EP209578533 | N.º de Registo: 17174865 | Data de Registo: 6/7/2017. *Implantable thermal neuromodulator with wireless powering and wireless communications and fabrication method thereof.*
176. N.º de Processo: PT278269480 | N.º de Registo: 110086 | Data de Registo: 5/19/2017. *Dispositivo de fundição de ligas leves em moldação cerâmica de estruturas de parede finas e respetivo método de funcionamento..*
177. N.º de Processo: WO2017175207 | N.º de Registo: PCT/IB2017/052064 | Data de Registo: 4/10/2017. *Modular oscillatory flow plate reactor.*
178. N.º de Processo: PT278268098 | N.º de Registo: 109924 | Data de Registo: 2/20/2017. *Método de obtenção de estruturas à base de fibras capoc.*
179. N.º de Processo: WO2017114978 | N.º de Registo: PCT/EP2017/050040 | Data de Registo: 1/2/2017. *Piezoresistive ink, methods and uses thereof.*
180. N.º de Processo: WO2017098474 | N.º de Registo: PCT/IB2016/057508 | Data de Registo: 12/9/2016. *Antimicrobial peptide-loaded hyaluronic acid-based formulations, method of production and uses thereof.*
181. N.º de Processo: PT232817509 | N.º de Registo: 109711 | Data de Registo: 10/28/2016. *Método de classificação e seleção de parques de estacionamento.*
182. N.º de Processo: PT232852641 | N.º de Registo: 109549 | Data de Registo: 7/27/2016. *Processo de caracterização dinâmica de geomateriais utilizando modelos computacionais reductíveis às fronteiras.*
183. N.º de Processo: BR403352052 | N.º de Registo: IB2016054027 | Data de Registo: 7/5/2016. *Cápsulas para transportar um agente ativo com propriedades fotocatalíticas, seu processo de produção e artigos.*
184. N.º de Processo: WO2017006247 | N.º de Registo: PCT/IB2016/054027 | Data de Registo: 7/5/2016. *Micro- or nanocapsules having photocatalytic properties for controlled release of diffusing agents and respective method of production.*
185. N.º de Processo: WO2017002043 | N.º de Registo: PCT/IB2016/053897 | Data de Registo: 6/29/2016. *Carbon fiber reinforcement polymer and its respective application technique for the strengthening of concrete structures.*
186. N.º de Processo: WO2016166740 | N.º de Registo: PCT/IB2016/052209 | Data de Registo: 4/18/2016. *Cap with retractable electrode pins for use in eeg.*
187. N.º de Processo: WO2016147146 | N.º de Registo: PCT/IB2016/051511 | Data de Registo: 3/17/2016. *Citalopram or escitalopram for use in the treatment of neurodegenerative diseases.*
188. N.º de Processo: PT232816713 | N.º de Registo: 109198 | Data de Registo: 2/29/2016. *Nova composição de betão eco-eficiente de ultra elevado desempenho.*
189. N.º de Processo: WO2016092505 | N.º de Registo: PCT/IB2015/059520 | Data de Registo: 12/10/2015. *Method for producing an injection-moulded multi-material product, articles and uses thereof.*
190. N.º de Processo: PT232814597 | N.º de Registo: 108881 | Data de Registo: 10/9/2015. *Composição de argamassas e betões com incorporação de pcm e respetivo processo de obtenção.*
191. N.º de Processo: WO2016042515 | N.º de Registo: PCT/IB2015/057171 | Data de Registo: 9/17/2015. *Dental implant.*
192. N.º de Processo: PT232813877 | N.º de Registo: 108791 | Data de Registo: 8/27/2015. *Utilização de uma embalagem ativa antioxidante para embalar um presunto.*
193. N.º de Processo: PT232813093 | N.º de Registo: 108685 | Data de Registo: 7/10/2015. *Cápsula imobilizadora de probióticos para a produção de micronutrientes no intestino.*

194. N.º de Processo: PT232594700 | N.º de Registo: 108639 | Data de Registo: 6/30/2015.
Formulações de hidrogel de dextrino para a regeneração de defeitos ósseos e não-uniões de fraturas.
195. N.º de Processo: PT232594699 | N.º de Registo: 108638 | Data de Registo: 6/30/2015.
Formulação com péptidos antimicrobianos para o tratamento de infecções e regeneração óssea.
196. N.º de Processo: PT232594677 | N.º de Registo: 108615 | Data de Registo: 6/30/2015.
Tampa em betão reforçado com fibras e grelha em material compósito para aplicação em infraestruturas.
197. N.º de Processo: PT232594659 | N.º de Registo: 108649 | Data de Registo: 6/30/2015.
Sistema de detecção de colisões com guardas de segurança e respetivo método de funcionamento.
198. N.º de Processo: WO2017001895 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054926 | Data de Registo: 6/30/2015.
Method of full display assembly with liquid bonding material and bonded display thereof.
199. N.º de Processo: WO2017001897 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054932 | Data de Registo: 6/30/2015.
Device and method for the detection of defects on specular surfaces using diffuse patterned light.
200. N.º de Processo: WO2017001889 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054880 | Data de Registo: 6/29/2015.
Optical mirror assembly for a head-up display and production method thereof.
201. N.º de Processo: WO2017001888 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054879 | Data de Registo: 6/29/2015.
Conductive polymeric housing for electronic component.
202. N.º de Processo: WO2016207704 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054876 | Data de Registo: 6/29/2015.
Spring for fixation and grounding contact of a printed circuit board.
203. N.º de Processo: WO2017001890 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054882 | Data de Registo: 6/29/2015.
Method for converting gerber data to finite element model for predicting printed circuit board warpage.
204. N.º de Processo: WO2016207702 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054860 | Data de Registo: 6/29/2015.
Method for bonding two layers with liquid adhesive and bonded assembly thereof.
205. N.º de Processo: WO2016207703 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054863 | Data de Registo: 6/29/2015.
Apparatus and method for detection of pixel or sub-pixel functional defects of an image display.
206. N.º de Processo: WO2016174506 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054668 | Data de Registo: 6/22/2015.
Rotational angle magnetic sensor.
207. N.º de Processo: WO2016198924 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054667 | Data de Registo: 6/22/2015.
Kinematic mechanism for a head-up display.
208. N.º de Processo: WO2016189361 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054627 | Data de Registo: 6/19/2015.
Head-up display reflective mirror and support part, production method thereof.
209. N.º de Processo: WO2016198923 | N.º de Registo: PCT/IB2015/054625 | Data de Registo: 6/19/2015.
Mechanical fastening system for fastening two metal sheet parts.
210. N.º de Processo: PT232594342 | N.º de Registo: 108551 | Data de Registo: 6/15/2015.
Formulações de entrega de peptídeos antimicrobianos para a cicatrização de feridas.
211. N.º de Processo: PT232593733 | N.º de Registo: 108449 | Data de Registo: 5/8/2015.
Sistema para medição de deslocamentos em estruturas com recurso a transdutores de deslocamento.
212. N.º de Processo: PT232592874 | N.º de Registo: 108276 | Data de Registo: 3/11/2015.
Agregados leves impregnados por imersão com materiais de mudança de fase e selagem superficial por molhagem com revestimentos à prova de água.
213. N.º de Processo: PT232592247 | N.º de Registo: 108184 | Data de Registo: 1/28/2015.
Método para determinação da posição e orientação tridimensional de implantes em imagens médicas.
214. N.º de Processo: PT232592230 | N.º de Registo: 108174 | Data de Registo: 1/27/2015.
Sistema de aquisição da posição e orientação tridimensional de implantes dentários e respetivo método de utilização.
215. N.º de Processo: PT232592465 | N.º de Registo: 108122 | Data de Registo: 12/30/2014.
Dispositivo de análise à cabeceira do paciente para o diagnóstico e monitorização da diabetes mellitus e da função renal.
216. N.º de Processo: EP133806012 | N.º de Registo: 14192284 | Data de Registo: 11/7/2014.
Motor driving apparatus and laundry treatment machine including the same.
217. N.º de Processo: WO2015056216 | N.º de Registo: PCT/IB2014/065375 | Data de Registo: 10/16/2014.
Peptide composition and uses thereof.

218. N.º de Processo: WO2015056156 | N.º de Registo: PCT/IB2014/065273 | Data de Registo: 10/13/2014.
Apparatus for mixing based on oscillatory flow reactors provided with smooth periodic constrictions.
219. N.º de Processo: WO2015015477 | N.º de Registo: PCT/IB2014/063687 | Data de Registo: 8/4/2014.
Metal toe cap for safety footwear.
220. N.º de Processo: WO2015002560 | N.º de Registo: PCT/PT2014/000042 | Data de Registo: 6/20/2014.
Peptide nucleic acid probe (pna), kit and method for detection of <i>aspergillus fumigatus</i> and applications thereof.
221. N.º de Processo: PT154526011 | N.º de Registo: 10767914 | Data de Registo: 6/3/2014.
Microcápsulas de poliamida e método para a sua produção.
222. N.º de Processo: PT232080704 | N.º de Registo: 107670 | Data de Registo: 5/30/2014.
Sistema de extrusão para a produção de fita termoplástica com linha de soldadura formada em condições controladas.
223. N.º de Processo: PT153867252 | N.º de Registo: 107654 | Data de Registo: 5/23/2014.
Método para deteção e quantificação voltamétrica de 3-iodotironamina.
224. N.º de Processo: PT153867208 | N.º de Registo: 107646 | Data de Registo: 5/19/2014.
Método de obtenção do éster metílico do ácido acetobromo α-d-glucurónico.
225. N.º de Processo: WO2014178741 | N.º de Registo: PCT/PT2014/000023 | Data de Registo: 4/30/2014.
Peptide nucleic acid (pna) probe, kit and method for detecting and/or quantifying <i>escherichia coli</i> O157 : h7.
226. N.º de Processo: WO2014170840 | N.º de Registo: PCT/IB2014/060761 | Data de Registo: 4/16/2014.
Interactive book electronic system and operation method thereof.
227. N.º de Processo: WO2014167496 | N.º de Registo: PCT/IB2014/060531 | Data de Registo: 4/8/2014.
Blood analysis method and device by image processing.
228. N.º de Processo: PT153867119 | N.º de Registo: 107534 | Data de Registo: 3/21/2014.
Uso de pediococcus parvulus para a degradação e destoxificação biológica da ocratoxina a e respetivo método.
229. N.º de Processo: WO2014118745 | N.º de Registo: PCT/IB2014/058709 | Data de Registo: 1/31/2014.
Optical system for parameter characterization of an element of body fluid or tissue.
230. N.º de Processo: PT132604349 | N.º de Registo: 10711213 | Data de Registo: 8/9/2013.
Sistema para avaliar a capacidade antioxidante baseado na eletrogeração de radicais hidroxilo.
231. N.º de Processo: PT132604337 | N.º de Registo: 10711113 | Data de Registo: 8/9/2013.
Painel compósito híbrido para o reforço de estruturas de betão existentes e respetivo método de produção e de aplicação.
232. N.º de Processo: PT132602395 | N.º de Registo: 107064 | Data de Registo: 7/15/2013.
Sistema de movimentação para mistura de líquidos.
233. N.º de Processo: PT132602393 | N.º de Registo: 10705913 | Data de Registo: 7/12/2013.
Partículas de gel biopoliméricas para aplicações alimentares e farmacêuticas.
234. N.º de Processo: PT132593973 | N.º de Registo: 10693513 | Data de Registo: 5/9/2013.
Argamassas multifuncionais, para armazenamento de calor, despoluição do ar e auto-limpeza, processo para a sua preparação e utilização.
235. N.º de Processo: PT232851991 | N.º de Registo: 137246286 | Data de Registo: 4/12/2013.
Saccharomyces cerevisiae strain.
236. N.º de Processo: PT132592854 | N.º de Registo: 10688313 | Data de Registo: 4/11/2013.
Membrana de alumina nanoporosa suportada em alumínio, respetivo método de obtenção e sua utilização.
237. N.º de Processo: WO2013153531 | N.º de Registo: PCT/IB2013/052889 | Data de Registo: 4/11/2013.
Nanoporous, aluminium-supported alumina membrane, method for producing same and use thereof.
238. N.º de Processo: WO2013144881 | N.º de Registo: PCT/IB2013/052459 | Data de Registo: 3/27/2013.
Light-weight metallic structure and respective production method.
239. N.º de Processo: WO2014158042 | N.º de Registo: PCT/PT2013/000019 | Data de Registo: 3/27/2013.
Reactive silica containing immobilized dye for permanent colouration of fibres.
240. N.º de Processo: PT123793595 | N.º de Registo: 10677213 | Data de Registo: 2/7/2013.
Sistema modular de vidro reforçado.

241. N.º de Processo: PT123794848 | N.º de Registo: 10674013 | Data de Registo: 1/16/2013.
Sistema de monitorização de qualidade de serviço e controlo de admissão em redes de sensores sem fios e respetivo método.
242. N.º de Processo: WO2013084207 | N.º de Registo: PCT/IB2012/057082 | Data de Registo: 12/7/2012.
Formulations for micelle formation comprising a protein and methods preparation thereof.
243. N.º de Processo: WO2013084208 | N.º de Registo: PCT/IB2012/057083 | Data de Registo: 12/7/2012.
Liposomes and corresponding production method.
244. N.º de Processo: PT123789373 | N.º de Registo: 10667212 | Data de Registo: 11/28/2012.
*Sondas de ácido péptido nucleico, estojo e método para detectar espécies do género *lactobacillus* spp. E/ou *gardnerella* spp. E respectivas aplicações.*
245. N.º de Processo: WO2013054310 | N.º de Registo: PCT/IB2012/055563 | Data de Registo: 10/12/2012.
System and method of calculation of routes.
246. N.º de Processo: PT123786608 | N.º de Registo: 10656512 | Data de Registo: 10/4/2012.
Plataforma circulante movida por pelo menos uma bicicleta.
247. N.º de Processo: WO2013024421 | N.º de Registo: PCT/IB2012/054113 | Data de Registo: 8/13/2012.
Peptides and derivatives thereof for detection and control of salmonella.
248. N.º de Processo: PT108188978 | N.º de Registo: 10641712 | Data de Registo: 6/29/2012.
Sistema de monitorização e previsão de localização de objetos e respetivo processo.
249. N.º de Processo: PT108319427 | N.º de Registo: 10641212 | Data de Registo: 6/28/2012.
Sistema de divisórias em painéis adaptáveis e respetivo método de construção.
250. N.º de Processo: WO2012172528 | N.º de Registo: PCT/IB2012/053056 | Data de Registo: 6/18/2012.
3 axis polymeric accelerometer and method of production.
251. N.º de Processo: PT108188956 | N.º de Registo: 10636812 | Data de Registo: 6/6/2012.
Sistema de caracterização do coeficiente de transferência de calor na interface polímero-calibrador para aplicação em extrusão de perfis e respetivo método..
252. N.º de Processo: PT123779818 | N.º de Registo: 10636712 | Data de Registo: 6/6/2012.
Sistema para determinação do tipo sanguíneo de humanos e respetivo método de utilização.
253. N.º de Processo: PT108188933 | N.º de Registo: 10629812 | Data de Registo: 5/4/2012.
Nanofibras poliméricas com nano-crystalis de para-nitroanilina geradores de segunda harmónica ótica e respetivo processo de obtenção.
254. N.º de Processo: WO2012140629 | N.º de Registo: PCT/IB2012/051880 | Data de Registo: 4/16/2012.
Polymer-based electrode for bio-signal recording.
255. N.º de Processo: PT108188900 | N.º de Registo: 10622612 | Data de Registo: 3/26/2012.
Método de produção de próteses dentárias metalo-cerâmicas.
256. N.º de Processo: WO2012117387 | N.º de Registo: PCT/IB2012/051032 | Data de Registo: 3/5/2012.
Method of labeling neurons and its application.
257. N.º de Processo: PT108319314 | N.º de Registo: 10614512 | Data de Registo: 2/6/2012.
Painéis interativos de suporte biodegradável e respetivo processo de obtenção.
258. N.º de Processo: WO2012104826 | N.º de Registo: PCT/IB2012/050537 | Data de Registo: 2/6/2012.
Electrodes based on textile substrates.
259. N.º de Processo: WO2012087173 | N.º de Registo: PCT/PT2011/000044 | Data de Registo: 12/16/2011.
Hybrid nanocomposite for aquatic media remediation and respective production method.
260. N.º de Processo: PT108188820 | N.º de Registo: 10606711 | Data de Registo: 12/15/2011.
Processo de sobremoldação de vedante numa tampa plástica.
261. N.º de Processo: WO2012080968 | N.º de Registo: PCT/IB2011/055673 | Data de Registo: 12/14/2011.
Isolation of plasmid dna in aqueous two-phase systems using neutral polymers derivatized with cationic groups.
262. N.º de Processo: EP91246114 | N.º de Registo: 11778880 | Data de Registo: 11/3/2011.
Novel endolysin.
263. N.º de Processo: PT108319205 | N.º de Registo: 10592911 | Data de Registo: 10/12/2011.
Sistema e método de cálculo de rotas.

264. N.º de Processo: WO2012042510 | N.º de Registo: PCT/IB2011/054333 | Data de Registo: 10/3/2011.
Tube-jack system and method for testing irregular masonry walls.
265. N.º de Processo: PT108188741 | N.º de Registo: 10590811 | Data de Registo: 9/27/2011.
Reactor para síntese química com aquecimento óhmico, método e suas aplicações.
266. N.º de Processo: WO2013006071 | N.º de Registo: PCT/PT2011/000022 | Data de Registo: 7/7/2011.
System and method for intrusion detection through keystroke dynamics.
267. N.º de Processo: EP31037086 | N.º de Registo: 11398004 | Data de Registo: 5/18/2011.
Apparatus for the retention of (bio)solids and a method for the treatment of a waste material using said apparatus.
268. N.º de Processo: WO2011121544 | N.º de Registo: PCT/IB2011/051337 | Data de Registo: 3/29/2011.
Peptide nucleicacid probe, kit and method for detection and/or quantification of salmonella spp. And applications thereof.
269. N.º de Processo: WO2011114301 | N.º de Registo: PCT/IB2011/051105 | Data de Registo: 3/16/2011.
Partition building block and method of use.
270. N.º de Processo: PT108141984 | N.º de Registo: 1090711 | Data de Registo: 2/24/2011.
Método de interação para conteúdos remotos em molduras digitais.
271. N.º de Processo: PT108188537 | N.º de Registo: 10554111 | Data de Registo: 2/24/2011.
Método de interação para conteúdos remotos em molduras digitais.
272. N.º de Processo: PT108188536 | N.º de Registo: 10553911 | Data de Registo: 2/23/2011.
Sistema e método para deteção precoce de afogamento em piscinas.
273. N.º de Processo: PT108188458 | N.º de Registo: 10543810 | Data de Registo: 12/14/2010.
Isolamento de dna plasmídico em sistemas de duas fases aquosas utilizando polímeros neutros derivatizados com grupos catiónicos.
274. N.º de Processo: WO2012078064 | N.º de Registo: PCT/PT2010/000063 | Data de Registo: 12/10/2010.
Ceramic photovoltaic linings, in particular wall, roof and mosaic tiles, and method for manufacturing same.
275. N.º de Processo: PT108188443 | N.º de Registo: 10542010 | Data de Registo: 12/9/2010.
Aplicação de leveduras vínicas imobilizadas em camada dupla de alginato-quitosano para remoção da acidez volátil em mostos e vinhos.
276. N.º de Processo: WO2011070529 | N.º de Registo: PCT/IB2010/055695 | Data de Registo: 12/9/2010.
Dextrin hydrogel for biomedical applications.
277. N.º de Processo: PT108318836 | N.º de Registo: 10534610 | Data de Registo: 10/21/2010.
Bebida destilada a partir da borra de café e respectivo método de produção.
278. N.º de Processo: WO2011030319 | N.º de Registo: PCT/IB2010/054108 | Data de Registo: 9/13/2010.
Peptide nucleic acid probes, kit and method for detecting helicobacter pylori and/or clarithromycin resistance profile and applications.
279. N.º de Processo: PT108188244 | N.º de Registo: 10515010 | Data de Registo: 6/9/2010.
Processo para produção de filamentos poliméricos piezoeléctricos.
280. N.º de Processo: WO2010131197 | N.º de Registo: PCT/IB2010/052076 | Data de Registo: 5/11/2010.
Method and device for monitoring the production of grapes with uv-vis-swnir spectroscopy.
281. N.º de Processo: PT108188212 | N.º de Registo: 10510310 | Data de Registo: 5/6/2010.
Sistema para sensores de antioxidantes baseado na resposta a um ataque oxidativo promovido por via eletroquímica.
282. N.º de Processo: PT108188180 | N.º de Registo: 10505710 | Data de Registo: 4/19/2010.
Processo para obtenção de etanol a partir da borra de café.
283. N.º de Processo: PT108318579 | N.º de Registo: 10496610 | Data de Registo: 2/11/2010.
Assento multifuncional, ergonómico, de fácil instalação e reconfiguração.
284. N.º de Processo: WO2010071466 | N.º de Registo: PCT/PT2009/000078 | Data de Registo: 12/21/2009.
Pole in thermoplastic matrix composite.
285. N.º de Processo: WO2011012935 | N.º de Registo: PCT/IB2009/055716 | Data de Registo: 12/11/2009.
Photocatalytic coating for the controlled release of volatile agents.
286. N.º de Processo: WO2011071402 | N.º de Registo: PCT/PT2009/000072 | Data de Registo: 12/10/2009.
Mortars containing phase change material microcapsules, their preparation process and use.

287. N.º de Processo: WO2011065851 | N.º de Registo: PCT/PT2009/000066 | Data de Registo: 12/7/2009.
Three-dimensional shaped nonwoven structures for acoustic insulation and production technique thereof.
288. N.º de Processo: WO2010058371 | N.º de Registo: PCT/IB2009/055219 | Data de Registo: 11/20/2009.
Polymeric binders based on a water soluble polymer and a backbone polymer for injection moulding of metallic or ceramic powder and method for the preparation thereof.
289. N.º de Processo: PT108187991 | N.º de Registo: 10477109 | Data de Registo: 9/30/2009.
Peça de vestuário com diferentes áreas funcionais.
290. N.º de Processo: PT108318434 | N.º de Registo: 10475609 | Data de Registo: 9/24/2009.
Sistema ubíquo de controlo analgésico para acompanhamento e monitorização em tempo real da dor aguda e crónica.
291. N.º de Processo: WO2010020935 | N.º de Registo: PCT/IB2009/053619 | Data de Registo: 8/17/2009.
Application on monoolein as a new helper lipid in transfection.
292. N.º de Processo: WO2010001356 | N.º de Registo: PCT/IB2009/052887 | Data de Registo: 7/2/2009.
Process for the treatment of animal fibres aimed at improving the shrink-resistance thereof.
293. N.º de Processo: WO2010001328 | N.º de Registo: PCT/IB2009/052812 | Data de Registo: 6/29/2009.
Bioresorbable and flexible membranes exhibiting asymmetric osteoconductive behavior in both faces.
294. N.º de Processo: WO2009141715 | N.º de Registo: PCT/IB2009/005669 | Data de Registo: 5/21/2009.
Braided corrugated textile vascular prosthesis and process of producing same.
295. N.º de Processo: WO2009141714 | N.º de Registo: PCT/IB2009/005666 | Data de Registo: 5/21/2009.
Combined wood-glass skeleton structure and process of producing same.
296. N.º de Processo: PT108187829 | N.º de Registo: 10456609 | Data de Registo: 5/12/2009.
Método e dispositivo de monitorização da produção de uva com espectroscopia uv-vis-swnir.
297. N.º de Processo: WO2009122269 | N.º de Registo: PCT/IB2009/005158 | Data de Registo: 4/2/2009.
Composite wood-glass structural panel and process for producing same.
298. N.º de Processo: WO2009095899 | N.º de Registo: PCT/IB2009/051334 | Data de Registo: 3/30/2009.
Hybrids of <i>saccharomyces cerevisiae</i> and <i>torulaspora delbrueckii</i>, use thereof to conduct red and white wine fermentation and/or to restart stuck or sluggish fermentation, and process of obtaining such hybrids.
299. N.º de Processo: PT108187736 | N.º de Registo: 10444109 | Data de Registo: 3/19/2009.
Sensor para determinar a força de impacto da queda de granizo.
300. N.º de Processo: PT108318148 | N.º de Registo: 10438909 | Data de Registo: 2/12/2009.
Compostos contendo flavonóides antioxidantes e protectores mitocondriais com propriedades neuroprotectoras.
301. N.º de Processo: WO2009087568 | N.º de Registo: PCT/IB2009/000035 | Data de Registo: 1/12/2009.
Compositions comprising antioxidant and mitoprotective flavonoids with neuroprotective properties.
302. N.º de Processo: PT108318084 | N.º de Registo: 10430108 | Data de Registo: 12/20/2008.
Postes inteligentes em compósito de matriz termoplástica ou termoendurecível.
303. N.º de Processo: PT108318082 | N.º de Registo: 10429708 | Data de Registo: 12/17/2008.
Aplicação em tearos circulares sem costuras do processo de patchwork e da técnica de vanizagem na produção de artigos de vestuário com funções localizadas.
304. N.º de Processo: PT108318050 | N.º de Registo: 10425808 | Data de Registo: 11/20/2008.
Ligantes poliméricos à base de um polímero solúvel em água e um polímero de estrutura para utilização em moldação por injeção de pós metálicos ou cerâmicos e processo para a sua produção.
305. N.º de Processo: PT108187587 | N.º de Registo: 10424908 | Data de Registo: 10/28/2008.
Processo de avaliação do conforto sensorial como um parâmetro de controlo da qualidade.
306. N.º de Processo: WO2009022929 | N.º de Registo: PCT/PT2008/000031 | Data de Registo: 8/13/2008.
Fully autonomous or remotely operated golf ball picking system.
307. N.º de Processo: WO2009011605 | N.º de Registo: PCT/PT2008/000028 | Data de Registo: 7/17/2008.
Keyboard based in polymer, copolymer or composites with piezo- and/or pyroelectric properties and respective use.
308. N.º de Processo: PT108187411 | N.º de Registo: 10412408 | Data de Registo: 7/4/2008.
Enzima proteolítica geneticamente modificada para o tratamento de fibras de animais de forma a aumentar a resistência das mesmas ao encolhimento, respetivo processo de obtenção e aplicação.

309. N.º de Processo: WO2009001282 | N.º de Registo: PCT/IB2008/052478 | Data de Registo: 6/23/2008.
Multiaxial weaving machine.
310. N.º de Processo: WO2008155742 | N.º de Registo: PCT/IB2008/052455 | Data de Registo: 6/20/2008.
Peptide nucleic acid (pna) probe, kit and procedure for specific detection of helicobacter pylori and applications thereof.
311. N.º de Processo: PT108317776 | N.º de Registo: 10406708 | Data de Registo: 5/21/2008.
Prótese vascular em estrutura têxtil entrançada com ondulações e respectivo processo de produção.
312. N.º de Processo: PT108187336 | N.º de Registo: 10407308 | Data de Registo: 5/21/2008.
Sistema estrutural porticado misto madeira-vidro e seu processo de produção.
313. N.º de Processo: PT108187290 | N.º de Registo: 10404108 | Data de Registo: 4/26/2008.
Micromisturador polimérico descartável e sua aplicação em microsistemas laboratoriais.
314. N.º de Processo: WO2009035358 | N.º de Registo: PCT/PT2008/000016 | Data de Registo: 4/24/2008.
System for automatic and personalized modelling/bending of surgical prosthesis for correction of pectus excavatum based on pre-surgical imaging information.
315. N.º de Processo: PT108187259 | N.º de Registo: 10401708 | Data de Registo: 4/14/2008.
Corantes solúveis em água para incorporação em tintas para impressão a jacto de tinta com solidez a água melhorada.
316. N.º de Processo: WO2008107859 | N.º de Registo: PCT/IB2008/050849 | Data de Registo: 3/7/2008.
Process for the automatic calculus of the convex or concave hull of an arbitrary set of points.
317. N.º de Processo: PT108187160 | N.º de Registo: 10395008 | Data de Registo: 1/30/2008.
Revestimentos decorativos de oxicarbonitreto, processo para a sua obtenção por pulverização catódica reactiva em magnetrão, e respectivas utilizações.
318. N.º de Processo: PT108187127 | N.º de Registo: 10392808 | Data de Registo: 1/14/2008.
Cartazes publicitários de rua interactivos com pigmentos camaleónicos microencapsulados por estamparia digital.
319. N.º de Processo: PT108317508 | N.º de Registo: 10388007 | Data de Registo: 11/12/2007.
Método de obtenção de peças de ourivesaria com aspecto multifacetado e multicolor e respectiva utilização.
320. N.º de Processo: PT108317459 | N.º de Registo: 10385107 | Data de Registo: 10/17/2007.
Método para obter e purificar protoplastos intactos e viáveis de células do mesocarpo da baga da uva e respectiva utilização.
321. N.º de Processo: WO2008041204 | N.º de Registo: PCT/IB2007/054051 | Data de Registo: 10/4/2007.
Composite rod reinforced by a braided structure with axial reinforcement and production technique thereof.
322. N.º de Processo: WO2008041191 | N.º de Registo: PCT/IB2007/054024 | Data de Registo: 10/3/2007.
Agglomerates of microcapsules of phase change materials (pcm), processes for their formation and application in fibrous or porous polymeric materials.
323. N.º de Processo: PT108186969 | N.º de Registo: 10383107 | Data de Registo: 9/25/2007.
Sistema para utilização em pacientes em hidrocinesioterapia.
324. N.º de Processo: WO2008035297 | N.º de Registo: PCT/IB2007/053799 | Data de Registo: 9/19/2007.
Flow sensor based on a piezoelectric polymer flow tube.
325. N.º de Processo: PT108186954 | N.º de Registo: 10382407 | Data de Registo: 9/13/2007.
Materiais compósitos de gesso.
326. N.º de Processo: WO2008018810 | N.º de Registo: PCT/PT2007/000034 | Data de Registo: 8/7/2007.
Body kinetics monitoring system.
327. N.º de Processo: PT108186903 | N.º de Registo: 10379507 | Data de Registo: 7/20/2007.
Filmes não porosos na fase beta de poli-fluoreto de vinilideno orientados, processo para a sua obtenção e respectivas utilizações..
328. N.º de Processo: PT108186866 | N.º de Registo: 10377007 | Data de Registo: 6/25/2007.
Tear multiaxial.
329. N.º de Processo: PT108186859 | N.º de Registo: 10376707 | Data de Registo: 6/21/2007.
Sonda de ácido péptido nucleico (pna), estojo e método para detecção específica de helicobacter pylori e respectivas aplicações..

330. N.º de Processo: WO2007136286 | N.º de Registo: PCT/PT2007/000020 | Data de Registo: 5/21/2007. *Formulation containing neck domains and/or carbohydrate recognition domains for cosmetic applications, namely for the treatment of keratin fibres like hair.*
331. N.º de Processo: PT108317153 | N.º de Registo: 10367707 | Data de Registo: 3/8/2007. *Processo de cálculo automático do contorno convexo ou côncavo de um conjunto arbitrário de pontos.*
332. N.º de Processo: PT108186675 | N.º de Registo: 10366307 | Data de Registo: 2/26/2007. *Processo de melhoria da eficiência de um motor a 2 tempos com válvula rotativa no escape.*
333. N.º de Processo: WO2007072461 | N.º de Registo: PCT/IB2006/055023 | Data de Registo: 12/22/2006. *Modified proteins comprising a bioactive peptide/protein linked to a sequence of aminoacids containing a human carbohydrate binding module (cbm), and development of a system for the administration of therapeutically active proteins and respective utilizat.*
334. N.º de Processo: PT108316577 | N.º de Registo: 10336306 | Data de Registo: 12/21/2006. *Motor com ciclo sobre-expandido com taxa de compressão efectiva constante.*
335. N.º de Processo: PT108186586 | N.º de Registo: 10361206 | Data de Registo: 12/7/2006. *Sistema bidireccional de monitorização e controlo de dados em tempo real sem fios com robustez acrescida.*
336. N.º de Processo: US41863566 | N.º de Registo: 11594874 | Data de Registo: 11/9/2006. *Laboratorial extrusion line for the production of conventional and bi-oriented tubular film, with simple commutation between the two techniques.*
337. N.º de Processo: PT108186523 | N.º de Registo: 10358106 | Data de Registo: 10/6/2006. *Varão em material compósito reforçado com estrutura entrançada com reforço axial e seu processo de produção.*
338. N.º de Processo: PT108186519 | N.º de Registo: 10357906 | Data de Registo: 10/6/2006. *Sistema de controlo de energia em vãos exteriores de edifícios eco-eficientes.*
339. N.º de Processo: WO2007035122 | N.º de Registo: PCT/PT2006/000022 | Data de Registo: 9/21/2006. *Omnidirectional electric wheelchair control system.*
340. N.º de Processo: WO2007046010 | N.º de Registo: PCT/IB2006/053268 | Data de Registo: 9/13/2006. *X-ray imaging matrix with light guides and intelligent pixel sensors, radiation or high energy particle detector devices that contain it, its fabrication process and its use.*
341. N.º de Processo: WO2007020588 | N.º de Registo: PCT/IB2006/052792 | Data de Registo: 8/11/2006. *Biosorption system produced from biofilms supported on faujasite (fau) zeolite, process obtaining it and its usage for removal of hexavalent chromium (cr (vi)).*
342. N.º de Processo: PT108186466 | N.º de Registo: 10355106 | Data de Registo: 8/7/2006. *Sistema para monitorização cinética do corpo.*
343. N.º de Processo: WO2007010491 | N.º de Registo: PCT/IB2006/052474 | Data de Registo: 7/19/2006. *Non-porous polyvinylidene fluoride (pvdf) films in the beta phase and processing method thereof.*
344. N.º de Processo: WO2007000749 | N.º de Registo: PCT/IB2006/052190 | Data de Registo: 6/29/2006. *Integrated tunable micro-antenna with small electrical dimensions and manufacturing method thereof.*
345. N.º de Processo: WO2006123295 | N.º de Registo: PCT/IB2006/051546 | Data de Registo: 5/16/2006. *Dna fragments, primers, kits, and methods for amplification the detection and identification of clinically relevant candida species.*
346. N.º de Processo: WO2006120628 | N.º de Registo: PCT/IB2006/051426 | Data de Registo: 5/5/2006. *Process for preparation of alkyl and alcoxyalkyl- α -cyanoacrylates by depolymerisation of poly(alkyl- α -cyanoacrylates) or poly(alcoxyalkyl- α -cyanoacrylates) and its usage as technical and/or medical adhesive.*
347. N.º de Processo: WO2006117702 | N.º de Registo: PCT/IB2006/050605 | Data de Registo: 2/27/2006. *Microcapsules with functional reactive groups for binding to fibres and process of application and fixation.*
348. N.º de Processo: PT108186202 | N.º de Registo: 10341005 | Data de Registo: 12/23/2005. *Proteínas modificadas compreendendo um péptido/proteína bioactivo(a) ligado(a) a uma sequência de aminoácidos que contém um módulo humano de ligação a carbohidratos (cbm), e desenvolvimento de um sistema de administração de proteínas terapeuticamente.*
349. N.º de Processo: WO2007058557 | N.º de Registo: PCT/PT2005/000020 | Data de Registo: 11/18/2005. *Novel anaerobic reactor for the removal of long chain fatty acids from fat containing wastewater.*

350. N.º de Processo: PT108186084 | N.º de Registo: 10333605 | Data de Registo: 8/26/2005. *Argamassas incorporando microcápsulas de materiais de mudança de fase (pcm), seu processo de obtenção e sua utilização no revestimento interior de sistemas construtivos.*
351. N.º de Processo: WO2006006113 | N.º de Registo: PCT/IB2005/052200 | Data de Registo: 7/1/2005. *Microlaboratory for biological fluids analysis using white light illumination.*
352. N.º de Processo: WO2006011065 | N.º de Registo: PCT/IB2005/052164 | Data de Registo: 6/29/2005. *Method of microtopographic inspection of surfaces of transparent objects by optical triangulation.*
353. N.º de Processo: US40866178 | N.º de Registo: 11058422 | Data de Registo: 2/16/2005. *On-line rotational/oscillatory rheometrical device.*
354. N.º de Processo: WO2005061207 | N.º de Registo: PCT/IB2004/052850 | Data de Registo: 12/17/2004. *Micro-extrusion line.*
355. N.º de Processo: PT108185891 | N.º de Registo: 10321804 | Data de Registo: 12/9/2004. *Real time shuttle thread consumption meter includes thread length and thread travel sensors supplementing shuttle rotation sensors and a computer.*
356. N.º de Processo: WO2005040487 | N.º de Registo: PCT/PT2004/000025 | Data de Registo: 10/28/2004. *Method for the modification of polyacrylonitrile fibres containing vinyl acetate as a comonomer and polyamide fibres, using a cutinase enzyme.*
357. N.º de Processo: WO2005040765 | N.º de Registo: PCT/PT2004/000026 | Data de Registo: 10/28/2004. *Multiaxial universal testing machine.*
358. N.º de Processo: WO2005025778 | N.º de Registo: PCT/PT2004/000023 | Data de Registo: 9/10/2004. *Process for obtaining γ-tial pieces by casting.*
359. N.º de Processo: WO2006011822 | N.º de Registo: PCT/PT2004/000020 | Data de Registo: 7/27/2004. *Process and equipment for obtaining metal or metal matrix components with a varying chemical composition along the height of the component and components thus obtained.*
360. N.º de Processo: PT108185827 | N.º de Registo: 10315704 | Data de Registo: 6/30/2004. *Analizador térmico diferencial para estudos de cinética de cristalização induzida por esforços de corte.*
361. N.º de Processo: WO2005115063 | N.º de Registo: PCT/PT2004/000008 | Data de Registo: 5/20/2004. *Continuous and semi-continuous treatment of textile materials integrating corona discharge.*
362. N.º de Processo: WO2005018795 | N.º de Registo: PCT/PT2003/000011 | Data de Registo: 8/26/2003. *Double walled microcapsules with an outer thermoplastic wall and application process thereof.*
363. N.º de Processo: PT108185509 | N.º de Registo: 10289903 | Data de Registo: 1/23/2003. *Production of multi color jewelry includes blending of different color gold alloys for degassing and compaction and sintering.*
364. N.º de Processo: PT108185511 | N.º de Registo: 10290003 | Data de Registo: 1/23/2003. *Fabrication of metal parts varying in chemical composition along their length consists of incremental solidification of melt incorporating e.g. alloy melts in a mould with a variable position heater.*
365. N.º de Processo: PT108185445 | N.º de Registo: 10286202 | Data de Registo: 10/31/2002. *Process for coloring protein fibers uses enzyme protein disulphide isomerase, using coloring agents containing cysteine or cystine in its structure.*
366. N.º de Processo: PT108185339 | N.º de Registo: 10279602 | Data de Registo: 6/21/2002. *Set of e.g. fibres and micro capsules based heat insulators consists of thermoplastic fusion products with controlled release of aromas and e.g. disinfectants and phase change materials.*
367. N.º de Processo: PT108185331 | N.º de Registo: 10279002 | Data de Registo: 6/12/2002. *Metodo e aparelho para a determinacao do coeficiente de atrito de materiais solidos planos..*
368. N.º de Processo: WO2003097927 | N.º de Registo: PCT/PT2002/000008 | Data de Registo: 5/21/2002. *Treatment of animal hair fibers with modified proteases.*
369. N.º de Processo: PT108315762 | N.º de Registo: 10277902 | Data de Registo: 5/17/2002. *Textile materials pretreatment based whiteness enhancement consists of oxidative bleaching with peroxide after treatment with laccases.*
370. N.º de Processo: ZA1391278 | N.º de Registo: 2001/09748 | Data de Registo: 11/27/2001. *Culture medium for the detection of zygosaccharomyces.*
371. N.º de Processo: WO2002006037 | N.º de Registo: PCT/PT2001/000013 | Data de Registo: 7/13/2001. *Pultrusion head to produce long fibre reinforced thermoplastic matrix profiles.*

372. N.º de Processo: WO2002006027 | N.º de Registo: PCT/PT2001/000014 | Data de Registo: 7/13/2001.
Equipment to produce continuously powder coated thermoplastic matrix prepregs (towpregs).
373. N.º de Processo: PT108185075 | N.º de Registo: 10264101 | Data de Registo: 6/29/2001.
Bolha de visao subaquatica para meios turvos e/ou turbulentos.
374. N.º de Processo: WO2001092633 | N.º de Registo: PCT/PT2001/000010 | Data de Registo: 5/29/2001.
Use of thermochromic black pigments on white textile or coating materials, to save energy in buildings or other closed spaces.
375. N.º de Processo: PT108185015 | N.º de Registo: 10260601 | Data de Registo: 5/3/2001.
Steel and hot moulded polymer elastic and dynamic friction measurement consists of cooling after replication of the moulding surface on the polymer sample and movement of this.
376. N.º de Processo: PT108184993 | N.º de Registo: 10259001 | Data de Registo: 3/30/2001.
Treatment of animal e.g. skin fibres with modified proteases consists of strengthening by covalent bonding of the enzymes with soluble polymers.
377. N.º de Processo: WO2001062140 | N.º de Registo: PCT/PT2001/000002 | Data de Registo: 2/26/2001.
System to measure the topography of both corneal surfaces and corneal thickness.
378. N.º de Processo: PT108315299 | N.º de Registo: 10249300 | Data de Registo: 7/14/2000.
Cabeca para pultrusao de perfis em termoplastico reforçado com fibras longas.
379. N.º de Processo: PT123780970 | N.º de Registo: 10249400 | Data de Registo: 7/14/2000.
Maquina para producao em continuo de mechas de fibras pre-impregnadas com termoplastico em po.
380. N.º de Processo: PT108184820 | N.º de Registo: 10247500 | Data de Registo: 5/30/2000.
Utilizacao de pigmentos cromotropicos pretos em coberturas texteis brancas com vista a poupanca de energia em edificios.
381. N.º de Processo: PT123792908 | N.º de Registo: 10216398 | Data de Registo: 6/4/1998.
Accessory for rapid measurement of rheological properties during the extrusion process.
382. N.º de Processo: PT108314515 | N.º de Registo: 10204097 | Data de Registo: 8/5/1997.
Accessory that can be coupled to a rotational beometer for measuring extensional properties.
383. N.º de Processo: PT108314337 | N.º de Registo: 10194196 | Data de Registo: 11/27/1996.
Device for rapid collection of extruder polymer samples.
384. N.º de Processo: EP12566610 | N.º de Registo: 94106880 | Data de Registo: 5/3/1994.
Method of contactless measuring the surface temperature and/or emissivity of objects.

j) Honorários do Fiscal Único

O Fiscal Único da UMinho é atualmente a entidade Joaquim Guimarães, Manuela Malheiro e Mário Guimarães, Sociedade de Revisores Oficiais de Contas (SROC), representado por Mário da Cunha Guimarães, conforme Despacho n.º 6399/2019, de 16 de julho. Os honorários faturados durante o período de 2023, referem-se exclusivamente a serviços de revisão legal de contas com vista à emissão da Certificação Legal de Contas e ascenderam a 18.081,00€ (IVA incluído).

k) Endividamento – Informação sobre o nível de endividamento público em resultado de empréstimos titulados e não titulados contraídos pela entidade

A UMinho não contratualizou empréstimos bancários ou outros empréstimos neste período, sendo que os valores em aberto são pagos aos fornecedores, que demonstrem ter a sua situação fiscal e contributiva regularizada, não havendo valores em atraso há mais de 90 dias.

RELATO NÃO FINANCEIRO

19. Relato Não Financeiro

O relato não financeiro da UMinho é uma peça importante da prestação de contas, contribuindo para a análise do seu desempenho não financeiro, do seu impacto na sociedade e da promoção da sustentabilidade.

A prestação de contas de informação não financeira é uma divulgação voluntária que demonstra o cumprimento do enunciado relativo às políticas institucionais expressas no Plano de Atividades e sintetiza um conjunto de indicadores de desempenho ambientais, sociais e económicos. A necessidade de divulgação de informação não financeira visa não só a prestação de contas, decorrente dos diferentes recursos que lhes estão confiados, como também a divulgação e explication das opções políticas e da consequente criação de valor a curto, médio e longo prazo.

19.1 Contratação pública

A contratação pública é um instrumento fundamental para a boa gestão dos recursos da instituição, um instrumento administrativo que pretende promover políticas de eficiente alocação de recursos e total transparência nos momentos de contratação de bens ou serviços.

Na tabela seguinte apresentam-se os procedimentos de contratação pública por ano civil.

Tabela 157 – Principais números relacionados com a contratação pública

Procedimentos	2021	2022	2023
Ajuste direto	85	79	82
Consulta prévia	22	25	23
Concurso público	30	35	66

Após análise da tabela acima, verifica-se uma tendência crescente no recurso aos procedimentos de concurso público quando comparados com os dados de 2022.

Na tabela seguinte apresenta-se a proporção de gastos com fornecedores locais e origem.

Tabela 158 – Proporção de gastos com fornecedores locais

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Número de despesas	16 404	13 622	14 725	8%
Número de fornecedores	2 504	2 303	2 569	12%
Percentagem de fornecedores locais	51,48%	54,06%	56,29%	4%
Gastos com fornecedores M€	27	25	30	20%
Gastos com fornecedores locais M€	13	11	12	9%
Número Despesas Distrito de Braga	5 137 31,32%	4 524 33,21%	4 788 20,36 %	6%
Número Fornecedores Distrito de Braga	848 33,87%	807 35,04%	948 36,90 %	17%
Número Despesas nível NUTSII - Norte	8 100 49,38%	7 222 53,02%	7 280 41,99 %	1%
Número Fornecedores nível NUTSII - Norte	1 385 55,31%	1 344 58,36%	1 555 60,53%	16%

Em 2023, o volume de processos de despesa na UMinho registou um aumento de 8% em relação ao ano anterior. Pode ainda constatar-se que 36,9% dos fornecedores de bens e serviços estão localizados no distrito de Braga, representando um acréscimo de 17%.

A figura seguinte demonstra o detalhe da representatividade dos fornecedores nacionais por NUTS II (Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos).

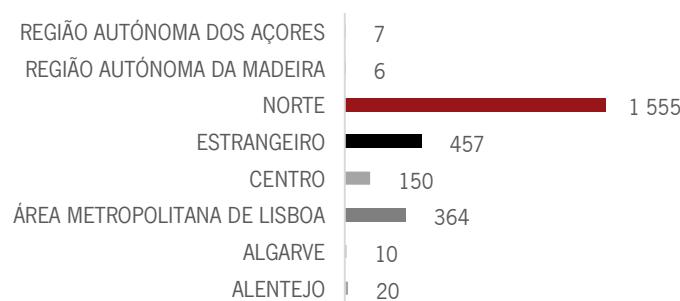


Figura 17 – Detalhe da representatividade dos fornecedores por NUTS II

19.2 Desempenho ambiental

A UMinho adota um conjunto de procedimentos, normas e práticas que visam promover a gestão sustentável dos recursos naturais, utilizando para o efeito tecnologias limpas, tendo em vista a minimização do desperdício.

Em 2023, o ranking dedicado às questões da sustentabilidade colocou a UMinho na 105^a posição a nível mundial do *UI GreenMetric Ranking*. Pelo que fica comprovado o sucesso dos esforços envidados pela instituição nesta área de atuação, com particular destaque para a sustentabilidade ambiental.

Importa ainda referir que os indicadores ambientais incluem o desempenho relacionado com materiais, energia, água, biodiversidade, emissões, efluentes e resíduos, assim como abrangem o desempenho relativo à conformidade ambiental e outras informações relevantes, tais como gastos com o meio ambiente e os impactos de produtos e serviços.

Compras de Papel e Tinteiros

Verifica-se que em 2023 a UMinho registou um aumento tanto na aquisição de papel como de tinteiros.

Tabela 159 – Compras de papel e tinteiros³

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Resmas (Un.)	4 470	1 853	6 735	263,5%
Papel (ton.)	11,2	4,6	16,8	265,2%
Despesa com papel (€)	20 313,00	9 519,49	39 909,99	319,2%
kg	11 175	4 632,5	16 837,5	263,5%
Kg/colaborador	4,6	1,9	6,8	257,9%
Tinteiros (Un.)	160	132	181	37,1%
Despesa com tinteiros (€)	14 944,19	10 206,37	16 609,35	62,7%

[kg/colaborador=(total do número de resmas*2,5)/(Efetivo da UMinho)]

As figuras seguintes apresentam a evolução de consumo de papel e de tinteiros nos últimos dez anos.



Figura 18 - Evolução das compras de papel (Ton.)

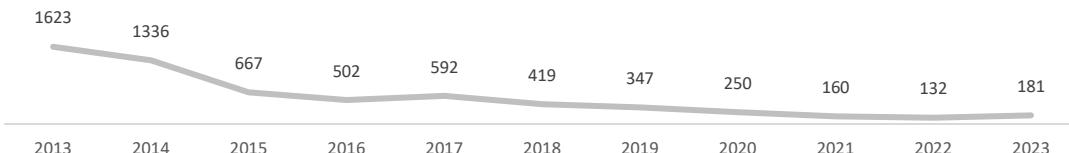


Figura 19 – Evolução das compras de tinteiros (Un.)

Consumo de Energia

O consumo energético ao nível financeiro é extremamente relevante, pois este relaciona-se com a utilização e manutenção do edificado permanente da UMinho.

Conforme se observa da análise da tabela seguinte, registou-se em 2023 um ligeiro acréscimo de 2,1% no consumo de eletricidade, justificado com a entrada em funcionamento do supercomputador *Deucalion* no campus de Azurém. Por outro lado, verifica-se uma diminuição no consumo de gás natural na ordem dos 5,2%, em relação a 2022.

³ A metodologia de extração de informação encontra-se sustentada no volume de faturação e despesa, de acordo com a classificação económica, e não no consumo efetivo do recurso.

Tabela 160 – Consumo de energia

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Consumo de eletricidade (GJ*)	53 560,35	53 914,45	55 066,63	2,1%
Consumo de gás natural (GJ)	18 377,00	11 995,18	11 366,41	-5,2%
Consumo de energia total	71 937,67	65 909,63	66 433,04	0,8%
<i>Campus de Gualtar (GJ)</i>	55 612,83	51 299,7	48 265,93	-5,9%
<i>Campus de Azurém (GJ)</i>	16 924,84	14 609,93	18 167,11	24,3%

* Apresentam-se os consumos em Gigajoules (GJ), de modo a efetuar-se o cálculo total do consumo de energia.

Na figura abaixo apresenta-se a variação do consumo de energia por indivíduo nos últimos sete anos.



Figura 20 – Evolução das variações de consumo de energia por indivíduo (Gj)

A UMinho tem vindo a implementar sistemas de iluminação mais eficientes, bem como sistemas de monitorização energética nos edifícios dos *campi*, permitindo aferir, em tempo real, os respetivos perfis de consumo e atuando de forma mais eficaz no controlo e minimização de desvios.

O investimento na instalação de equipamentos eficientes, o esforço por assegurar, tanto quanto possível, a manutenção preventiva regular das infraestruturas bem como a apostila na cultura ambiental da comunidade académica têm contribuído para a melhoria de desempenho ao nível do consumo de energia.

Na tabela seguinte, apresentam-se os consumos de eletricidade por *campus*.

Tabela 161 – Caracterização dos consumos de eletricidade por *campus* (em kWh)

Eletroicidade	2023	Consumo por campus	2023	kWh
Fatura	2 485 685,41 €	Gualtar	10 985 309 kWh	71,82%
Consumo	15 296 285 kWh	Azurém	4 310 976 kWh	28,18%

Para assegurar a análise de dados, a sua comparabilidade e cálculo de desvios, face a anos anteriores, a figura seguinte integra os consumos de energia elétrica dos *campi*, excluindo os consumos do restante parque edificado vinculado à organização e aos Serviços de Ação Social da UMinho. Verifica-se um aumento da eletricidade consumida, quando comparados os dados dos últimos anos.



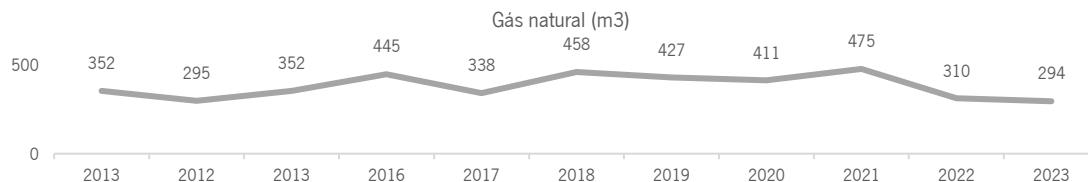
Figura 21 – Evolução do consumo de eletricidade, no período de 2013 a 2023 (kWh)

Na tabela seguinte apresentam-se os consumos de gás por *campus* em 2023.

Tabela 162 – Caracterização dos consumos de gás por *campus*

Gás	2023	Consumo por campus	2023	m3
Fatura	322 331,13 €	Gualtar	225 176 m3	76,71%
Consumo	293 554 m³	Azurém	68 378 m3	23,29%

Relativamente ao consumo de gás, nos últimos anos houve uma acentuada diminuição da utilização do mesmo, conforme se pode verificar no gráfico abaixo

Figura 22 – Evolução do consumo de gás natural (m³)

Consumo de Água

A água consumida pela UMinho tem como principal fonte de abastecimento a rede pública. A irrigação dos espaços verdes é conseguida através de processo de infiltração natural, decorrente da captação de água, por fontes subterrâneas que se encontram no perímetro dos *campi*.

Pela análise da tabela seguinte, verifica-se que, em 2023, o consumo de água potável nos *campi* foi de 75.654 m³, representando um aumento de 18,9% face ao ano anterior.

Tabela 163 – Evolução do consumo de água

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Consumo de água canalizada (m ³)	59 310	63 655	75 654	18,9%
Campus de Gualtar (m ³)	34 807	32 193	44 939	39,6%
Campus de Azurém (m ³)	24 503	31 462	30 715	-2,4%
Fatura (€)	205 160	221 174	261 593	18,3%

Na figura abaixo apresenta-se a variação do consumo de água por indivíduo nos últimos sete anos.

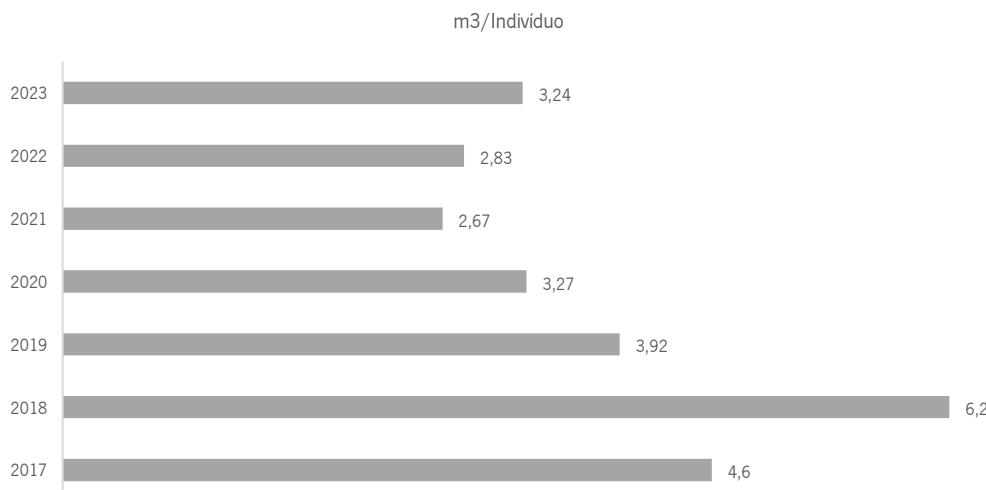


Figura 23 – Evolução das variações de consumo de água

Saneamento

As entidades gestoras das infraestruturas identificam que a produção de águas residuais na UMinho corresponde a cerca de 90% do consumo de água de abastecimento. Em 2023, conforme evidenciado na tabela infra, esta produção foi na ordem dos 68.089 m³, a qual é diretamente proporcional ao volume de água consumido.

Tabela 164 – Produção de águas residuais na UMinho

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Águas residuais (m ³)	53 379	57 290	68 089	18,8%

Biodiversidade

Os espaços verdes da UMinho são um importante marco da política de sustentabilidade da instituição, implicando um investimento contínuo na sua manutenção e preservação das diferentes espécies. Toda a informação sobre o arvoredo existente nos *campi* está disponível online para consulta ([Mapas \(uminho.pt\)](#)), bem como *in situ* identificado com *QR Code*, junto de cada espécime.

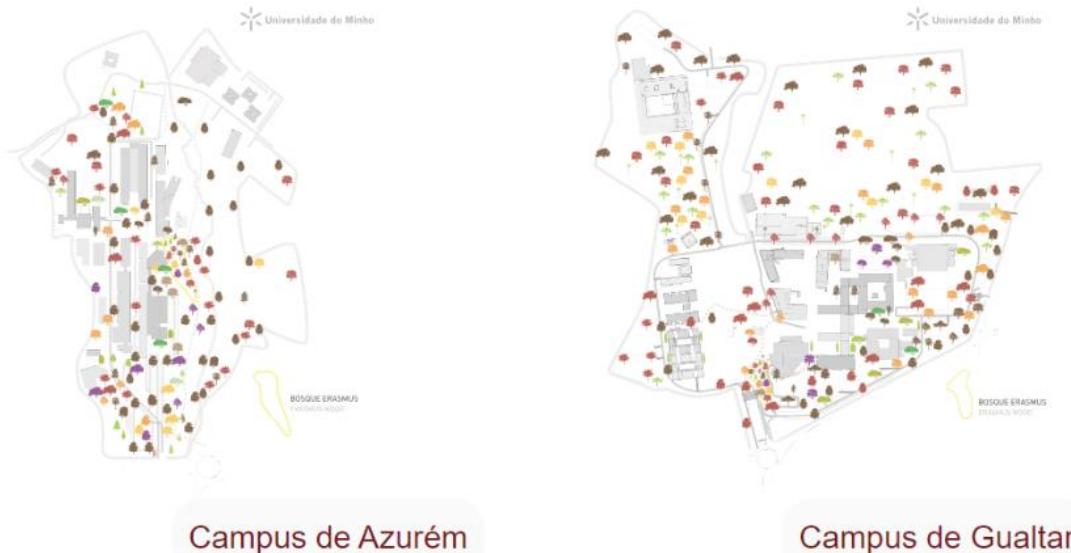


Figura 24 – Mapa do arvoredo dos *campi*

Em cada *campus*, a UMinho possui um bosque, denominado “Bosque Erasmus”. Inaugurados em 2017, por ocasião dos 30 anos do Programa Erasmus, encontra-se plantado um conjunto de 30 árvores representativas da diversidade dos países participantes no Programa.

Em 2023 foram inaugurados os Bosques Cinquentenários em Gualtar e em Azurém, uma das primeiras iniciativas associadas à comemoração dos 50 anos da Universidade do Minho.

Na tabela seguinte apresenta-se a caracterização dos espaços verdes da UMinho, que, como se pode verificar, não sofreu alterações nos últimos anos, visto que o parque edificado não se expandiu horizontalmente, nem foram executadas quaisquer alterações nas áreas verdes ou área de estacionamento.

Tabela 165 – Área Verde (% por área total dos *campi*)

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Área florestal	39	39	39	0%
Área com vegetação, ajardinada	13	13	13	0%
Área verde livre	84	84	84	0%

Atendendo a que o parque edificado não se expandiu horizontalmente, nem foram executadas quaisquer alterações nas áreas verdes ou área de estacionamento que pudessem condicionar os valores acima apresentados, não se verificam alterações dos rácios de espaços verdes.

Resíduos

Na UMinho existem duas grandes produções distintas de resíduos gerados: resíduos sólidos urbanos produzidos no âmbito do desenvolvimento da atividade da comunidade académica nos *campi*; e resíduos com necessidade de tratamento que decorrem das atividades laboratoriais e trabalhos específicos (resíduos perigosos, não perigosos e valorizados).

Os resíduos sólidos urbanos são recolhidos seletivamente nos *campi* e encaminhados para as empresas municipais. Relativamente aos restantes resíduos, é realizada a sua separação e respetivo direcionamento para um destino adequado, procedendo ao registo no sistema integrado de resíduos da Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Em 2023, a produção de resíduos perigosos aumentou 11% face ao ano de 2022, em virtude do aumento da atividade nos *campi*.

Tabela 166 – Tipologia de Resíduos

	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Resíduos perigosos (ton.)	26,02	31,93	35,46	11%
Resíduos não perigosos (ton.)	147	35	36,53	4%
Resíduos valorizados (ton.)	55	47	47	0%

Através da adoção de boas práticas e procedimentos quanto à gestão dos resíduos produzidos nas suas instalações, a UMinho pretende integrar o compromisso ambiental assumido, equilibrando a proteção ambiental com a prevenção da poluição e o desempenho socioeconómico.

De referir que todos os procedimentos adotados cumprem os requisitos do Regime Geral de Gestão de Resíduos, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, assim como a legislação específica relativa a cada tipo de resíduo.

Emissões de Gases com Efeito de Estufa

A UMinho tem reunido esforços para potenciar a avaliação e o reporte das emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE), assim como na formulação de estratégias de adaptação e de mitigação dos efeitos das emissões de GEE.

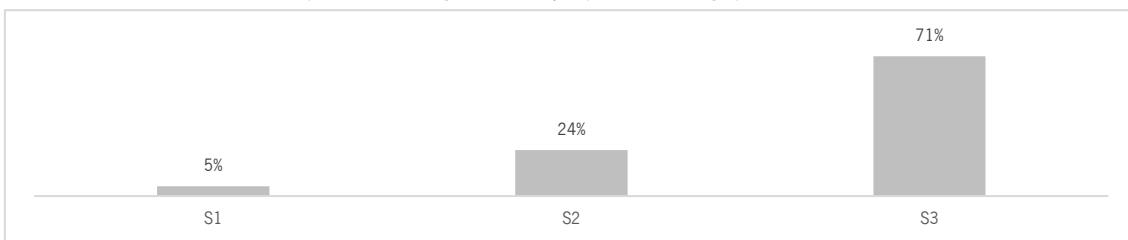


Figura 25 – Distribuição de emissões de gases com efeito de estufa

A distribuição de emissões de GEE resulta nos seguintes valores: as Emissões Diretas (tCO₂) – S1 representam 5% da totalidade, tendo tido uma diminuição de 5,8% em relação ao ano anterior; as Emissões Indiretas (tCO₂) – S2 representam 24%, tendo havido um aumento no consumo de eletricidade na ordem dos 0,5% e, finalmente, as Outras emissões indiretas (tCO₂) – S3 somam 71% face ao total de CO₂ emitido, representando um aumento de 1% desde 2022.

A tabela seguinte evidencia a variação das emissões de gases com efeito de estufa.

Tabela 167 – Variação das emissões de gases com efeito de estufa (tCO₂e)

	FE Fator de Emissão	2021	2022	2023	Δ 2023-2022
Gás Natural (S1)	56,6 kgCO ₂ /GJ	1 032,6	674	639	-5,2%
Mobilidade Interna - Frota (S1)	Gasolina – 73,7kgCO ₂ /GJ Gasóleo – 74,1 kgCO ₂ /GJ	79,46	76,56	68	-11,2%
Eletricidade (S2)	192 gCO ₂ /kWh	3 200	3 299	3314	0,5%
Permuta Funcionários – Bus (S3)	0,082 FE kgCO ₂ /passageiro.km	424	418	408,1	-2,4%
Permuta Funcionários - Viatura própria (Braga - Guimarães) (S3)	0,18242 FE kgCO ₂ /km	4 842	4 772	4661	-2,3%
Permuta Alunos – Bus (S3)	0,082 FE kgCO ₂ /passageiro.km	851**	863**	899	4,2%
Permuta Alunos - Viatura própria (S3)	0,18242 FE kgCO ₂ /km	3 786**	3 841**	4000	4,1%
Papel (S3)	1,3 kgCO ₂ /ton	14,53	6,02	22	265,4%
Água(S3)	0,41 kgCO ₂ e/m ³	24,32	26,10	31	18,8%
Resíduos Orgânicos (S3)	0,5889 kgCO ₂ e/RSU	8,07	24,49	27	10,2%
tCO₂e (toneladas de CO₂)		14 241,3	14 000,5	14 068,5	0,5%

* Assumi-se que 15% dos funcionários utilizam os transportes da AAUM – Associação Académica da UMinho e 77% desloca-se em viatura própria para os campi. Info USRH | percentagem efetivos em Braga – 77% e em Guimarães – 15%.

** os valores assinalados foram corrigidos tendo em conta uma correção no número de dias de utilização de bus e viatura própria.

Tabela 168 – Evolução das emissões por âmbito

	2021	2022	2023
Emissões Diretas (tCO ₂) – S1	1 112	751	707
Emissões Indiretas (tCO ₂) – S2	3 200	3 299	3 314
Outras emissões indiretas (tCO ₂) – S3	9 930	9 951	10 048
Total de emissões (tCO₂)	14 241	14 001	14 069

No ano de 2023, as emissões diretas (S1) representaram 707 toneladas de CO₂ equivalente, estando associadas às deslocações internas realizadas pela frota automóvel da instituição e ao consumo de gás natural nas infraestruturas. A diminuição de 5,8% em relação ao valor do ano anterior está diretamente relacionada com a forte diminuição do consumo de gás natural.

As emissões indiretas (S2), na ordem das 3314 toneladas de CO₂ equivalente, derivam 100% do consumo de energia elétrica nas instalações da instituição. As outras emissões indiretas (S3) totalizaram 10048 toneladas de CO₂ equivalente, estando estas dependentes de terceiros.

19.3 Desempenho social

Distribuição dos recursos humanos por função e género

No ano de 2023, e conforme se observa pela análise da tabela seguinte, a estrutura de recursos humanos da UMinho registou um acréscimo significativo de contratação de pessoal TAG, 5% para o género feminino e 3% para o género masculino, pelo que não é muito significativa a discrepância entre géneros, na carreira em apreço.

Por sua vez, nos investigadores, a divergência entre géneros é mais acentuada, na medida em que se assiste a uma diminuição de 10% de contratação do género masculino e uma diminuição de apenas 2% para o género feminino.

No que respeita à contratação de docentes, há uma diminuição de 1% para o género feminino e para o género masculino.

Em suma, no universo de 2.481 colaboradores, distribuídos por função e género, destaca-se o facto de 54% dos colaboradores serem do género feminino.

Tabela 169 – Distribuição dos Recursos Humanos da UMinho, por função e género

		2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Docentes	M	733	729	754	3%	755	0%
	F	565	584	611	5%	617	1%
Investigadores	M	150	167	167	0%	151	-10%
	F	221	220	207	-6%	203	-2%
Pessoal TAG	M	231	237	222	-6%	228	3%
	F	467	478	501	5%	527	5%
Capital Humano	M	1114	1133	1143	1%	1134	-1%
	F	1253	1282	1319	3%	1347	2%
	T	2367	2415	2462	2%	2481	1%

Na tabela seguinte, apresenta-se a evolução do número de efetivos ao longo dos últimos quatro anos.

Tabela 170 – Evolução do número de efetivos (ETI) da UMinho*

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Docentes ETI	1 015,81	1 017,54	1 031,16	1,3%	1027,59	-0,3%
Investigadores ETI	371	387	374	-3,4%	353,50	-5,5%
Pessoal TAG	698	715	723	1,1%	755,00	4,4%

*A Equipa Reitoral foi contabilizada no pessoal docente, o Administrador e o Chefe de Divisão foram contabilizados no pessoal TAG.

Na tabela seguinte, apresenta-se o número de efetivos por vínculo e carreira relativos ao ano de 2023.

Tabela 171 – Número de efetivos da UMinho por vínculo e carreira, em ETI

Tipo de vínculo e carreira		2023
Docentes ETI		1.027,59
CTFP - tempo indeterminado		839,00
<i>Docentes de carreira</i>		<i>838,00</i>
<i>Docentes especialmente contratados</i>		<i>1,00</i>
CTFP - termo resolutivo		188,59
<i>Docentes especialmente contratados</i>		<i>188,59</i>
Investigadores ETI		353,50
CT - tempo indeterminado		43,00
<i>Investigadores de carreira</i>		<i>43,00</i>
CT - termo resolutivo		309,50
<i>Investigadores especialmente contratados</i>		<i>309,50</i>
CTFP - tempo indeterminado		1,00
<i>Investigadores de carreira</i>		<i>1,00</i>
Pessoal TAG		755,00
CT - comissão de serviço		59,00
CT - tempo indeterminado		196,00
CT - termo resolutivo		79,00
CTFP - comissão de serviço		3,00
CTFP - tempo indeterminado		418,00
TOTAL		2.136,09

Diversidade e Igualdade de Oportunidades

Na tabela seguinte apresenta-se a distribuição de trabalhadores e dirigentes da UMinho, por género e idade. Verifica-se um aumento de 1,4 p.p. do género feminino em cargo de dirigente e de 0,6 p.p. nas diversas carreiras existentes na UMinho.

Ressalva-se que o acréscimo verificado no género feminino influencia o decréscimo verificado no género masculino

Tabela 172 – Variação da diversidade e igualdade de oportunidades na UMinho

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Dirigentes						
Feminino	61,5%	61,7%	64,6%	2,9 p.p.	66%	1,4 p.p.
Masculino	38,5%	38,3%	35,4%	-2,9 p.p.	34%	-1,4 p.p.
menos de 30	0%	0%	0%	-	0%	-
30-50	61,5%	61,7%	72,9%	11,2 p.p.	66%	-6,9 p.p.
mais de 50	38,5%	38,3%	27,1%	-11,2 p.p.	34%	6,9 p.p.
Colaboradores						
Feminino	52,8%	52,9%	53,4%	0,5 p.p.	54%	0,6 p.p.
Masculino	47,2%	47,1%	46,6%	-0,5 p.p.	46%	-0,6 p.p.
menos de 30	5,2%	5,4%	5,6%	0,2 p.p.	5,7%	0,1 p.p.
30-50	52,2%	49,5%	51,3%	1,8 p.p.	49%	-2,3 p.p.
mais de 50	42,6%	45%	43,1%	-1,9 p.p.	45,3%	2,2 p.p.

Habilidades Académicas

Na tabela seguinte apresentam-se as habilitações académicas dos Recursos Humanos da UMinho, no ano de 2023, sendo de destacar o seguinte:

- Cerca de 74,8% dos docentes (1.026) possuem o grau de doutor;
- Cerca de 91,2% dos investigadores (323) possuem o grau de doutor;
- Já no que diz respeito aos PTAGs, verifica-se que a maior parte deste grupo profissional (cerca de 42,6%, 322 trabalhadores), detém o grau de licenciado.

Tabela 173 – Habilidades dos Recursos Humanos da UMinho

	Licenciatura	Mestrado	Doutoramento	Outro
Pessoal docente	93	253	1026	0
Pessoal docente de carreira	2	11	825	0
Pessoal docente convidado	91	242	201	0
Pessoal investigador	3	28	323	0
Pessoal investigador de carreira	0	0	44	0
Pessoal investigador convidado	3	28	279	0
PTAG - Técnico, administrativo e gestão	322	144	26	263

* A Equipa Reitoral foi contabilizada no pessoal docente, o Administrador e o Chefe de Divisão foram contabilizados no pessoal TAG.

Mulheres em Cargos de Decisão

Os dirigentes superiores, dirigentes intermédios e os docentes com cargos de gestão nas UO (Presidentes e Vice-Presidentes) denominam-se de grupos de gestão. Na tabela seguinte apresenta-se a evolução do número de mulheres em cargos de decisão, podendo-se depreender da sua análise, que existe uma variação positiva de cerca de 9 p.p., face ao ano 2022.

Tabela 174 – Variação do número de mulheres em cargos de decisão na UMinho

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Grupos de Gestão (F)	56%	57%	54%	-3 p.p.	63%	9 p.p.

Indicadores de ausência ao serviço

No ano de 2023, a UMinho registou 30.727 dias de ausência ao serviço dos seus trabalhadores, o que significa um acréscimo global de 1,9% de ausências face ao ano 2022. Na sua maioria, as ausências foram justificadas por gozo de licença de parentalidade e situação de doença.

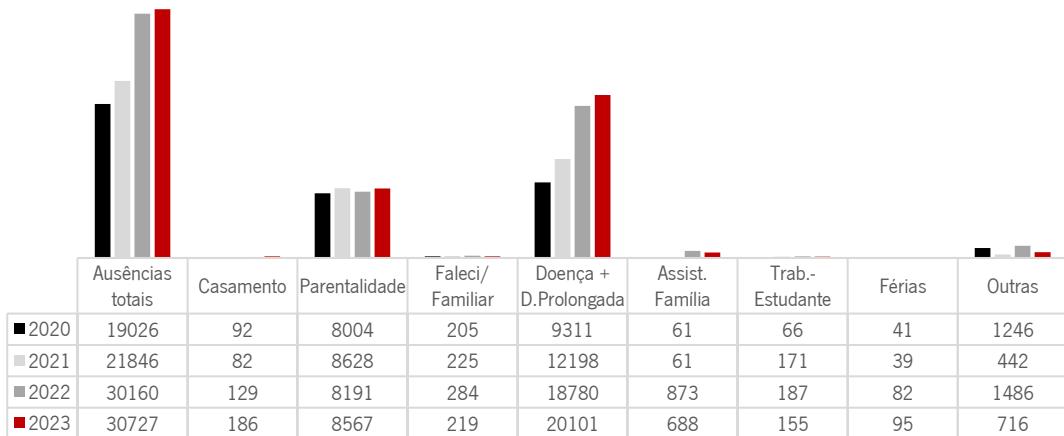


Figura 26 – Absentismo, dias perdidos, doenças ocupacionais

Licença de parentalidade

No ano de 2023, pela análise da tabela e figura seguintes, conclui-se que o gozo de licenças de parentalidade mantém o seu relevo no total dos dias de ausência dos recursos humanos contabilizados. Estas licenças representam 20,4% da totalidade das ausências registadas, atendendo a que, do total de 30.727 dias de ausência, 6.261 respeitam a dias de gozo de licença de parentalidade.

Tabela 175 – Variação de licenças de parentalidade

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Licença de parentalidade (Nº de trabalhadores)	151	363	69	-81,0%	134	94,2%
Feminino	115	220	49	-77,7%	57	16,3%
Masculino	36	143	20	-86,0%	77	285,0%
Dias de gozo de licença de parentalidade	8 004	8 628	6 103	-29,3%	6261	2,6%
Feminino	7 103	7 691	5 397	-29,8%	5358	-0,7%
Masculino	901	937	706	-24,7%	903	27,9%

No entanto, conforme se observa pela análise da figura abaixo, ao longo de 2023, verifica-se um aumento de 158 dias do número de dias de gozo de licença de parentalidade, face ao ano de 2022, a que corresponde um aumento de 2,6%.

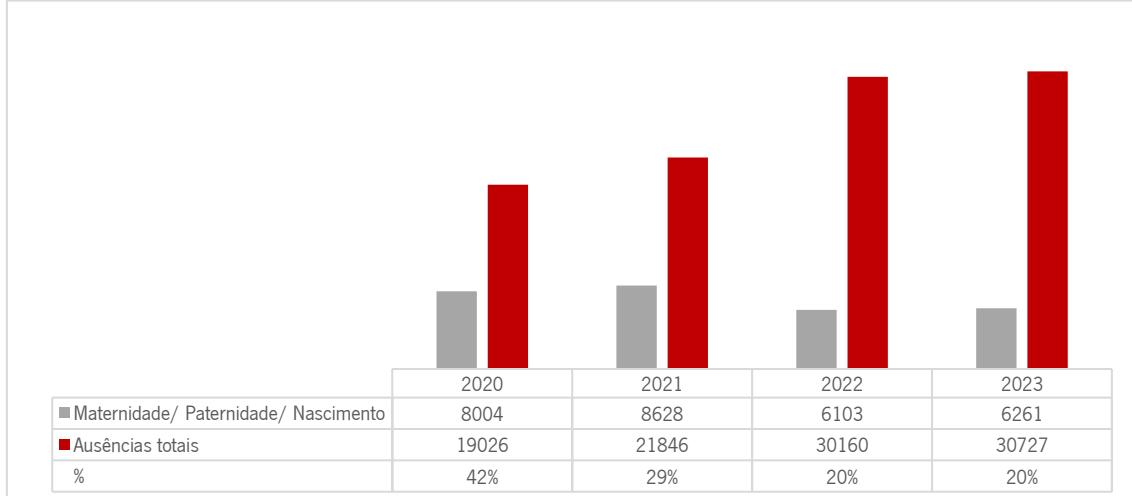


Figura 27 – Evolução dos dias dedicados ao gozo de licença de parentalidade

Absentismo decorrente de doença

As ausências decorrentes de situação de doença sofreram um acréscimo, face a 2023, de 7%, totalizando 20.101 dias, o que representa 65,4% da totalidade de ausências ao serviço, conforme se infere da análise da figura infra.

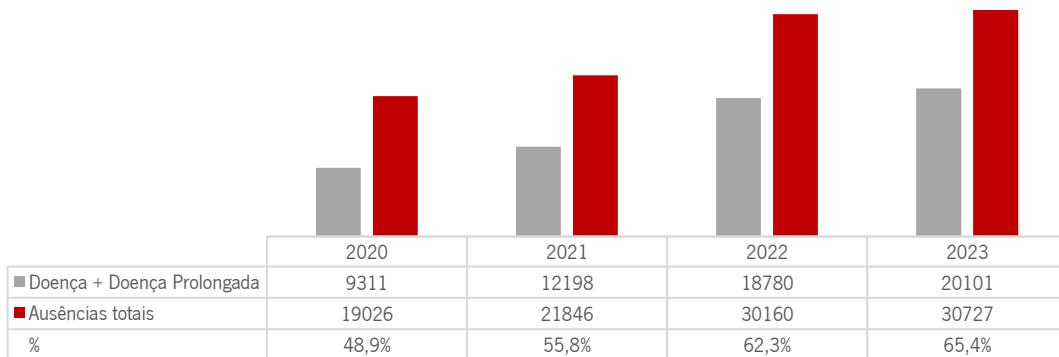


Figura 28 – Absentismo decorrente de doença

Indicadores de sinistralidade

Na UMinho, em 2023, o número de acidentes não mortais aumentou relativamente ao ano anterior, tendo havido um considerável acréscimo do número de dias perdidos no corrente ano de análise, em virtude do aumento de acidentes com baixa médica associada.

Tabela 176 – Indicadores de Sinistralidade na UMinho

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Número de acidentes mortais	0	0	0	0%	0	0%
Número de acidentes não mortais	3	3	6	100%	15	150%
Número de acidentes <i>in itinere</i>	1	1	0	-100%	3	300%
Número de acidentes no local de trabalho	2	2	6	200%	12	100%
Número de acidentes com baixa médica	2	3	6	100%	8	33%
Número de dias perdidos/ano	177	67	487	626,9%	625	28%
Número de dias perdidos/acidentes anos anteriores	1.401	1468	1 515	3,2%	2002	32%
Número de dias perdidos total	17 349	21 846	30 160	38,1%	30727	2%
Trabalhadores com alta incidência ou alto risco de doenças relacionadas com a sua ocupação	0	0	0	0%	0	0%
Tópicos relativos à saúde e segurança cobertos por acordos formais com sindicatos	Não se registaram					

Medicina do Trabalho

A tabela seguinte identifica o número de trabalhadores com ficha de aptidão médica atualizada, constatando-se um acréscimo do número de exames médicos efetuados, assim como dos encargos com a medicina do trabalho. Ressalva-se que este aumento está relacionado com a entrada em funções da nova empresa responsável pela Medicina do Trabalho da Universidade do Minho.

Tabela 177 – Medicina do Trabalho na UMinho

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Pessoal efetivo com ficha de aptidão médica atualizada	441	305	273	-10%	372	36%
Docentes	32%	30%	33%	10%	47%	42%
Investigadores	43%	11%	6%	-45%	4%	-33%
Pessoal TAG	24%	59%	61%	3%	49%	-20%
Avaliação de riscos profissionais	Ativo	Ativo	Ativo	-	Ativo	-
Exames médicos efetuados	86	505	196	-61%	284	45%
Encargos com a medicina do trabalho	14.722€	25.016,52€	11.008,13 €	-56%	39.490,00€	259%

Formação dos Colaboradores

A formação profissional promovida em áreas relevantes para as posições e funções que ocupam na UMinho, assim como em áreas transversais, como a segurança e saúde no trabalho, competências digitais e formação de Dirigentes, tem sido uma resposta à melhoria do desenvolvimento profissional dos trabalhadores e da eficiência da Instituição.

A tabela infra apresenta a informação respeitante à formação dos trabalhadores da UMinho, sendo que, em 2023, verificou-se uma diminuição de frequências em ações de formação profissional, somando um total de 1.680 frequências em ações de formação, com um custo total de cerca de 31 k€.

Tabela 178 – Formação dos trabalhadores da UMinho

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
N.º Horas de formação	14 360	16 877	17 310	3%	15 574	-10%
Número de frequências	866	1 483	1955	32%	1680	-14%
N.º Médio horas/frequências	16,6	11,3	8,8	-22%	8,55	-3%
Investimento	23.698,79 €	50.290,91 €	51.328,24 €	2%	30.879,89 €	-40%
Custo por formando	27,37 €	33,91 €	26,25 €	-23%	18,38 €	-29%
Ações de formação Internas (n. participações)	1 813	1 073	753	-30%	791	5%
Ações de formação externas (n. participações)	552	803	918	14%	889	-4%
N.º de docentes que frequentou pelo menos uma ação de formação pedagógica em cada ano	417	119	156	31%	79	-49%
N.º de pessoal não docente que frequentou pelo menos uma ação de formação em cada ano	449	350	377	8%	392	4%

Formação em Segurança e Saúde no Trabalho

No ano 2023, o público abrangido pelas ações de formação de segurança e saúde no trabalho totalizou 449 pessoas.

A UMinho dispõe de um Gabinete de Qualidade, Saúde, Segurança, Ambiente e Sustentabilidade, o qual detém recursos próprios e uma bolsa de formadores internos que contribuem para a cultura de segurança e saúde na organização. Este contributo constitui um conjunto de ações de formação e informação, bem como preparação de inspeções regulares da Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil (ANEPC). É promovida de forma sistemática formação das equipas de emergência, delegados de segurança em coordenação com a equipa de vigilância e as respetivas UOEI. É também promovida formação em Desfibrilação Automática Externa.

Está igualmente estabelecido no Regulamento da Comissão de Emergência da Universidade do Minho (RCEUM) homologado através do Despacho RT-57/2017, de 26 de setembro de 2017) a existência de um grupo de trabalho constituído por diversos membros da instituição (Órgãos de Gestão, AAUM, Delegados de Segurança, Responsável pela Conservação e Manutenção do Património Edificado, Gestão de campi, Equipa de Vigilância) que têm como missão pronunciar-se sobre matérias da sua competência geral e operar eficazmente quando declarada a emergência.

Neste contexto apresenta-se, abaixo, os indicadores de realização em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Tabela 179 – Ações de formação em matéria de segurança e saúde

	2020	2021	2022	2023
Ações realizadas	7	35	32	16
Trabalhadores abrangidos	86	230	401	449
Gastos com formação em prevenção de riscos	0 €	0 €	3582€	1375€

Não discriminação e Igualdade de género

A UMinho em 2021, através do Despacho RT 96/2021, aprovou o Plano para a Igualdade de Género (IGUM 2022-2024), o qual assenta nos seguintes pilares:

- Elaboração de princípios orientadores da UMinho em matéria de igualdade de género;
- Constituição de Comissão para a Igualdade de Género da UMinho (CIGUM);
- Análise e reorganização dos procedimentos de recolha e divulgação de informação interna da UMinho, implementando processos de recolha e análise de dados que preveem e facilitam a desagregação por género;
- Desenvolvimento de ações de formação sobre questões de género na academia e ciência, com caráter interdisciplinar e organizadas para cada um dos públicos: docentes e investigadores/as, estudantes e pessoal técnico, administrativo e de gestão e com a participação de homens e mulheres;
- Formações destinadas a identificar viés inconsciente de género entre docentes, pessoal com cargos de direção, PTAG e estudantes, aumentando a sensibilização para o assunto entre os vários grupos e públicos;
- Promoção do equilíbrio de género nas carreiras e no ensino;
- Promoção de medidas destinadas a melhorar a conciliação da vida profissional, familiar e pessoal; e

- Implementação de medidas contra a violência baseada no género e elaboração de protocolo de encaminhamento de queixas relacionadas com discriminação de género e assédio sexual.

Ao nível do processo de recrutamento e seleção, a igualdade de tratamento em matéria de emprego e trabalho veda qualquer discriminação e a tabela seguinte apresenta a evolução do número de trabalhadores portadores de deficiência ou incapacidade na UMinho.

Tabela 180 – Portadores de deficiência

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
N.º de trabalhadores	39	45	56	24%	63	12,5%

Reclamações e queixas

A tabela infra apresenta a evolução do número de denúncias relacionadas com práticas laborais da UMinho, ao longo dos últimos 4 anos, registando-se uma diminuição de 38,5% de denúncias em relação ao ano anterior.

Tabela 181 – Reclamações e queixas

	2020	2021	2022	Variação 2022-2021	2023	Variação 2023-2022
Número de denúncias – práticas laborais	10	10	13	30%	8	-38,5%

De referir que estes dados tiveram por base as reclamações apresentadas no Livro de Reclamações, instituído pela Resolução do Conselho de Ministros nº 189/96, de 28 de novembro, e visaram o funcionamento dos diversos serviços da UMinho. Nos últimos 4 anos apenas uma reclamação foi dirigida a um trabalhador, não tendo, no entanto, sido dada razão à queixa apresentada.

A figura seguinte permite ter uma visão da evolução das denúncias relacionadas com práticas laborais desde 2010, onde é evidente o decréscimo de exposições realizadas até 2021, verificando-se um ligeiro acréscimo no ano 2022 e um novo decréscimo no ano de 2023.

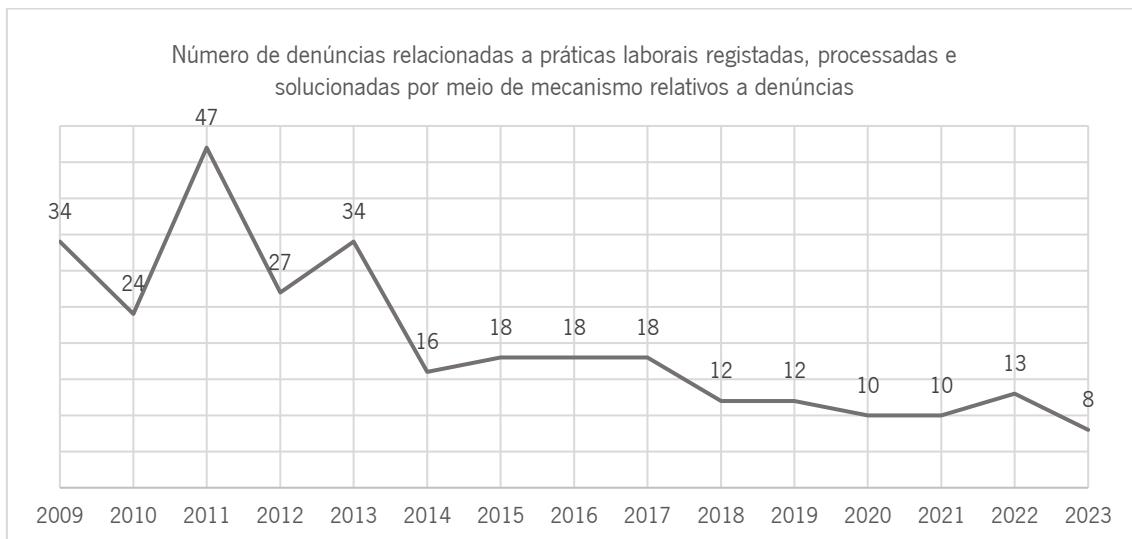


Figura 29 – Evolução de denúncias relacionadas com práticas laborais

Segurança patrimonial

Na UMinho existe um investimento permanente alocado à vigilância patrimonial e dos utilizadores dos diferentes campi, através de portarias, sistemas de controlo, sistema de videovigilância, barreiras e de um número de vigilantes dimensionado à escala de cada campus. É igualmente um recurso fundamental no planeamento e organização da emergência e suporte, em caso de incidentes.

A UMinho tem vindo a apostar na melhoria da resposta dada em situações de emergência, logística ou incidentes com o pessoal. Assim, e ao longo dos anos, o pessoal afeto à segurança/vigilância tem recebido formação sobre as políticas/procedimentos da organização, relativos a direitos humanos, ética e discriminação.

A formação recebida pela equipa de segurança patrimonial é uma formação contínua, atualizada pelo circuito de informação interno, o qual permite a divulgação e tomada de conhecimento de todas as atualizações de procedimentos, regras e objetivos na gestão dos campi. Discriminação e direitos humanos são matérias obrigatórias no conteúdo da formação para obtenção/renovação do cartão profissional da equipa de vigilância.

Ética e Anticorrupção

A Universidade do Minho cumpre a sua missão e prossegue os seus objetivos, de acordo com o art.º 3.º dos seus Estatutos, baseada no respeito pela dignidade da pessoa humana e na sua promoção, fazendo cumprir os princípios da igualdade, da participação democrática, do pluralismo de opiniões e de orientações, garantindo as liberdades de aprender, ensinar e investigar, desenvolvendo uma cultura de qualidade e de procura da excelência fundada na responsabilidade, na pública prestação de contas, na eficácia da sua ação e na prevalência do interesse geral.

Tendo em vista o efetivo respeito pelos valores éticos, a UMinho dispõe de um Código de Conduta Ética, onde se encontram estabelecidos os valores e os princípios institucionais assumidos pela Instituição, dos quais se destaca a condenação de atitudes discriminatórias dentro ou fora dos campi, por razões culturais, de género, de raça, de etnia, de nacionalidade ou de orientações políticas, ideológicas, religiosas ou sexuais, nomeadamente ações de ofensa física, verbal, moral ou psicológica, bem como situações de coação, intimidação, assédio ou humilhação.

Gestão de riscos de corrupção e infrações conexas

A Universidade do Minho dispõe de um Plano de Gestão de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas (PGRCIC), que identifica e classifica os riscos nas principais áreas de atividade, sobretudo as que expõem a Instituição a atos desta natureza, e estabelece medidas preventivas que permitem reduzir a probabilidade de ocorrência dos riscos e o seu impacto, identificando os responsáveis pela sua implementação.

Pretende-se que o Plano funcione como um instrumento de gestão dinâmico, que reforce o controlo interno, incentive a implementação de políticas antifraude e anticorrupção e que potencie um ambiente de melhoria contínua na Instituição.

A UMinho elabora um relatório anual sobre a execução do Plano que visa aferir o grau de implementação das medidas de prevenção e de mitigação dos riscos identificados e a revisão do próprio Plano caso se manifeste essa necessidade.

DIVULGAÇÕES NO ÂMBITO DA LCPA

20. Declarações previstas no art.º 15 da LCPA

20.1 Declaração compromissos plurianuais em 31 de dezembro de 2023

Compromissos Plurianuais

Declaração de compromissos plurianuais existentes em 31/12/2023

Mnistério: CIENCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
Entidade: UNIVERSIDADE DO MINHO - FUNDAÇÃO PÚBLICA

Montante total de compromissos plurianuais: € 10.198.630,36

Nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 15.º da LCPA, declaro que todos os compromissos plurianuais existentes em 31 de Dezembro de 2023, se encontram devidamente registados na base de dados central da entidade responsável pelo controlo da execução orçamental, pelos seguintes montantes globais:

Ano	Montante
2024	6.347.242,17€
2025	3.311.305,92€
2026	152.448,50€
2027	78.840,84€
2028	78.840,84€
2029	78.840,84€
2030	78.840,84€
2031	72.270,41€

26 de Janeiro de 2024.

[Assinatura Qualificada]
Rui Manuel
Costa Vieira de
Castro

Assinado de forma digital por
[Assinatura Qualificada] Rui
Manuel Costa Vieira de Castro
Dados: 2024.01.31 09:54:21 Z

20.2 Declaração de recebimentos em atraso em 31 de dezembro de 2023

R e c e b i m e n t o s e m a t r a s o

Declaração de recebimentos em atraso existentes em 31/12/2023

Mnistério: CIENCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Entidade: UNIVERSIDADE DO MINHO - FUNDAÇÃO PÚBLICA

Montante total de recebimentos em atraso: € 12.433.909,14

Nos termos da alínea b) do n.º 1 do artigo 15.º Lei nº 8/2012, de 21 de fevereiro, foi elaborada a Declaração de Recebimentos em Atraso, à qual correspondem 11413 linhas de registo, com a distribuição anual agregada a seguir apresentada, decorrente do ficheiro anexo detalhado:

Ano	Montante
2010	166.487,33€
2011	105.246,88€
2012	11.093,51€
2013	34.085,66€
2014	8.201,97€
2015	3.800.195,14€
2016	312.417,00€
2017	549.629,72€
2018	726.410,08€
2019	829.632,09€
2020	311.737,59€
2021	1.376.774,62€
2022	2.799.501,89€
2023	1.402.495,78€

26 de Janeiro de 2024.

[Assinatura Qualificada] Rui
Manuel Costa
Vieira de Castro

Assinado de forma digital
por [Assinatura Qualificada]
Rui Manuel Costa Vieira de
Castro
Dados: 2024.01.31 09:52:46
Z

20.3 Declaração de pagamentos em atraso em 31 de dezembro de 2023

P a g a m e n t o s e m a t r a s o

Declaração de pagamentos em atraso existentes em 31/12/2023

Mnistério: CIENCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
Entidade: UNIVERSIDADE DO MINHO - FUNDAÇÃO PÚBLICA

Montante total de pagamentos em atraso: € 0,00

Sem pagamentos em atraso a declarar.

26 de Janeiro de 2024.

[Assinatura Qualificada] Assinado de forma digital por
Rui Manuel Costa Vieira [Assinatura Qualificada] Rui
Manuel Costa Vieira de Castro
de Castro 
Dados: 2024.01.31 09:53:34 Z

APÊNDICES

APÊNDICE I

Contratação Administrativa – Situação dos Contratos

Entidade	Objeto	Contrato						Visto do Tribunal de Contas	Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período						Pagamentos acumulados						Unidade Monetária: Euro							
		Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data				Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Trabalhos, incluindo os trabalhos a menos										
										[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]			
Oportec - Operação e Manutenção de Instalações Lda. (507842278)	Aquisição de serviços de manutenção AVAC nos edifícios da Universidade do Minho.	15/02/2019	200 643,75 €	163 125,00 €	-	-	18/06/2019	0,00 €													196 691,00 €	-	-	-	-	-	-	-	
SROC, J. Guimarães, Manuela Malheiro e M. Guimarães (503951943)	Aquisição de serviços de fiscal único para a Universidade do Minho. (CPvADM-01/2019)	25/02/2019	90 036,00 €	73 200,00 €	-	-	18/11/2019	18 081,00 €													78 147,85 €	-	-	-	-	-	-	-	
Fernando Peixinho & José Lima - SROC, Lda. (502525410)	Aquisição de serviços de um Revisor Oficial de Contas (ROC) para verificação e validação de despesas executadas no âmbito do projeto "WATERMAP", código P.I05062. (CEB_A01/2019)	03/07/2019	4 500,00 €	3 658,54 €	-	-	13/09/2019	1 425,00 €													4 500,00 €	-	-	-	-	-	-	-	
Indra Sistemas Portugal, S.A. (506176142)	Bolsa de horas desenvolvimento ERP GAF 2019. (DTSI-27/2019)	14/02/2020	92 102,40 €	74 880,00 €	-	-	12/10/2020	4 403,40 €													92 102,40 €	-	-	-	-	-	-	-	
Pinto & Cruz - Instalações e Manutenção S.A. (510134980)	Aquisição de serviços de manutenção a Grupos Elétrogénios, nas instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães.(CPDCM-12/2019)	03/03/2020	14 762,30 €	12 001,87 €	-	-	23/10/2020	2 460,38 €													14 762,28 €	-	-	-	-	-	-	-	
CED - Companhia Europeia Desinfecções, Lda. (503231258)	Aquisição de serviços de desinfestação nos Campi da Universidade do Minho. (CPDCM-26/2019)	24/03/2020	25 770,96 €	20 952,00 €	-	-	06/08/2020	2 147,58 €													25 770,96 €	-	-	-	-	-	-	-	
Listopis - Business Solutions, Lda. (502981547)	Locação O operacional de equipamentos de impressão e respetivo software de gestão para o Instituto de Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-CP-Nac-006/2019)	21/04/2020	57 063,39 €	46 393,00 €	-	-	30/12/2020	7 197,08 €													37 018,44 €	-	-	-	-	-	-	-	
Fidelidade - Companhia de Seguros, S.A. (500918880)	Seguros de natureza diversificada para a Universidade do Minho. (CPI/DRH-01/2019)	15/05/2020	34 380,00 €	34 380,00 €	-	-	06/04/2021	5 386,21 €													34 379,99 €	-	-	-	-	-	-	-	
Caravela-Companhia de Seguros, S.A. (503640549)	Seguros de natureza diversificada para a Universidade do Minho. (CPI/DRH-01/2019)	01/06/2020	166 230,00 €	166 230,00 €	-	-	23/07/2020	5 211,84 €													166 230,00 €	-	-	-	-	-	-	-	
Nortemel, Lda. (509509878)	Aquisição de serviços de medicina do trabalho para a Universidade do Minho. (CPv/DRH-01/2019)	01/06/2020	49 687,00 €	49 687,00 €	-	-	30/10/2020	0,00 €													48 425,88 €	-	-	-	-	-	-	-	
Eurotux Informática SA (504827715)	Aquisição de serviços de suporte técnico à plataforma EVotUM da Universidade do Minho. (DTSI-20/2020)	14/10/2020	73 431,00 €	59 700,00 €	-	-	02/03/2021	24 477,00 €													71 391,25 €	-	-	-	-	-	-	-	
AIG EUROPE S.A. Sucursal Portugal (980609089)	Contratação de seguros diversos para a Universidade do Minho. (CPIDFP-01/2020)	10/11/2020	153 960,57 €	153 960,57 €	-	-	11/02/2021	51 320,19 €													153 960,57 €	-	-	-	-	-	-	-	
XDOC Equipamentos de Escritório, Lda. (506922731)	Aquisição de serviços e cópia e impressão para 5 equipamentos instalados na Universidade do Minho.	14/12/2020	15 375,00 €	12 500,00 €	-	-	21/12/2021	1 141,66 €													6 196,72 €	-	-	-	-	-	-	-	
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A. (504615947)	Aquisição de SIP-Trunks sobre a RCTS (2021-2023). (OLCP(S)GECJUMC/2020)	06/01/2021	29 224,80 €	23 760,00 €	-	-	13/05/2021	1 699,91 €													6 638,95 €	-	-	-	-	-	-	-	
LENDAS & ALAMEDAS - AMBIENTE E PAISAGISMO, UNIPessoal LDA (514087870)	Aquisição de serviços de manutenção e conservação dos espaços verdes da Universidade do Minho. (CP/USGC1-12/2020) Lote III	10/02/2021	67 650,00 €	55 000,00 €	-	-	04/05/2021	14 093,60 €													67 649,95 €	-	-	-	-	-	-	-	
LENDAS & ALAMEDAS - AMBIENTE E PAISAGISMO, UNIPessoal LDA (514087870)	Aquisição de serviços de manutenção e conservação dos espaços verdes da Universidade do Minho. (CP/USGC1-12/2020) Lote II	10/02/2021	68 418,75 €	55 625,00 €	-	-	04/05/2021	8 584,37 €													68 418,76 €	-	-	-	-	-	-	-	
LENDAS & ALAMEDAS - AMBIENTE E PAISAGISMO, UNIPessoal LDA (514087870)	Aquisição de serviços de manutenção e conservação dos espaços verdes da Universidade do Minho. (CP/USGC1-12/2020)	10/02/2021	17 681,25 €	14 375,00 €	-	-	04/05/2021	2 946,80 €													17 681,26 €	-	-	-	-	-	-	-	
INDRA SISTEMAS PORTUGAL, S.A. (506176142)	Plataforma EDI de faturação eletrónica. (USSIC-02/2021)	09/04/2021	19 972,74 €	16 238,00 €	-	-	29/03/2022	0,00 €													13 837,50 €	-	-	-	-	-	-	-	
INDRA SISTEMAS PORTUGAL, S.A. (506176142)	Implementação de um novo processo IVA, Alteração ao processo de anulação de Recibos e Faturas Recibo de Caixa	14/04/2021	24 550,80 €	19 960,00 €	-	-	12/10/2021	0,00 €													7 365,24 €	-	-	-	-	-	-	-	
ESTEC-Engenharia e Gestão de Soluções Técnicas, Lda (502423250)	Aquisição de serviços de manutenção e assistência técnica em instalações elétricas da Universidade do Minho	28/05/2021	135 787,82 €	110 396,60 €	-	-	27/09/2021	17 286,40 €													71 414,77 €	-	-	-	-	-	-	-	
Who Knows - Sistemas de Informação e Contabilidade, Lda (507834860)	Desenvolvimento evolutivo da aplicação móvel UMinho - bolsa de horas. (USSIC-04/2021)	28/05/2021	36 285,00 €	29 500,00 €	-	-	28/10/2021	9 409,50 €													20 525,63 €	-	-	-	-	-	-	-	
EAD - Empresa de Arquivo de Documentação, S.A. (507616944)	Serviços de introdução de informação das fichas do Catálogo manual de títulos (Séc. XVI a 1975) no software Koha da Biblioteca Pública de Braga. (BPB-01/2021)	07/06/2021	19 980,12 €	16 244,00 €	-	-	29/03/2022	5 994,02 €													19 980,11 €	-	-	-	-	-	-	-	
Sociedade Portuguesa de Inovação - Consultadoria Empresarial e Fomento da Inovação, S.A. (503821012)	Aquisição de Serviços – Serviços de Consultadoria no âmbito do CEPS. (CEPS-01/2021)	08/06/2021	18 450,00 €	15 000,00 €	-	-	24/09/2021	6 150,00 €													18 450,00 €	-	-	-	-	-	-	-	
G. Castro, R. Silva, A. Dias & F. Amorim, SROC, Lda (504078500)	Aquisição de serviços de auditoria, no âmbito da verificação de despesas do Programa Operacional de CTE - Operação Fluvius Locais, ref. ⁴ SO-E4/F/1011, do Programa PO Interreg Sudoe. (CPv-01/2021)	15/06/2021	4 797,00 €	3 900,00 €	-	-	11/03/2022	1 918,80 €													4 797,00 €	-	-	-	-	-	-	-	
Manuel António Rocha Barbosa	Prestação de serviços de lavagem e desinfecção de vestuário e outros têxteis utilizados nos diversos laboratórios do Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde e da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-CP-003/2021)	22/06/2021	36 900,00 €	30 000,00 €	-	-	21/12/2021	15 982,51 €													36 899,83 €	-	-	-	-	-	-	-	

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro			
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados				
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos		
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
EDIVALOR , Construção e Obras Públicas, S.A. (508369720)	Empreitada de adaptação de espaços para instalação do Centro Audiovisual e Multimédia do Instituto de Educação, sito no edifício 13 da Universidade do Minho, no Campus de Guimarães, em Braga. (CP/EOP USGC1-03/2021)	19/07/2021	810 570,00 €	659 000,00 €	-	-	05/11/2021	0,00 €		-	-	648 765,20 €	-	-	-	-	-	-
ENZIFARMA DIAGNOSTICA E FARMACÉUTICA, SA. (503636975)	Aquisição de diversos consumíveis de laboratório para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM - CP/Nac...-002/2021)	09/08/2021	41 820,00 €	34 000,00 €	-	-	02/02/2022	0,00 €		-	-	41 804,17 €	-	-	-	-	-	-
PREVICHALMA - Prevenção de Incêndios e Material de Segurança, Lda. (506561534)	Aquisição de serviços de manutenção de equipamentos de segurança contra incêndio nos edifícios da Universidade do Minho. (CP/USGC1-13/2020) Lote 5	24/08/2021	1 212,17 €	985,50 €	-	-	31/05/2022	404,06 €		-	-	808,12 €	-	-	-	-	-	-
SafetyAgueda - Materiais de Incêndio S.A (508607990)	Aquisição de serviços de manutenção de equipamentos de segurança contra incêndio nos edifícios da Universidade do Minho. (CP/USGC1-13/2020) Lote 4	24/08/2021	2 509,20 €	2 040,00 €	-	-	23/12/2021	836,40 €		-	-	2 091,00 €	-	-	-	-	-	-
Interfire, lda (509033237)	Aquisição de serviços de manutenção de equipamentos de segurança contra incêndio nos edifícios da Universidade do Minho. (CP/USGC1-13/2020) Lote 3	24/08/2021	10 857,83 €	8 827,50 €	-	-	23/12/2021	3 619,27 €		-	-	7 756,18 €	-	-	-	-	-	-
Interfire, lda (509033237)	Aquisição de serviços de manutenção de equipamentos de segurança contra incêndio nos edifícios da Universidade do Minho. (CP/USGC1-13/2020) Lote 2	24/08/2021	2 656,80 €	2 160,00 €	-	-	28/12/2021	885,60 €		-	-	2 214,00 €	-	-	-	-	-	-
Interfire, lda (509033237)	Aquisição de serviços de manutenção de equipamentos de segurança contra incêndio nos edifícios da Universidade do Minho. (CP/USGC1-13/2020)	24/08/2021	18 965,12 €	15 418,80 €	-	-	28/12/2021	7 424,11 €		-	-	15 436,70 €	-	-	-	-	-	-
RIO BOCO - Serviços Gerais, engenharia e Manutenção, S.A. (513246002)	Aquisição de serviços de mão-de-obra para serviços de manutenção e assistência técnica em construção civil nos campi da UMinho	06/09/2021	151 226,90 €	122 948,70 €	-	-	02/02/2022	43 421,73 €		-	-	89 675,30 €	-	-	-	-	-	-
Endesa Energia, SA - Sucursal Portugal (980245974)	Fornecimento de eletricidade em baixa tensão especial (BTE), média tensão (MT) e alta tensão normal (BTN), em regime de mercado livre para Portugal continental, às instalações da Universidade do Minho. (CP/USGC1-06/2021)	30/09/2021	3 075 000,00 €	2 500 000,00 €	Isento - art.47º Lei nº 20/2015	-	21/12/2021	404 655,27 €		-	-	3 058 412,97 €	-	-	-	-	-	-
José Rodrigo de Carvalho Faria Lima	Aquisição de serviços de consultadoria técnica para a gestão das infraestruturas do edifício 19 da Escola de Medicina da Universidade do Minho	30/09/2021	24 599,99 €	19 999,99 €	-	-	02/11/2021	3 689,99 €		-	-	24 599,99 €	-	-	-	-	-	-
Aon Portugal (500946728)	Aquisição de serviços de Seguro de Acidentes Pessoais para os participantes dos projetos Erasmus+ International Credit Mobility. (SAI-01/2021)	01/10/2021	16 445,00 €	16 445,00 €	-	-	10/12/2021	8 568,72 €		-	-	11 062,90 €	-	-	-	-	-	-
OPT, Lda. (510165443)	Manutenção do sistema de monitorização de centrais de deteção técnica de anomalias. (USSIC-14-2021)	02/10/2021	5 535,00 €	4 500,00 €	-	-	25/02/2022	2 767,48 €		-	-	5 535,00 €	-	-	-	-	-	-
Ambipombal - Recolha de Resíduos Industriais, S.A. (504154265)	Aquisição de serviços para gestão dos resíduos perigosos produzidos nos campi da Universidade do Minho, tais como acondicionamento, recolha, transporte, tratamento e destino final. (CP/USGC1-07/2021)	06/10/2021	148 692,46 €	140 275,91 €	-	-	09/03/2022	33 432,53 €		-	-	70 983,63 €	-	-	-	-	-	-
Cirurgias Urbanas I - Arboricultura e Arquitectura Paisagista, Lda (506551040)	Aquisição de serviços de arboricultura para a gestão e valorização do património vegetal e florestal nas instalações da Universidade do Minho, nomeadamente nos campi de Guimarães, Azurém e Coimbra, bem como nos edifícios do centro de Braga. (CP/USGC1-10/2021)	06/10/2021	93 482,46 €	76 002,00 €	-	-	28/01/2022	31 160,76 €		-	-	64 918,25 €	-	-	-	-	-	-
euromex - facility services (502629428)	Aquisição de serviços de higiene e limpeza, incluindo o fornecimento de consumíveis de casa de banho, às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães. (CPrv 16/2021)	06/10/2021	89 732,67 €	72 953,39 €	-	-	23/12/2021	0,00 €		-	-	85 585,65 €	-	-	-	-	-	-
Process Advice - Consultoria, Auditoria e Assessoria de Gestão Lda. (504778390)	Aquisição de serviços de consultoria para a implementação e uniformização do sistema de gestão da qualidade no âmbito do SIGAQ-UM. (CPrv USGAQ-01/2021)	07/10/2021	45 756,00 €	37 200,00 €	-	-	21/12/2021	17 485,82 €		-	-	39 401,80 €	-	-	-	-	-	-
Fidelidade Companhia de Seguros, S.A. (500918880)	Contratação de Seguros Diversos para a Universidade do Minho. (CP/USFP-NP-01/2021)	28/10/2021	12 890,95 €	12 890,95 €	-	-	27/12/2021	4 120,71 €		-	-	12 539,65 €	-	-	-	-	-	-
Fernando Ferreira de Carvalho & Filhos, Lda. (501844740)	Emissão de Cartas de Curso e Diplomas previstos para o bénio de 2021-2022. (CPrv USGA-01/2021)	05/11/2021	85 712,55 €	69 685,00 €	-	-	03/05/2022	31 020,60 €		-	-	62 341,32 €	-	-	-	-	-	-
Iberconcept Consultadoria e Projectos, Lda (507212738)	Aquisição e respetiva substituição de Filtros HEPA, do Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho, no Campus de Guimarães em Braga. (EM-AD-002/2021)	16/11/2021	19 272,18 €	15 668,44 €	-	-	02/02/2022	1 758,90 €		-	-	19 272,18 €	-	-	-	-	-	-
LINK CONSULTING (504551221)	Licenciamento do software edoclink e serviço de suporte técnico. (USSIC-20-2021)	17/11/2021	65 285,94 €	53 078,00 €	-	-	29/03/2022	25 397,04 €		-	-	65 285,94 €	-	-	-	-	-	-
Sá Limpaa - Sociedade de Limpezas, Lda. (504458086)	Aquisição de serviços de higiene e limpeza, com fornecimento de consumíveis de casa de banho, às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães	07/12/2021	67 639,02 €	54 991,07 €	-	-	28/02/2022	33 555,58 €		-	-	64 556,77 €	-	-	-	-	-	-
João Pedro Martins Pinheiro	Aquisição de serviços designadamente tarefas relacionadas com o acompanhamento da execução financeira de projetos I&D da Universidade do Minho. (USFP-11/2021)	09/12/2021	17 712,00 €	14 400,00 €	-	-	28/12/2021	1 326,48 €		-	-	14 526,48 €	-	-	-	-	-	-
Aveiclean - Limpeza e Conservação Lda. (504613529)	Aquisição de serviços de higiene e limpeza, com fornecimento de consumíveis de casa de banho, às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães	10/12/2021	854 379,83 €	694 617,75 €	Isento - art.47º Lei nº 20/2015	-	11/02/2022	425 496,64 €		-	-	814 075,54 €	-	-	-	-	-	-
Euromex - Facility Services, Lda (502629428)	Aquisição de serviços de higiene e limpeza, com fornecimento de consumíveis de casa de banho, às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães	10/12/2021	1 510 656,48 €	1 228 176,00 €	Isento - art.47º Lei nº 20/2015	-	03/03/2022	788 890,95 €		-	-	1 438 898,69 €	-	-	-	-	-	-

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro			
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados				
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos		
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
BASE2 - INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES, LDA (501333401)	Aquisição de equipamentos de informática para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-CP-Nac-001/2021) Lote E	10/12/2021	2 457,54 €	1 998,00 €	-	-	31/03/2023	2 457,54 €			-		2 457,54 €	-	-	-	-	
MEGA BARCELOS - INFORMÁTICA E TECNOLOGIA UNIP, LDA (514360194)	Aquisição de equipamentos de informática para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho	10/12/2021	17 177,69 €	13 965,60 €	-	-	08/08/2022	0,00 €			-		10 221,30 €	-	-	-	-	
SIBS Forward Payment Solutions S.A. (505107546)	Contrato para licença de utilização de software MFT WEB. (USSIC-26/2021)	14/12/2021	1 697,40 €	1 380,00 €	-	-	25/03/2022	405,90 €			-		1 070,10 €	-	-	-	-	
Anthony Michael Lavender	Aquisição de serviços de apoio às atividades de gestão e coordenação ao projeto UNTL - Formação para docentes. (AJD-UNTL-01/2021)	17/12/2021	22 140,00 €	18 000,00 €	-	-	11/03/2022	8 610,00 €			-		22 140,00 €	-	-	-	-	
BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda (501333401)	Aquisição de equipamentos de informática para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-CP-Nac-001/2021) Lote A	22/12/2021	19 163,40 €	15 580,00 €	-	-	31/03/2023	19 163,40 €			-		19 163,40 €	-	-	-	-	
COURSERA, INC (45-3560292)	Aquisição de licenças que permitem o uso da plataforma Coursera para o ICVS, EMed da Universidade do Minho. (EM-AD-002/2021)	22/12/2021	143 467,20 €	116 640,00 €	-	-	31/03/2022	38 880,00 €			-		77 760,00 €	-	-	-	-	
SARA MADURO UNIPESSOAL LDA (514432152)	Conceção do projeto do edifício destinado às instalações do UMDCc – UMinho Digital Clinical Centre, no Campus de Guimarães, em Braga. (CPrv EM-0364/2021)	28/12/2021	270 600,00 €	220 000,00 €	-	-	09/11/2022	0,00 €			-		27 060,00 €	-	-	-	-	
F. G. Silva, Lda. (504151231)	Empreitada de remodelação de espaços no Largo do Paço para a reitoria, em Braga. (CPrv-EOP-24/2021)	04/02/2022	26 070,17 €	21 195,26 €	-	-	19/04/2022	0,00 €			-		18 246,39 €	-	-	-	-	
Tobii Pro AB (SESE556914761301)	Aquisição de equipamento. (CEHUM-01/2021)	07/02/2022	24 194,47 €	19 670,30 €	-	-	08/03/2022	0,00 €			-		19 670,30 €	-	-	-	-	
Petróleos de Portugal - Petrogal, S.A (500697370)	Aquisição de combustíveis rodoviários em postos de abastecimento públicos, designadamente gasóleo e gasolina, para a frota da Universidade do Minho. (USFP-NP-06/2021)	11/02/2022	92 237,70 €	74 990,00 €	-	-	31/03/2022	32 887,29 €			-		68 778,00 €	-	-	-	-	
Isabel Azevedo Ferreira	Aquisição de serviços de apoio jurídico no âmbito da Contratação Pública, designadamente no que respeita à asseveração do adequado enquadramento legal de todas as tarefas indispensáveis na condução dos procedimentos pré-contratuais da Universidade do Minho. (USCP - 01/2021)	13/02/2022	23 370,00 €	19 000,00 €	-	-	28/02/2022	1 135,56 €			-		23 370,00 €	-	-	-	-	
Petrogal, S.A. (500697370)	Fornecimento de gás natural às instalações da Universidade do Minho, nas cidades de Braga e Guimarães. (CPU USGCC-01/2022)	14/02/2022	263 219,99 €	213 999,99 €	-	-	12/05/2022	1 906,49 €			-		248 074,64 €	-	-	-	-	
TURNITIN (EU372010635)	Aquisição licença de software. (ADI-VRT-LI-01/2021)	17/02/2022	8 195,49 €	6 663,00 €	-	-	29/06/2022	0,00 €			-		6 663,00 €	-	-	-	-	
Opertec - Operação e Manutenção de Instalações, Lda. (507842278)	Aquisição de equipamentos de climatização para o edifício sede do I3Bs - Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos. (CPrv I3Bs- 001-2021)	18/02/2022	91 795,54 €	74 630,52 €	-	-	19/12/2022	19 665,39 €			-		91 795,54 €	-	-	-	-	
QUANTICO SOLUTIONS S.A (509937349)	Serviços de desenvolvimento de uma plataforma Web para o Conselho de Ética. (USSIC-10/2021)	18/02/2022	55 277,43 €	44 941,00 €	-	-	22/08/2022	8 291,61 €			-		16 583,22 €	-	-	-	-	
Link Consulting - Tecnologias de Informação, S.A. (504551221)	Mantenção de software de digitalização	18/02/2022	10 706,74 €	8 704,67 €	-	-	29/06/2022	5 353,36 €			-		10 706,74 €	-	-	-	-	
OPT, Lda. (510165443)	Aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva do atual sistema de controlo de acessos de viaturas aos Campi. (USSIC-24-2021)	22/02/2022	9 579,24 €	7 788,00 €	-	-	03/05/2022	2 394,81 €			-		9 579,24 €	-	-	-	-	
KEEP SOLUTIONS - UNIVERSITY OF MINHO SPIN-OFF (508496870)	Manutenção e suporte ao software de gestão integrada de bibliotecas Koha nas Bibliotecas da Universidade do Minho. (CPrv-USDB-01/2021)	08/03/2022	67 010,40 €	54 480,00 €	-	-	29/03/2022	22 336,80 €			-		44 673,60 €	-	-	-	-	
AMBOSS GmbH (DE812958640)	Aquisição de extensão da licença da plataforma electrónica de aprendizagem para os finalistas do Curso de Medicina da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-AD-CM-003/2021)	14/03/2022	6 523,92 €	5 304,00 €	-	-	22/04/2022	0,00 €			-		5 304,00 €	-	-	-	-	
LESS KW , LDA (509696724)	Prestação de serviços de assessoria para elaboração e acompanhamento de candidatura PRR-Fundo Ambiental nos termos de aviso n.º 01,C13-I0/2021	11/04/2022	93 473,85 €	75 995,00 €	-	-	09/06/2022	0,00 €			-		49 193,85 €	-	-	-	-	
AVANIS, LDA. (510078346)	Empreitada de reparação de infiltrações na Sala de Atos do ICS no campus de Guimarães da Universidade do Minho, em Braga. (C.P_EOP_USGCC-18/2021)	13/04/2022	15 373,13 €	12 498,48 €	-	-	28/06/2022	0,00 €			-		12 498,48 €	-	-	-	-	
Top Atlântico - Viagens e Turismo, S.A. (501061126)	Aquisição de serviços de viagens e alojamento, para a Universidade do Minho. (CPIUSCP-01/2021)	12/05/2022	2 000 000,00 €	2 000 000,00 €	4321/2019	14/02/2019	10/03/2023	1 557 818,45 €			-		1 557 818,45 €	-	-	-	-	
URBANOS LOG S.A. (516451790)	Aquisição de serviços de transporte entre edifícios dos campi da Universidade do Minho	23/05/2022	157 570,38 €	128 106,00 €	-	-	11/08/2022	33 605,85 €			-		65 232,43 €	-	-	-	-	
OPT, Lda. (510165443)	Manutenção Sistema CCTV de Videovigilância. (USSIC-15-2021)	26/05/2022	7 335,72 €	5 964,00 €	-	-	26/07/2022	3 056,55 €			-		7 335,72 €	-	-	-	-	
Linkcom - Sistemas de Informação, S.A. (505046547)	Manutenção e suporte técnico de servidores Dell. (CCP USSIC-03-2022)	01/06/2022	41 031,57 €	33 359,00 €	-	-	14/10/2022	20 515,79 €			-		41 031,57 €	-	-	-	-	

Universidade do Minho

Relatório de Atividades e Contas Separadas 2023

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro				
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados					
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos			
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	
KEEP SOLUTIONS, LDA (508496870)	Aquisição, instalação e manutenção do módulo de balcão eletrónico da aplicação Archeeo. (300.10.03.01/2021/2)	03/06/2022	31 119,00 €	25 300,00 €	-	-	20/11/2023	23 812,80 €			-		23 812,80 €	-	-	-	-	-	
LXOPERA PROJECTS, LDA. (502106344)	Aquisição de serviços para execução de projeto de reformulação de espaços do Edifício 19 do campus de Gualtar da Universidade do Minho (UMinho), em Braga. (AJD-USGC-I-20/2021)	03/06/2022	49 815,00 €	40 500,00 €	-	-	08/11/2022	0,00 €			-		44 833,50 €	-	-	-	-	-	
LeasePlan Portugal - Comércio e Aluguer de Automóveis e Equipamentos, Lda. (502167610)	Locação de 2 viaturas legeras de passageiros para afetar à frota da Universidade do Minho. (USFP-NP-02/2022)	17/06/2022	17 079,83 €	13 886,04 €	-	-	20/07/2022	5 723,52 €			-		14 310,76 €	-	-	-	-	-	
Carlos Manuel Torres Rebelo	Aquisição de serviços de técnico responsável pelas instalações elétricas da Universidade do Minho. (USGC-I-08/2021)	19/06/2022	33 210,00 €	27 000,00 €	-	-	27/02/2023	16 605,00 €			-		16 605,00 €	-	-	-	-	-	
Exactusensu-Consultores Associados Lda (504667831)	Aquisição de serviços para atualização das Plantas de Arquitetura e do Plano de Prevenção das Medidas de Autoproteção dos edifícios da Universidade do Minho. (CPrv-USGC-I-13/2021)	19/06/2022	8 105,70 €	6 590,00 €	-	-	15/12/2022	1 621,14 €			-		8 105,70 €	-	-	-	-	-	
OPT, LDA (510165443)	Aquisição de serviços de manutenção do sistema de controlo de acessos a edifícios, espaços pedagógicos da Universidade do Minho	19/06/2022	10 996,20 €	8 940,00 €	-	-	16/09/2022	5 498,10 €			-		10 996,20 €	-	-	-	-	-	
Carl Zeiss Iberia, S.L. (B84724632)	Aquisição de sistemas de microscopia de fluorescência avançada	22/06/2022	830 250,00 €	675 000,00 €	-	-	27/12/2022	0,00 €			-		675 000,00 €	-	-	-	-	-	
Prosegue Activa Portugal, Unipessoal, Lda (501290567)	Aquisição de serviços de vigilância e segurança às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães. (CPrv-USGC-I-14/2020)	30/06/2022	3 529 413,91 €	2 869 442,20 €	Isento - art.47º Lein' 20/2015	-	14/10/2022	949 144,53 €			-		1 417 085,52 €	-	-	-	-	-	
Indra Sistemas Portugal, S.A. (506176142)	Aquisição da componente RH do ERP GIAF e upgrade Interface da componente GIAF- financeiro, serviços de integração e integração bancaria automática. (CCP USSIC-11-2022)	08/07/2022	245 631,00 €	199 700,00 €	-	-	27/02/2023	145 878,00 €			-		145 878,00 €	-	-	-	-	-	
VODAFONE PORTUGAL COM. PESSOAIS SA (502544180)	Aquisição de serviços de telecomunicações móveis de voz e dados e dados, incluindo o fornecimento de equipamentos de suporte, nas instalações da Universidade do Minho	19/07/2022	94 947,54 €	77 193,12 €	-	-	27/12/2022	23 954,92 €			-		30 314,86 €	-	-	-	-	-	
VODAFONE PORTUGAL COM. PESSOAIS SA (502544180)	Aquisição de serviços de comunicações de dados wan, serviço de acesso analógico e serviço de internet com interface de acesso analógico - Lote I -, no âmbito do concurso público para a aquisição de serviços de suporte de voz e dados, incluindo o fornecimento de equipamentos de suporte, nas instalações da Universidade do Minho	19/07/2022	33 003,06 €	26 831,76 €	-	-	27/12/2022	10 495,02 €			-		12 065,38 €	-	-	-	-	-	
IP TELECOM - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, S.A. (505065630)	Aquisição de serviço de locação de dois pares de fibra ótica escura - Lote III -, no âmbito do concurso público para a aquisição de serviços de suporte de voz e dados, incluindo o fornecimento de equipamentos de suporte, nas instalações da Universidade do Minho	19/07/2022	42 907,32 €	34 884,00 €	-	-	02/11/2022	14 302,44 €			-		19 569,73 €	-	-	-	-	-	
WARP COM SERVICES, SA (505134195)	Aquisição de serviço de manutenção e acesso a novas versões de software operativo para equipamentos de comunicações - lote iv -, no âmbito do concurso público para a aquisição de serviços de suporte de voz e dados, incluindo o fornecimento de equipamentos de suporte, nas instalações da Universidade do Minho	19/07/2022	152 618,40 €	124 080,00 €	-	-	02/11/2022	40 499,40 €			-		56 366,40 €	-	-	-	-	-	
Armando França & Associados, Sociedade de Advogados RL. (503633186)	Aquisição de serviços de assessoria jurídica de apoio ao desenvolvimento das atividades de investigação e desenvolvimento da Unidade Orgânica 3BS – Instituto de Investigação em Biomaterias, Biodegradáveis e Biomiméticos da Universidade do Minho, e das suas respetivas subunidades	21/07/2022	22 140,00 €	18 000,00 €	-	-	25/11/2022	15 498,00 €			-		22 140,00 €	-	-	-	-	-	
ILC - INSTRUMENTOS DE LABORATÓRIO E CIENTÍFICOS, LDA. (500948208)	Aquisição de um equipamento de laboratório - Liofilizador. (CPrv-01/2022)	28/07/2022	13 822,13 €	11 237,50 €	-	-	10/02/2023	13 822,13 €			-		13 822,13 €	-	-	-	-	-	
SOFIA FERNANDES MORGADO	Aquisição de serviços de apoio especializado no âmbito do projeto PEQT-RECEB da Universidade do Minho. (PEQT- RECEB: 01/2022)	29/07/2022	19 529,94 €	15 878,00 €	-	-	02/09/2022	8 679,96 €			-		19 529,91 €	-	-	-	-	-	
Indra Sistemas Portugal, S.A. (506176142)	Aquisição de serviços de manutenção ERP-GIAF. (CCP USSIC-05-2022)	02/08/2022	16 233,80 €	13 198,21 €	-	-	27/02/2023	16 233,80 €			-		16 233,80 €	-	-	-	-	-	
Bilisq Creative (510659977)	Aquisição de serviços para desenvolvimento de uma nova imagem gráfica para o Centro de Investigação em Educação (CIEd). (AJD-NF-IE-51/2021)	08/08/2022	20 664,00 €	16 800,00 €	-	-	21/07/2023	20 664,00 €			-		20 664,00 €	-	-	-	-	-	
ACIN - Cloud Solutions, Lda (511135610)	Aquisição de serviços de subscrição de utilização de plataforma de contratação pública em regime de ASP (Application Service Provider). (ADM-01/2022)	19/08/2022	251,07 €	204,12 €	-	-	10/02/2023	111,59 €			-		111,59 €	-	-	-	-	-	
Mariana Martins Veloso	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM O ACOMPANHAMENTO E CONTROLO DE GASTOS GERAIS E RECONCILIAÇÃO BANCÁRIA DA UNIVERSIDADE DO MINHO. (CPrv USFP-05/2022)	01/09/2022	19 578,84 €	15 917,76 €	-	-	30/09/2022	12 128,01 €			-		18 654,29 €	-	-	-	-	-	
Ariana Rodrigues Frutuoso	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM A CONTABILIZAÇÃO, VERIFICAÇÃO E CONTROLO DAS DESPESAS DA UNIVERSIDADE DO MINHO .(USFP-06/2022)	01/09/2022	19 578,84 €	15 917,76 €	-	-	30/09/2022	6 526,28 €			-		9 148,44 €	-	-	-	-	-	

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)																Unidade Monetária: Euro			
Entidade	Contrato					Visto do Tribunal de Contas			Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período					Pagamentos acumulados				
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos			
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	
GONKSYS, S.A. (510874169)	Aquisição de serviço de manutenção para os equipamentos servidores, software e terminais ip de voz – Lote V –, no âmbito do concurso público para a aquisição de serviços de suporte de voz e dados, incluindo o fornecimento de equipamentos de suporte, nas instalações da universidade do minho	13/09/2022	72 321,54 €	58 798,00 €	-	-	27/12/2022	21 468,84 €		-	-	25 046,98 €	-	-	-	-	-	-	
GONKSYS, S.A. (510874169)	Aquisição de serviço de manutenção preventiva e corretiva para unidades de alimentação interrupta (UPS)- Lote VI –, no âmbito do concurso público para a aquisição de serviços de suporte de voz e dados, incluindo o fornecimento de equipamentos de suporte, nas instalações da Universidade do Minho	13/09/2022	66 753,35 €	54 271,02 €	-	-	27/12/2022	22 251,12 €		-	-	25 959,64 €	-	-	-	-	-	-	
VITOR HUGO - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJECTOS S.A. (503040630)	Aquisição de serviços para a Elaboração do Projeto do MACC - Minho Advanced Computing Center no Parque de Ciência e Tecnologia - AVEPARK, nas Taipas, Guimarães. (CP USGCI-06/2022)	16/09/2022	80 073,00 €	65 100,00 €	-	-	15/11/2022	24 021,90 €		-	-	40 036,50 €	-	-	-	-	-	-	
Keep Solutions, Lda (508496870)	Serviços de manutenção do software OpenSOURCE RODA. (CP USSIC-23-2022)	29/09/2022	18 228,60 €	14 820,00 €	-	-	03/03/2023	18 228,60 €		-	-	18 228,60 €	-	-	-	-	-	-	
KONE PORTUGAL - ELEVADORES, LDA 8506682048	Aquisição de serviços de manutenção a equipamentos ascensores nas instalações da Universidade do Minho	29/09/2022	94 316,40 €	76 680,00 €	-	-	02/11/2022	31 640,85 €		-	-	36 941,17 €	-	-	-	-	-	-	
Bechtle Direct Portugal Unipessoal Lda (508832209)	Aquisição de equipamento informático	30/09/2022	2 983,08 €	2 425,27 €	-	-	27/12/2022	1 799,82 €		-	-	2 983,08 €	-	-	-	-	-	-	
Aon Portugal - Corretores de Seguros, S.A. (500946728)	Prestação pela AON PORTUGAL de serviços de seguros para os alunos do Mestrado BIM A+ e para os alunos do Mestrado FRP++ nos termos e condições definidos no caderno de encargos referente ao procedimento Ref. CPvBIM - 01/2022 e na proposta apresentada pela AON PORTUGAL.	30/09/2022	31 320,00 €	31 320,00 €	-	-	27/12/2022	10 783,90 €		-	-	16 407,68 €	-	-	-	-	-	-	
Empis - Informática e Serviços, Lda (502163518)	Aquisição de equipamento informático	04/10/2022	1 314,87 €	1 069,00 €	-	-	01/03/2023	1 314,87 €		-	-	1 314,87 €	-	-	-	-	-	-	
Deloitte Business Consulting, S.A. (515943703)	Identificação, caracterização e reengenharia da rede de processos de negócio de duas Unidades de Serviços	07/10/2022	168 264,00 €	136 800,00 €	-	-	08/11/2023	168 264,00 €		-	-	168 264,00 €	-	-	-	-	-	-	
Basedois - Informática e Telecomunicações, Limitada (501333401)	Aquisição de equipamento informático	09/10/2022	21 377,40 €	17 380,00 €	-	-	01/03/2023	21 377,40 €		-	-	21 377,40 €	-	-	-	-	-	-	
eLearning Solutions S.L. (B91820472)	Licenciamento do software BlackBoard Learn com os módulos Blackboard Collaborate e Mobile Learn, 2022-2023. (CP USSIC-19-2022)	09/10/2022	74 411,93 €	60 497,50 €	-	-	29/11/2022	0,00 €		-	-	69 497,50 €	-	-	-	-	-	-	
Leidy Grácia Santana Roque	Acompanhamento da execução financeira de projetos I&D da Universidade do Minho	13/10/2022	19 578,84 €	15 917,76 €	-	-	31/10/2022	10 749,78 €		-	-	14 729,22 €	-	-	-	-	-	-	
ENZifarma, S.A. (503636975)	Aquisição de serviços de manutenção preventiva para o Cíltómetro da marca BD	13/10/2022	45 977,15 €	37 379,80 €	-	-	27/12/2022	22 931,38 €		-	-	45 977,15 €	-	-	-	-	-	-	
José Ramiro & Alves, Lda. (505653800)	Aquisição, instalação e manutenção da infraestrutura passiva de Comunicações de dados da Universidade do Minho. (CP USSIC-14/2022)	13/10/2022	29 999,70 €	24 390,00 €	-	-	17/03/2023	29 973,65 €		-	-	29 973,65 €	-	-	-	-	-	-	
Vânia Cristina Costa Pereira	Apoio técnico ao funcionamento de laboratórios de investigação em biomédica, nomeadamente na preparação e esterilização, em condições de segurança, de amostras biológicas, materiais e agentes químicos e biológicos para uso em cultura de células e em laboratórios de segurança biológica de nível 2 e 3, assim como na preparação de laboratórios experimentais pré-clínicos para o desenvolvimento de abordagens cirúrgicas e para cursos de formação avançada em cirurgia minimamente invasiva.	18/10/2022	19 395,12 €	19 395,12 €	-	-	30/11/2022	1 818,30 €		-	-	3 636,59 €	-	-	-	-	-	-	
KPM Serviços de Engenharia Unipessoal, Lda. (515662607)	Realização de trabalhos para substituição dos sistemas de produção de Água quente existentes no edifício sede do IBS - Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos no AvePark - Parque de Ciência e Tecnologia na Zona Industrial da Gandra, em Guimarães, nomeadamente caldeira a pellets, por caldeiras com funcionamento a Gás Natural	19/10/2022	60 690,33 €	49 341,73 €	-	-	10/02/2023	60 690,32 €		-	-	60 690,32 €	-	-	-	-	-	-	
Fernanda Maria Vieira da Costa	Aquisição de serviços de apoio administrativo para os Centros de Investigação da Escola de Ciências da Universidade do Minho. (EC-CCP-CPrv-003/2022)	21/10/2022	12 000,00 €	9 756,10 €	-	-	31/10/2022	2 997,00 €		-	-	10 314,06 €	-	-	-	-	-	-	
Nancy Amaral Gonçalves	Prestação de serviços de natureza precária e pontual, de apoio à Informação, à comunicação e à Internacionalização da escola e ao Centro de Línguas Babelium, da ELACH, da UMinho, Com início a partir da data da celebração do contrato, na Presidência da Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas (ELACH)	24/10/2022	9 402,00 €	9 402,00 €	-	-	30/11/2022	5 402,00 €		-	-	9 402,00 €	-	-	-	-	-	-	
DR WALTER GMBH (212252105)	O procedimento a que respeita este contrato tem como objeto a prestação pelo Segundo Outorgante ao Primeiro Outorgante de seguros para os alunos do Mestrado em Modelação de Informação na Construção de Edifícios - BIM A+, nos termos e condições definidos no caderno de encargos referente ao procedimento de Ajuste Direto Ref. BIM-01/2022 e na proposta apresentada pelo Segundo Outorgante, através de endereço eletrónico, em 25 de março de 2022.	26/10/2022	10 417,68 €	10 417,68 €	-	-	28/11/2022	0,00 €		-	-	9 641,76 €	-	-	-	-	-	-	

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro									
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados										
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos								
										[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[14]	[15]	[16]
Inteliconta- serviços de contabilidade e consultoria fiscal, Lda (506814661)	O contrato a celebrar visa a Aquisição de Serviços para aquisição de serviços de consultoria técnica especializada, nomeadamente no apoio técnico/administrativo à Universidade do Minho (UMinho) no Instituto de Educação (IE), na execução de Projetos de Investigação e Desenvolvimento (I&D), nos termos e condições definidas no caderno de encargos referente ao procedimento de Ajuste Direto Refº AJD-NF-IE-27/2022 e na proposta apresentada pelo Segundo Outorgante, através de email, em 15 de setembro de 2022.	31/10/2022	8 610,00 €	7 000,00 €	-	-	22/12/2022	3 228,75 €	-	-	-	-	8 610,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MERCK LIFE SCIENCE S.L. (980148820)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO POR CRITÉRIOS MATERIAIS, REF.* EC-CCP-AJD-007/2022 PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, PARA O CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR E AMBIENTAL (CBMA), DA ESCOLA DE CIÉNCIAS DA UNIVERSIDADE DO MINHO	02/11/2022	6 407,14 €	5 209,06 €	-	-	15/03/2023	6 407,13 €	-	-	-	-	6 407,13 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warpcom Services, S.A. (505134195)	Aquisição de infraestrutura passiva e ativa para novos edifícios da Universidade das Nações Unidas (UNU), Teatro Jordão e Garagem Avenida (TJ/GA), situados no Campus de Couros da Universidade do Minho, em Guimarães	09/11/2022	125 337,00 €	101 900,00 €	-	-	29/03/2023	125 337,00 €	-	-	-	-	125 337,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STRONG CHARON - Soluções de Segurança, SA (503257567)	Fornecimento e instalação de sistema de alarme e deteção de incêndio no edifício 02 do campus de Gualtar em Braga	14/11/2022	29 186,62 €	23 728,96 €	-	-	27/03/2023	29 186,62 €	-	-	-	-	29 186,62 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LOCARENTE COMPANHIA PORTUGUESA DE ALUGUER DE VIATURAS, SA (502443880)	Locação de viaturas ligeiras de passageiros por recurso ao aluguer operacional de veículos (AOV) pelo período de 36 meses para a frota da Universidade do Minho	15/11/2022	79 967,02 €	65 013,84 €	-	-	16/06/2023	12 677,28 €	-	-	-	-	12 677,28 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Decunify - Soluções de Comunicações, S.A., (504859893)	Manutenção de equipamentos de storage. (CCP USSIC-18-2022) Lote 2	17/11/2022	37 912,29 €	30 823,00 €	-	-	16/05/2023	28 434,21 €	-	-	-	-	28 434,21 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AXIANSEU DIGITAL SOLUTIO NS, S.A. (500074372)	Manutenção de equipamentos de storage. (CCP USSIC-18-2022) Lote 1 e Lote 3	17/11/2022	187 267,50 €	152 250,00 €	-	-	10/02/2023	32 287,50 €	-	-	-	-	32 287,50 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adriana Rafaela Faria Pereira	Acompanhamento da execução financeira de projetos I&D da Universidade do Minho	17/11/2022	8 856,00 €	7 200,00 €	-	-	30/11/2022	4 800,00 €	-	-	-	-	7 200,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lisandra Marlene de Freitas Alves	Acompanhamento da execução financeira de projetos I&D da Universidade do Minho	17/11/2022	8 856,00 €	8 856,00 €	-	-	30/11/2022	4 800,00 €	-	-	-	-	7 200,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Endesa Energia, S.A. - Sucursal Portugal (980245974)	O contrato a celebrar visa o fornecimento de eletricidade em baixa tensão especial (BTE), média tensão (MT) e baixa tensão normal (BTN), em regime de mercado indexado para Portugal continental, às instalações da Universidade do Minho, em conformidade com o estabelecido no caderno de encargos, que se anexa.	23/11/2022	3 075 000,00 €	2 500 000,00 €	Isento - art.47º Lei nº 20/2015	-	08/02/2023	979 975,35 €	-	-	-	-	979 975,35 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ideias Explicitas - Engenharia e Construção, Lda (516069926)	Empreitada de reparação de fachadas e cobertura do Edifício 03 no Campus de Gualtar, da Universidade do Minho, em Braga	23/11/2022	235 158,29 €	191 185,60 €	-	-	20/04/2023	185 290,40 €	-	-	-	-	185 290,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OPENLINE FACILITY SERVICES, S.A. (508620699)	Procedimento de concurso público ref.* cp/uscic-07/2022 para prestação de serviços de manutenção de barreiras e portões automáticos dos parques da Universidade do Minho	23/11/2022	109 322,40 €	88 880,00 €	-	-	10/02/2023	38 528,39 €	-	-	-	-	38 528,39 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pedro Rafael Bernardo Medeiros	A prestação de serviços objeto do contrato comprehende serviços de apoio técnico aos projetos de investigação dos dois Centros de investigação e ao Mestrado Europeu em Lexicografia - Erasmus Mundus da ELACH da Universidade do Minho (UMinho), nomeadamente: Centros de Investigação: indexação em novas bases de dados, gestão e manutenção de plataformas web e servidores; edição de vídeo e fotografia, programar o desenvolvimento de websites; atualizar o site do CEPES e sites de projetos e eventos; reenivar os eventos dos dois Centros para o site da ELACH; Mestrado Europeu em Lexicografia – Erasmus Mundus; gestão e manutenção de plataforma web; edição de vídeo e fotografia; apoio acesso informático aos alunos.	28/11/2022	4 267,00 €	4 267,00 €	-	-	20/12/2022	2 844,67 €	-	-	-	-	4 267,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Petrogal, S.A. (500697370)	Fornecimento continuado de gás natural às instalações da Universidade do Minho, nas cidades de Braga e Guimarães. (AJD-USGC-I-29/2022)	29/11/2022	738 000,00 €	600 000,00 €	Isento - art.47º Lei nº 20/2015	-	27/02/2023	234 667,21 €	-	-	-	-	234 667,21 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUSITANIA COMPANHIA DE SEGUROS, S.A. (501689168)	Aquisição de seguro de acidentes de trabalho para o pessoal contratado ao abrigo do Código do Trabalho na Universidade do Minho	29/11/2022	109 053,21 €	109 053,21 €	-	-	13/02/2023	109 053,21 €	-	-	-	-	109 053,21 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEAPTRADE - lojas de informática, Lda (508309751)	Aquisição de equipamento informático	02/12/2022	15 009,20 €	12 202,60 €	-	-	10/02/2023	15 009,20 €	-	-	-	-	15 009,20 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRUNA DOS SANTOS GOMES	Aquisição de serviços designadamente tarefas relacionadas com o apoio ao secretariado da USFP da Universidade do Minho	07/12/2022	9 789,42 €	7 958,88 €	-	-	21/12/2022	6 632,40 €	-	-	-	-	7 958,88 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
João Pedro Martins Pinheiro	Aquisição de serviços designadamente tarefas relacionadas com o acompanhamento da execução financeira de projetos I&D da Universidade do Minho. (USFP-10/2022)	12/12/2022	9 789,42 €	7 958,88 €	-	-	30/11/2022	8 157,85 €	-	-	-	-	9 357,85 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)																Unidade Monetária: Euro			
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados					
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos			
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]			
GONSYS, S.A. (510874169)	Licenciamento de solução de segurança endpoint integrada com firewall Palo Alto. (USSIC-21-2022)	20/12/2022	11 722,88 €	9 530,80 €	-	-	09/05/2023	11 722,88 €				11 722,88 €	-	-	-	-	-		
AnambConsul - Consultoria e Análises Ambientais, Lda. (509427944)	Aquisição de serviços tratamento de água e manutenção preventiva em condensadores evaporativos, termoacumuladores de água quente sanitária e redes de água fria/quente e cisternas de acumulação de água dos edifícios da Universidade do Minho	22/12/2022	66 289,93 €	53 894,25 €	-	-	19/04/2023	18 413,80 €				18 413,80 €	-	-	-	-	-		
Claranet II Solutions, S.A. (510728189)	Licenciamento Microsoft Campus Agreement (MCA) 2022-2023. (CCP USSIC-38-2022)	27/12/2022	227 993,00 €	185 360,16 €	-	-	28/02/2023	227 993,00 €				227 993,00 €	-	-	-	-	-		
SEPRI MT- MEDICINA NO TRABALHO (503786730)	Aquisição de serviços de medicina do trabalho para a Universidade do Minho	29/12/2022	39 490,00 €	39 490,00 €	-	-	17/03/2023	39 490,00 €				39 490,00 €	-	-	-	-	-		
Joana Filipa Silva Vieira	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM A DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS E PREPARAÇÃO DO PROCESSO DE DESPESAS DA UNIVERSIDADE DO MINHO	09/01/2023	5 317,50 €	5 317,50 €	-	-	31/01/2023	5 317,50 €				5 317,50 €	-	-	-	-	-		
AMAZINGPROFIT, CONSULTORIA PARA A GESTÃO, LDA (510431399)	Aquisição de serviços de manutenção, preventiva, corretiva e evolutiva dos módulos implementados na aplicação da gestão interna, da Escola de Medicina da Universidade do Minho	09/01/2023	54 366,00 €	44 200,00 €	-	-	15/03/2023	54 366,00 €				54 366,00 €	-	-	-	-	-		
Rogério Carlos Fernandes Freitas Silva	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM O APOIO AO SETOR DA RECEITA DA UNIVERSIDADE DO MINHO	12/01/2023	7 564,50 €	6 150,00 €	-	-	31/01/2023	7 564,50 €				7 564,50 €	-	-	-	-	-		
LUSITANIA COMPANHIA DE SEGUROS, S.A. (501689168)	Aquisição de seguro de acidentes de trabalho para os estagiários abrangidos pelo Programa de Estágios na Administração Pública- "EstágiaP XXI" 2.ª Edição, na Universidade do Minho	23/01/2023	1 268,44 €	1 268,44 €	-	-	01/03/2023	1 268,44 €				1 268,44 €	-	-	-	-	-		
CENTRO INFORTEIRO, LDA. (507570910)	Aquisição de equipamentos informáticos e acessórios para a Escola de Economia e Gestão	26/01/2023	33 436,59 €	27 184,22 €	-	-	13/03/2023	33 436,59 €				33 436,59 €	-	-	-	-	-		
Andreia Filipa Pinheiro Sousa	Apóio técnico e administrativo para assegurar provisoriamente os processos de candidaturas e inscrições dos cursos do projeto "Aliança de Pós-Graduação" (FINANCIAMENTO PRR, EU NEXT GENERATION. (Aliança-09/2022)	26/01/2023	18 450,00 €	15 000,00 €	-	-	08/02/2023	18 450,00 €				18 450,00 €	-	-	-	-	-		
CLÁUDIA MARGARIDA PINTO FERREIRA	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM A TRAMITAÇÃO DE PROCESSOS DE CONTRATAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NO ÂMBITO DO PROJETO ALIANÇA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO MINHO. (USRH-03/2022)	27/01/2023	18 450,00 €	15 000,00 €	-	-	08/02/2023	15 000,00 €				15 000,00 €	-	-	-	-	-		
FASTORE, LDA. (508066220)	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A ESCOLA DE CIÉNCIAS (PRESIDÊNCIA)	27/01/2023	10 100,10 €	8 211,47 €	-	-	07/08/2023	10 100,10 €				10 100,10 €	-	-	-	-	-		
ILC SERVIÇOS MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA E controlo de EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, LDA (504721410)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA A EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS DO CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO.	31/01/2023	7 759,00 €	6 308,13 €	-	-	16/05/2023	3 800,09 €				3 800,09 €	-	-	-	-	-		
CALDEIRA, CERNADAS, SOUSA MAGALHÃES & ASSOCIADOS - SOCIEDADE DE ADVOGADOS, SP, RL (504710370)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA JURÍDICA E MANDATO JUDICIAL PARA A UNIVERSIDADE DO MINHO	01/02/2023	92 250,00 €	75 000,00 €	-	-	10/03/2023	92 013,84 €				92 013,84 €	-	-	-	-	-		
CÁTIA FILIPA SALGADO TEIXEIRA	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS JURÍDICOS NO ÂMBITO DOS PROCESSOS DE COBRANÇA COERCIVA DE DÍVIDA À UNIVERSIDADE DO MINHO, ADJUDICADO À ENTIDADE CÁTIA FILIPA SALGADO TEIXEIRA, PELO VALOR DE 7 200,00 € (SETE MIL E DUZENTOS EUROS), ISENTO DE IVA	06/02/2023	7 200,00 €	7 200,00 €	-	-	10/03/2023	7 200,00 €				7 200,00 €	-	-	-	-	-		
Frederico Caetano Pereira da Silva de Portugal Dias	Realização de tarefas de descrição bibliográfica, digitalização, etiquetagem e arrumação de publicações nas estantes de acordo com a Classificação Decimal Universal; de elaboração de sinaleítica e ajuste da sinaleítica existente nas Bibliotecas da UMinho no Campus de Azurém, considerando que a execução destas tarefas é indispensável e urgente dado permitirem a correta organização e gestão do fundo documental existente nas Bibliotecas da UMinho no Campus de Azurém e contribuirem para a satisfação das necessidades de estudo e investigação da Universidade.	08/02/2023	4 230,00 €	4 230,00 €	-	-	27/02/2023	4 230,00 €				4 230,00 €	-	-	-	-	-		
SOUABREU - Informática e Contabilidade, Lda. (504809547)	Aquisição de software e hardware, imprescindíveis para a execução de projeto de I&D Continental Factory of Future (CONTINENTAL FoF)	15/02/2023	39 837,24 €	32 388,00 €	-	-	31/03/2023	39 837,24 €				39 837,24 €	-	-	-	-	-		
INDUSTRIAL LABORUM IBÉRICA, S.A. (506692027)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, TRASPORTE E MONTAGEM DE HOTTES E BANCADAS, DO CENTRO DE QUÍMICA (CQUM) DA ESCOLA DE CIÉNCIAS (EC), DE AZURÉM PARA GUALTAR.	15/02/2023	10 012,96 €	8 140,62 €	-	-	11/09/2023	10 012,96 €				10 012,96 €	-	-	-	-	-		
Amboss GMBH (DE812958640)	Extensão da licença da plataforma eletrónica de aprendizagem para os finalistas do Curso de Medicina da Escola de Medicina da Universidade do Minho	23/02/2023	6 523,92 €	5 304,00 €	-	-	16/05/2023	5 304,00 €				5 304,00 €	-	-	-	-	-		
Reload - Consultoria Informática, Lda (506210855)	Licenciamento da plataforma de Firewalls Checkpoint pela Universidade do Minho	23/02/2023	47 308,19 €	38 461,94 €	-	-	27/03/2023	47 308,19 €				47 308,19 €	-	-	-	-	-		

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro			
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados				
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos		
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
Amboss GMBH (DE812958640)	Subscrição de acesso a plataforma electrónica de aprendizagem para os estudantes da Escola de Medicina da Universidade do Minho	23/02/2023	126 152,77 €	102 563,23 €	-	-	16/05/2023	97 259,23 €	-	-	-	97 259,23 €	-	-	-	-	-	-
LINK CONSULTING - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, S.A. (504551221)	Manutenção de software de digitalização	23/02/2023	10 765,83 €	8 752,71 €	-	-	07/08/2023	2 691,46 €	-	-	-	2 691,46 €	-	-	-	-	-	-
EBSCO Information Service SLU (B85765766)	LOCAÇÃO DA PLATAFORMA EBSCO DISCOVERY SERVICE E FULL TEXT FINDER	23/02/2023	7 345,56 €	5 972,00 €	-	-	27/03/2023	5 972,00 €	-	-	-	5 972,00 €	-	-	-	-	-	-
Wecul Sistemas de Informação Lda (513735917)	LOCAÇÃO DA BASE DE DADOS PRESS READER	23/02/2023	7 812,20 €	7 370,00 €	-	-	15/03/2023	7 812,20 €	-	-	-	7 812,20 €	-	-	-	-	-	-
NUW AVE ASSIST (513098844)	Aquisição de serviços especializados de TIM III nas instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães	23/02/2023	34 046,19 €	27 679,83 €	-	-	16/05/2023	8 511,48 €	-	-	-	8 511,48 €	-	-	-	-	-	-
Jpsr, Lda. (507471326)	Aquisição de serviços de manutenção AVAC nos Edifícios da Universidade do Minho	23/02/2023	230 871,00 €	187 700,00 €	-	-	12/05/2023	51 304,56 €	-	-	-	51 304,56 €	-	-	-	-	-	-
NIBO, Lda (507927915)	Aquisição de diverso material e equipamento de imagem e audiovisual. (CPv ICS-01/2022.)	02/03/2023	14 912,89 €	12 124,30 €	-	-	02/05/2023	14 912,89 €	-	-	-	14 912,89 €	-	-	-	-	-	-
VIANAFOGO, Lda (506028399)	Aquisição de serviços de manutenção do SADI dos edifícios da Universidade do Minho, nas cidades de Braga e Guimarães	03/03/2023	7 933,50 €	6 450,00 €	-	-	13/09/2023	479,24 €	-	-	-	479,24 €	-	-	-	-	-	-
MOBPRO - Electronics and Technology, Lda (508047803)	Aquisição de serviços de manutenção do SADI dos edifícios da Universidade do Minho, nas cidades de Braga e Guimarães	06/03/2023	55 033,29 €	44 742,51 €	-	-	12/12/2023	15 286,93 €	-	-	-	15 286,93 €	-	-	-	-	-	-
RIOBOCO - Serviços Gerais, engenharia e Manutenção, S.A. (513246002)	Aquisição de serviços para trabalhos especializados de picheleria nas instalações da Universidade do Minho	06/03/2023	139 083,48 €	113 076,00 €	-	-	09/05/2023	28 790,56 €	-	-	-	28 790,56 €	-	-	-	-	-	-
LINK CONSULTING - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, S.A. (504551221)	CONTRATO PARA O LICENCIAMENTO DE UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE EDOCKLINK E SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO PARA A UNIVERSIDADE DO MINHO	06/03/2023	65 285,94 €	53 078,00 €	-	-	19/05/2023	39 888,90 €	-	-	-	39 888,90 €	-	-	-	-	-	-
QS Unisolution GmbH (D246431144)	Licenciamento de plataforma digital de gestão de mobilidade incoming e outgoing. (CCP-USSC-32-2022)	08/03/2023	40 344,00 €	32 800,00 €	-	-	10/08/2023	10 900,00 €	-	-	-	10 900,00 €	-	-	-	-	-	-
KONE Portugal Elevadores Lda (506682048)	Prestação de Serviços para a Reparação do Elevador no Edifício dos Congregados no Centro da Cidade de Braga	08/03/2023	12 164,70 €	9 890,00 €	-	-	20/11/2023	12 164,70 €	-	-	-	12 164,70 €	-	-	-	-	-	-
Maria da Conceição de Sá Araújo	Aquisição de serviços para apoio técnico ao funcionamento das instalações de alojamento de animais. (EM 0193/2022)	16/03/2023	12 342,00 €	12 342,00 €	-	-	02/05/2023	7 934,13 €	-	-	-	7 934,13 €	-	-	-	-	-	-
AVANIS, LDA. (510078346)	Remodelação funcional do Laboratório 2.41 da Escola de Ciências (edifício 6), no Campus de Guimarães da Universidade do Minho, em Braga. (CP-EOP-USGC-30/2022)	22/03/2023	32 418,96 €	26 356,88 €	-	-	19/05/2023	26 356,88 €	-	-	-	26 356,88 €	-	-	-	-	-	-
José Carlos Ribeiro Ferreira, Eni	Aquisição de filtros para as UTA/UTAN da Universidade do Minho	23/03/2023	24 424,59 €	19 857,39 €	-	-	28/06/2023	24 424,59 €	-	-	-	24 424,59 €	-	-	-	-	-	-
TRIMBALER - Engenharia e Manutenção Industrial Unipessoal, Lda (514615400)	Empreitada para colocação de guarda de escadas exteriores nos edifícios 13 e 14 do campus de Guimarães. (CP-USGC-18/2022)	23/03/2023	18 200,63 €	14 797,26 €	-	-	30/05/2023	14 797,26 €	-	-	-	14 797,26 €	-	-	-	-	-	-
NEUTRO-CARDINAL - MAN. ENERGÉTICA, LDA (515198951)	Aquisição de serviços de picheleria, para substituição de ligações flexíveis em bancadas laboratoriais, nos laboratórios dos edifícios da Escola de Ciências da Universidade do Minho, no Campus de Azurém, em Guimarães (edifício 12). (CP-USGC-12/2022)	23/03/2023	10 332,00 €	8 400,00 €	-	-	21/07/2023	10 332,00 €	-	-	-	10 332,00 €	-	-	-	-	-	-
XDOC EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO, LDA (506922731)	Procedimento de concurso público Ref. IB85 - CP - 002/2022 para locação de equipamento de impressão com o inerente software e serviço de impressão necessários ao desenvolvimento das atividades de I&D	24/03/2023	39 962,70 €	32 490,00 €	-	-	28/06/2023	8 880,64 €	-	-	-	8 880,64 €	-	-	-	-	-	-
PATENTREE, UNIPESSOAL LDA (510638490)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA A MANUTENÇÃO DE 5 PEDIDOS DE PATENTES INTERNACIONAIS	28/03/2023	39 022,51 €	31 839,68 €	-	-	11/04/2023	39 022,51 €	-	-	-	39 022,51 €	-	-	-	-	-	-
GONKSYS, S.A. (510874169)	Licenciamento e manutenção de solução de segurança firewall Palo Alto e solução de平衡adores de carga	31/03/2023	50 713,96 €	41 230,86 €	-	-	16/06/2023	50 713,96 €	-	-	-	50 713,96 €	-	-	-	-	-	-
Cision Portugal - Distribuição de Informação Geral, SA (501355383)	Aquisição de serviços de Media Monitoring e Clipping on-line. (GCI-01/2023)	01/04/2023	23 677,50 €	19 250,00 €	-	-	12/12/2023	6 629,70 €	-	-	-	6 629,70 €	-	-	-	-	-	-
FELICIO E ALMEIDA – INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA (503815217)	Aquisição de serviços de assistência técnica aos equipamentos de informática do Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho	05/04/2023	26 445,00 €	21 500,00 €	-	-	06/05/2023	15 990,00 €	-	-	-	15 990,00 €	-	-	-	-	-	-
PRN-INFORMATICA, LDA (504100327)	O procedimento de consulta prévia EEG_CP_5/2021, a que respeita o presente caderno de encargos tem por objecto a aquisição de equipamentos de informática e acessórios, para os docentes da Escola de Economia e Gestão, da Universidade do Minho	06/04/2023	14 117,33 €	11 477,50 €	-	-	28/06/2023	14 117,33 €	-	-	-	14 117,33 €	-	-	-	-	-	-
Malvern Panalytical B.V. – Sucursal em Portugal (980307724)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO, DO CENTRO DE CIÉNCIAS DA TERRA (CCT), DA ESCOLA DE CIÉNCIAS (EC), DA UNIVERSIDADE DO MINHO (UMINHO)	14/04/2023	8 241,00 €	6 700,00 €	-	-	26/05/2023	8 240,51 €	-	-	-	8 240,51 €	-	-	-	-	-	-
Joana Monteiro Fernandes Martins	Aquisição de serviços de apoio jurídico para a Unidade de Serviços de Contratação Pública no âmbito dos cursos Aliança Pós-Graduação. (USCP-01/2023)	19/04/2023	17 712,00 €	14 400,00 €	-	-	03/05/2023	15 744,00 €	-	-	-	15 744,00 €	-	-	-	-	-	-

Entidade	Objeto	Contrato				Visto do Tribunal de Contas			Pagamentos no período				Pagamentos acumulados				Unidade Monetária: Euro	
		Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Data do primeiro pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
PUBLIC DOMAIN UNIPESSOAL LDA (510875351)	Aquisição de serviços de assessoria de comunicação e marketing digital para o Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho	02/05/2023	29 126,40 €	23 680,00 €	-	-	21/07/2023	14 563,20 €		-	-	-	14 563,20 €	-	-	-	-	
GONKSYS, S.A. (510874169)	Aquisição de baterias e serviços de substituição e manutenção das UPSs de bastidores de comunicações da Universidade do Minho	03/05/2023	19 933,24 €	16 205,89 €	-	-	04/09/2023	19 933,24 €		-	-	-	19 933,24 €	-	-	-	-	
STRONG CHARON, SOLUÇÕES DE SEGURANÇA, S.A. (503257567)	Manutenção do Sistema de Controlo de Acessos aos Campi e Parques de Estacionamento Condicionados. (CCP USSIC-36-2022)	04/05/2023	19 609,74 €	15 942,88 €	-	-	-	0,00 €		-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Marka - Marketing Aplicado Lda (502317124)	Subscrição do UpToDate	04/05/2023	14 627,01 €	11 891,88 €	-	-	28/06/2023	14 627,01 €		-	-	-	14 627,01 €	-	-	-	-	
GADES Training, Lda (514175117)	Locação anual da base de dados Quatrics. (AJD-02- EEG/2023)	10/05/2023	10 410,72 €	8 464,00 €	-	-	16/06/2023	10 410,72 €		-	-	-	10 410,72 €	-	-	-	-	
Bruker Portugal Unip, Ld* (509799434)	ESPECTRÔMETRO DE MASSA MALDI-TIME-OF-FLIGHT	15/05/2023	264 448,77 €	214 999,00 €	-	-	28/06/2023	264 448,77 €		-	-	-	264 448,77 €	-	-	-	-	
Joaquim Machado S.A. (Livrarias Almedina) (500979197)	LOCAÇÃO DA BASE DE DADOS HEINO ONLINE. (AJD-JUSGOV-ED-01/2023)	17/05/2023	8 025,75 €	6 525,00 €	-	-	21/06/2023	8 025,75 €		-	-	-	8 025,75 €	-	-	-	-	
GONKSYS, S.A (510874169)	Licenciamento de software de backup Veeam	24/05/2023	17 012,62 €	13 831,40 €	-	-	-	0,00 €		-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Limões Criativos, Lda (510014968)	Aquisição de serviços para o desenvolvimento de suportes de comunicação. (GPE/02/2023)	25/05/2023	11 685,00 €	9 500,00 €	-	-	28/06/2023	11 685,00 €		-	-	-	11 685,00 €	-	-	-	-	
ILC Instrumentos de Laboratório e Científicos Lda (500948208)	Aquisição de uma estação de trabalho integrada com robô de pipetagem e leitor de microplacas para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-CP-Int.-001-2022)	29/05/2023	442 800,00 €	360 000,00 €	-	-	28/06/2023	442 800,00 €		-	-	-	442 800,00 €	-	-	-	-	
Patentree, Unipessoal Lda (510638490)	Aquisição de serviços de consultoria, aconselhamento, acompanhamento e gestão de processos de Propriedade Intelectual no âmbito do projeto "Syncrother - novos derivados de chroomeno para o tratamento do cancro" para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (ICVS-C-M-0104/2023)	31/05/2023	39 215,42 €	32 435,00 €	-	-	26/06/2023	39 215,42 €		-	-	-	39 215,42 €	-	-	-	-	
Iberdrola Clientes Portugal, Unipessoal, Lda. (502124083)	Aquisição de electricidade em baixa tensão normal (BTN), baixa tensão especial (BTE) e média tensão (MT)	01/06/2023	3 839 567,20 €	3 121 599,35 €	Isento - art.47º Lei n°20/2015	-	19/09/2023	1 532 662,66 €		-	-	-	1 532 662,66 €	-	-	-	-	
ALFAGENE NOVAS TECNOLOGIAS CIÉNCIAS VIDA, LDA (503387398)	EQUIPAMENTOS PARA A CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROORGANISMOS ATRAVÉS DE MÉTODOS DE BIOLOGIA MOLECULAR	01/06/2023	221 350,38 €	179 960,00 €	-	-	26/07/2023	221 350,38 €		-	-	-	221 350,38 €	-	-	-	-	
BULLET SOLUTIONS - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, S.A. (507491300)	Licenciamento de software Bullet Education Scheduling and Timetabling V6. (CCP USSIC-02-2023)	01/06/2023	23 985,00 €	19 500,00 €	-	-	14/07/2023	23 985,00 €		-	-	-	23 985,00 €	-	-	-	-	
Quigest - Consultores de Gestão SA (501989978)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REFº AJD-05- EEG/2022 - Prestação de serviços no âmbito do contrato com o Conselho de Ministros de Timor Leste Desenvolvimentos previstos para o protótipo de sistema de informação Legislativa	12/06/2023	18 579,14 €	15 104,99 €	-	-	13/12/2023	18 579,14 €		-	-	-	18 579,14 €	-	-	-	-	
Qulaban, S.A (500399670)	EQUIPAMENTOS PARA A CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROORGANISMOS ATRAVÉS DE MÉTODOS DE BIOLOGIA MOLECULAR	13/06/2023	192 712,11 €	156 676,51 €	-	-	27/07/2023	192 712,11 €		-	-	-	192 712,11 €	-	-	-	-	
PrimeIT Consulting SA (506396010)	Aquisição de bolsa de horas de serviços especializados	13/06/2023	153 504,00 €	124 800,00 €	-	-	11/09/2023	69 076,80 €		-	-	-	69 076,80 €	-	-	-	-	
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A. (504615947)	Fornecimento e instalação de equipamento multimédia nos espaços pedagógicos dos campi da Universidade do Minho. (CP-MJC-01/2022)	13/06/2023	343 957,84 €	279 640,52 €	-	-	04/10/2023	343 957,84 €		-	-	-	343 957,84 €	-	-	-	-	
Max One - Material de Escritório, Lda. (507052609)	Aquisição de papel de impressão e fotocópia para as entidades das áreas da CTES e da EDU, ao abrigo do AQ-PAPEL 2022, celebrado pela eSPap, para 2023	13/06/2023	32 138,36 €	26 128,75 €	-	-	27/09/2023	29 854,81 €		-	-	-	29 854,81 €	-	-	-	-	
Consumark 2, Estudos de Mercado e Trabalho de Campo, Lda. (506842045)	SERVICOS DE RECOLHA DE DADOS NO ÂMBITO DO PROJETO CLICTOUR - CLIMATE CHANGE. (AD_5_2023)	16/06/2023	12 300,00 €	10 000,00 €	-	-	01/08/2023	12 300,00 €		-	-	-	12 300,00 €	-	-	-	-	
Carl Zeiss Micro Imaging S.L. (ES - B84724632)	Ajuste direto (critérios materiais, art.º 24º) Refº 3BS-ADC-002/2023 - Aquisição de serviços para reparação do equipamento EDS (energy dispersive spectroscopy) necessário ao desenvolvimento de atividades de I&D	22/06/2023	19 969,05 €	16 235,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Frilabo II, Lda. (507958861)	Consulta Prévia Refº IBS-C-PV-013/2022 para Aquisição de serviços de reparação de equipamentos científicos diversos de uso em laboratório, necessários ao desenvolvimento de atividades de I&D	22/06/2023	28 634,40 €	23 280,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	
W B - GLO BAL SOLUTI ONS, LDA (516004239)	Aquisição de fornecimento e instalação de equipamentos de controlo e automatização de climatização.	23/06/2023	10 454,15 €	8 499,31 €	-	-	08/09/2023	10 454,15 €		-	-	-	10 454,15 €	-	-	-	-	
DPM - Tratamento de Águas e Ar Ambiente, Lda (503322342)	Aquisição de serviços de avaliação da Qualidade do Ar Interior (QAI) nos Campi da Universidade do Minho	23/06/2023	78 371,91 €	63 717,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	
SUPPLYLAB . LDA. (508453534)	EQUIPAMENTOS PARA A CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CULTURAS MICROBIANAS	23/06/2023	16 650,51 €	16 537,00 €	-	-	23/08/2023	16 650,51 €		-	-	-	16 650,51 €	-	-	-	-	
ILC Instrumentos de Laboratório e Científicos Lda (500948208)	EQUIPAMENTOS PARA A CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CULTURAS MICROBIANAS	23/06/2023	87 207,00 €	70 900,00 €	-	-	21/07/2023	87 207,00 €		-	-	-	87 207,00 €	-	-	-	-	

Entidade	Objeto	Contrato				Visto do Tribunal de Contas			Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período					Unidade Monetária: Euro				
		Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos			
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	
CONCESSUS, S.A. (500070040)	EQUIPAMENTOS PARA A CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CULTURAS MICROBIANAS	23/06/2023	286 344,00 €	232 800,00 €	-	-	27/07/2023	286 344,00 €	-	-	-	286 344,00 €	-	-	-	-	-		
Enenerpo - Instalações Eléctricas unipessoal Lda (507513088)	Empreitada de execução das infraestruturas elétricas para a instalação de equipamento de Fabricação Digital na Escola de Arquitetura, Artes e Design da UM em Guimarães	23/06/2023	18 810,51 €	15 293,10 €	-	-	13/09/2023	18 810,51 €	-	-	-	18 810,51 €	-	-	-	-	-		
DUARTE & GODINHO, LDA (506626784)	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PARA OS ESPAÇOS LABORATORIAIS 0,31, 0,35 E 0,44 DA UNIVERSIDADE DA MINHO	27/06/2023	13 376,25 €	10 875,00 €	-	-	29/09/2023	13 376,25 €	-	-	-	13 376,25 €	-	-	-	-	-		
INOVFLOW - Business Solutions SA (509900690)	Aquisição de serviços de manutenção, preventiva, corretiva e evolutiva dos módulos implementados na aplicação da gestão interna, da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-AD-CM-001/2023)	07/07/2023	17 000,00 €	13 821,14 €	-	-	08/08/2023	17 000,00 €	-	-	-	17 000,00 €	-	-	-	-	-		
REFINITIV PORTUGAL UNIPESSOAL LDA (514311495)	Locação da base de dados EIKON. (AJD-01- EEG/2023)	14/07/2023	53 962,56 €	43 872,00 €	-	-	26/10/2023	53 962,56 €	-	-	-	53 962,56 €	-	-	-	-	-		
STRONG CHARON SOLUÇÕES DE SEGURANÇA, S.A. (503257567)	Aquisição de infraestrutura passiva e ativos de comunicações, controlo de acesso e CCTV para o Centro Audiovisual e Multimédia da Universidade do Minho (cam.UM). (CCP USSIC-01-2023)	19/07/2023	3 717,20 €	3 022,11 €	-	-	29/09/2023	3 717,20 €	-	-	-	3 717,20 €	-	-	-	-	-		
PAMAFE-Informática, Lda (504099388)	Aquisição de Serviços de Manutenção e Suporte Técnico de Servidores DELL. (CCP USSIC-04-2023)	20/07/2023	30 737,71 €	24 990,00 €	-	-	13/12/2023	15 368,85 €	-	-	-	15 368,85 €	-	-	-	-	-		
PUBLIC DO MAIN UNIPESSOAL LDA (510875351)	Aquisição de serviços de assessoria de comunicação para o funcionamento do projeto Aliança da Pós-Graduação, com financiamento PRR/Next Generation EU (ao abrigo dos investimentos Impulso Jovens STEAM e Impulso Adultos). (Aliança-01/2023)	20/07/2023	24 501,60 €	19 920,00 €	-	-	19/09/2023	12 250,80 €	-	-	-	12 250,80 €	-	-	-	-	-		
MAIS CONFORTO FRIA UNP., LDA (507440200)	Substituição de equipamentos de climatização de expansão direta sem capacidade funcional em laboratórios da Escola de Ciências. (CP-USGCI-01/2023)	26/07/2023	18 775,95 €	15 265,00 €	-	-	11/12/2023	18 775,95 €	-	-	-	18 775,95 €	-	-	-	-	-		
Sons do Clássico (513763996)	Aquisição de 55 cadeiras de orquestra e 6 carrinhos de transporte	28/07/2023	10 720,07 €	8 715,50 €	-	-	14/08/2023	10 720,07 €	-	-	-	10 720,07 €	-	-	-	-	-		
Warpcom Services, S.A. (505134195)	Aquisição de infraestrutura passiva e ativos de comunicações, controlo de acesso e CCTV para o Centro Audiovisual e Multimédia da Universidade do Minho (cam.UM). (CCP USSIC-01-2023)	28/07/2023	23 549,25 €	19 145,73 €	-	-	29/09/2023	23 549,24 €	-	-	-	23 549,24 €	-	-	-	-	-		
Patentree (510638490)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA, PARA O CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR E AMBIENTAL (CBMA). EC-CCP-AJD-002/2023	28/07/2023	2 450,00 €	1 991,87 €	-	-	29/09/2023	2 450,00 €	-	-	-	2 450,00 €	-	-	-	-	-		
Associação Universidade - Empresa para o Desenvolvimento - TecMinho (502585757)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO POR CRITÉRIOS MATERIAIS, REF.* EC-CCP-AJD-006/2023, PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA, PARA O CFUM DA EC/UMINHO	08/08/2023	2 380,05 €	1 935,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-		
VITOR HUGO - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS S.A. (503040630)	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RESIDÊNCIA DE ESTUDANTES DE SANTA LUZIA EM GUIMARÃES	10/08/2023	141 450,00 €	115 000,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-		
MOBPRO - Electronics and Technology, Lda (508047803)	Fornecimento e instalação de sistemas de alarme e deteção de incêndio nos edifícios 1, 2 e 3 do campus de Azurérm	13/08/2023	115 576,53 €	93 964,66 €	-	-	07/12/2023	59 050,47 €	-	-	-	59 050,47 €	-	-	-	-	-		
Merck Life Science S.L.U. Sucursal em Portugal (980148820)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO POR CRITÉRIOS MATERIAIS, REF.* EC-CCP-AJD-003/2023, PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA EQUIPAMENTOS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA DO CCT.	14/08/2023	2 636,75 €	2 143,70 €	-	-	12/12/2023	2 636,75 €	-	-	-	2 636,75 €	-	-	-	-	-		
CLARANET II Solutions, S.A. (510728189)	Suporte técnico às tecnologias Microsoft utilizadas no datacenter da UMinho	15/08/2023	41 517,30 €	33 753,90 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-		
BERAFA, unipessoal Lda (515998613)	Aquisição mobiliário fixo, não fixo e cénico para o Centro Audiovisual e Multimédia da Universidade do Minho	15/08/2023	8 314,80 €	6 760,00 €	-	-	29/09/2023	8 314,80 €	-	-	-	8 314,80 €	-	-	-	-	-		
Julcar, Mobiliário Integrado, S.A. (501140263)	Aquisição mobiliário fixo, não fixo e cénico para o Centro Audiovisual e Multimédia da Universidade do Minho	15/08/2023	36 334,20 €	29 540,00 €	-	-	29/09/2023	36 334,20 €	-	-	-	36 334,20 €	-	-	-	-	-		
WA - Engenharia e Consultoria (513942696)	ELABORAÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OS EDIFÍCIOS DOS CAMPUS DA UNIVERSIDADE DO MINHO	15/08/2023	5 522,45 €	4 489,80 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-		
Framework Lab (510996469)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REF*GCI-02/2023 PARA Processo de aquisição de desenvolvimento de uma abordagem estratégica de conteúdos para a campanha de captação de alunos através de canais digitais.	16/08/2023	14 760,00 €	12 000,00 €	-	-	13/09/2023	14 760,00 €	-	-	-	14 760,00 €	-	-	-	-	-		
JPSR, Lda (507471326)	Aquisição de equipamento para a central de rega dos jardins Sul do campus de Azurérm	18/08/2023	24 270,90 €	19 732,44 €	-	-	22/09/2023	24 270,90 €	-	-	-	24 270,90 €	-	-	-	-	-		
Transportes Santa Barbara, Lda (508967961)	Aquisição de serviço de transporte de alunos entre o campus de gualtar e de azurérm no dia 7 de setembro de 2023 no âmbito do acolhimento dos novos estudantes - ano letivo 2023/24.	23/08/2023	9 000,00 €	8 490,56 €	-	-	12/12/2023	8 999,40 €	-	-	-	8 999,40 €	-	-	-	-	-		
Sara Filipa Xavier Júnior	Apóio contabilístico de tarefas relacionadas com o acompanhamento da execução financeira do Projeto Aliança Pós-Graduação PRR da Universidade do Minho. (USFP-01/2023)	24/08/2023	19 578,84 €	15 917,76 €	-	-	28/09/2023	4 040,00 €	-	-	-	4 040,00 €	-	-	-	-	-		

Entidade	Situação dos contratos (2023)													Unidade Monetária: Euro				
	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Pagamentos no período					Pagamentos acumulados				
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Data do primeiro pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
BRUNA DOS SANTOS GOMES	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM O PROCESSAMENTO DA DESPESA DA UNIVERSIDADE DO MINHO. (CPrv USFP-01/2023)	01/09/2023	19 578,84 €	15 917,76 €	-	-	28/09/2023	5 305,92 €			-	-	5 305,92 €	-	-	-	-	
Bruna Oliveira Fernandes	Aquisição de serviços de apoio financeiro e contabilístico ao setor da despesa da USFP, designadamente no que respeita às tarefas indispensáveis na condução dos procedimentos pré-contratuais inerentes ao Projeto Aliança Pós-Graduação [PRR... (USFP-02/2023)]	01/09/2023	19 578,84 €	15 917,76 €	-	-	28/09/2023	4 926,48 €			-	-	4 926,48 €	-	-	-	-	
IZASA SCIENTIFIC, LDA. (513252088)	Aquisição de serviços para reparação de bomba turbomolecular de microscópio eletrónico de varredura (SEM) necessário ao desenvolvimento de atividades de I&D. (B8 S-ADC-001/2023)	05/09/2023	7 338,73 €	5 966,45 €	-	-	-	0,00 €			-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Flávio Miguel Patacas Serpa unipessoal lda (514213841)	Aquisição de serviços para a realização de um espetáculo do artista Luis Represas. (GPE- 12/2023)	07/09/2023	11 685,00 €	9 500,00 €	-	-	29/09/2023	11 685,00 €			-	-	11 685,00 €	-	-	-	-	
Companhia Europeia de Desinfecções (503231258)	PROCEDIMENTO DE CONCURSO PÚBLICO REF.'CP-USGCI-36/2022 PARA A AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE DESINFESTAÇÃO NAS INSTALAÇÕES DA UNIVERSIDADE DO MINHO. (CP-USGCI-36/2022)	11/09/2023	20 617,51 €	16 762,20 €	-	-	-	0,00 €			-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Elearning Solutions S.L. (B91820472)	Licenciamento do software Blackboard Ultra em modelo SaaS Cloud. (CCP USSIC-09-2023)	11/09/2023	357 880,81 €	290 960,00 €	-	-	20/02/2023	97 986,67 €			-	-	97 986,67 €	-	-	-	-	
MAPFRE SEGUROS GERAIS,SA (502245816)	PROCEDIMENTO PARA AQUISIÇÃO DE SEGURO DE ACIDENTES PESSOAIS PARA OS BOLSISTAS DE INVESTIGAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO MINHO	14/09/2023	19 950,00 €	19 950,00 €	-	-	30/11/2023	19 950,00 €			-	-	19 950,00 €	-	-	-	-	
CONSTRUBOX - Unipessoal, Lda (513895531)	PROCEDIMENTO DE CONCURSO PÚBLICO PARA A REALIZAÇÃO DA "EMPREITADA DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS, EM BETÃO POROSO, NA ÁREA DE ESTACIONAMENTO, DESIGNADA POR PARQUE POENTE, DO EDIFÍCIO DA UNIVERSIDADE DO MINHO, SITO NO LARGO DO PAÇO, EM BRAGA". (CP EOP-USGCI-34/2022)	14/09/2023	19 648,41 €	15 974,32 €	-	-	-	0,00 €			-	-	0,00 €	-	-	-	-	
CULTURALIS BORGEOAUD - EQUIPAMENTOS DE BIBLIOTECA LDA (502468319)	Aquisição de mobiliário para as salas de leitura e de estudo da biblioteca Pública de Braga. (CPrv - BPB-01/2022)	14/09/2023	11 797,86 €	9 591,76 €	-	-	12/12/2023	11 797,86 €			-	-	11 797,86 €	-	-	-	-	
NMS Engenharia e Construção, Lda (514783389)	Empréstima de requalificação da cobertura das edificações 1 e 2 da Universidade do Minho no campus de Azurém. (C.P-EOP-USGCI-07/2023)	14/09/2023	232 839,00 €	189 300,00 €	-	-	-	0,00 €			-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Multitendas - Comércio e Aluguer de Tendas, S.A. (506871541)	Locação de mobiliário para a realização do VIII Encontro de Antigos Estudantes da UMinho- Encontro Caxia Alumni 2023. (GPE-15/2023)	15/09/2023	9 999,29 €	8 129,50 €	-	-	20/11/2023	9 999,29 €			-	-	9 999,29 €	-	-	-	-	
MCA EVENTOS, UNIPESSOAL, LDA (515004715)	Aquisição de serviços para o aluguer de equipamento de som, luz e vídeo para a realização do VIII Encontro de Antigos Estudantes da UMinho – Encontro Caxia Alumni 2023. (GPE-11/2023)	15/09/2023	21 279,00 €	17 300,00 €	-	-	26/10/2023	21 279,00 €			-	-	21 279,00 €	-	-	-	-	
António da Costa Teixeira	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO - REF*EC-CCP-AJD-005/2023 - para aquisição de serviços para apoio à execução do Projeto "AgriFood XXI", na Atividade 2 – "Grapevine and olive tree abiotic stresses assessment and search for sustainable adaptation strategies of cropping systems under Mediterranean-like climates".	18/09/2023	11 000,00 €	11 000,00 €	-	-	24/10/2023	11 000,00 €			-	-	11 000,00 €	-	-	-	-	
Henrique Luis Silva de Noronha	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO - REF*EC-CCP-AJD-004/2023 - para aquisição de serviços para apoio à execução do Projeto "AgriFood XXI", na Atividade 2 – "Grapevine and olive tree abiotic stresses assessment and search for sustainable adaptation strategies of cropping systems under Mediterranean-like climates".	18/09/2023	13 200,00 €	13 200,00 €	-	-	23/10/2023	13 200,00 €			-	-	13 200,00 €	-	-	-	-	
UNYLEYA - ENSINO E FORMAÇÃO A DISTÂNCIA, S.A. (509925537)	Aquisição de serviços de desenvolvimento de conteúdos digitais corporativos e de aprendizagem.	19/09/2023	125 041,80 €	101 660,00 €	-	-	30/11/2023	62 520,90 €			-	-	62 520,90 €	-	-	-	-	
Balaconstrói, Lda. (508484308)	Aquisição de serviços de manutenção e conservação dos espaços verdes da Universidade do Minho. (CPI-USGCI-33/2022)	19/09/2023	231 117,00 €	187 900,00 €	-	-	26/10/2023	19 259,76 €			-	-	19 259,76 €	-	-	-	-	
NEUTRO-CARDINAL - MAN. ENERGÉTICA, LDA (515198951)	Aquisição de serviços de manutenção de Grupos Elétrogénios, nas instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães	19/09/2023	11 439,00 €	9 300,00 €	-	-	-	0,00 €			-	-	0,00 €	-	-	-	-	
Euroservice Serviços Audiovisuais SA (503965154)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE REF*MIT-01/2023 para a prestação de serviços audiovisuais para a Conferência Anual do Programa MIT Portugal, 2023	20/09/2023	10 122,90 €	8 230,00 €	-	-	26/10/2023	10 122,90 €			-	-	10 122,90 €	-	-	-	-	
CUNHA & COSTA - CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, LDA (505704099)	Empréstima de substituição de coberturas em fibrocimento nos edifícios 05 e 06 do campus de Guimarães da Universidade do Minho. (C.P-EOP-USGCI-06/2023)	20/09/2023	350 158,47 €	284 681,68 €	-	-	-	0,00 €			-	-	0,00 €	-	-	-	-	
IDRYL Consulting (508886093)	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PLATAFORMA WEB NO ÂMBITO DO PROJETO PORTAL DE INovaçãO	20/09/2023	96 321,30 €	78 310,00 €	-	-	13/12/2023	48 160,65 €			-	-	48 160,65 €	-	-	-	-	
Automaise SA (514610875)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REF* CCP USSIC-19/2023 PARA LICENCIAMENTO DE SOLUÇÃO DE SOFTWARE BASEADA EM INTELLIGENCE ARTIFICIAL (IA) COM ASSISTENTES VIRTUAIS CONVERSACIONAIS	20/09/2023	30 135,00 €	24 500,00 €	-	-	26/10/2023	30 135,00 €			-	-	30 135,00 €	-	-	-	-	

Universidade do Minho

Relatório de Atividades e Contas Separadas 2023

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro			
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados				
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	
Melhor Seguros-Consultores e Corretores de Seguros, S.A. (501278699)	PROCEDIMENTO DE CONSULTA PRÉVIA REFº CPn SAI-01/2023 PARA Prestação de Serviços de Seguros para Participantes de Mobilidade Internacional ao abrigo dos Projetos Erasmus+	25/09/2023	22 096,75 €	22 096,75 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
NTT Data Portugal, S.A. (506204650)	Serviços de desenvolvimento e integração com o Portal de Investigação para a Ciência Aberta	27/09/2023	166 050,00 €	135 000,00 €	-	-	02/10/2023	49 815,00 €	-	-	-	49 815,00 €	-	-	-	-	-	
AVANIS, LDA. (510078346)	Empreitada de remodelação funcional e técnica dos Laboratórios 2.12 e 2.13 da Escola de Ciências (edifício 6), no Campus de Gualtar da Universidade do Minho, em Braga.(CP EOP-USGC-1/26/2022)	28/09/2023	60 560,48 €	49 236,16 €	-	-	11/12/2023	3 048,01 €	-	-	-	3 048,01 €	-	-	-	-	-	
Frilabo II, Lda. (507958861)	Aquisição e instalação de equipamentos para apoio à coleção de culturas. (CPI-01-CEB/2023)	02/10/2023	43 047,54 €	34 998,00 €	-	-	11/12/2023	43 047,54 €	-	-	-	43 047,54 €	-	-	-	-	-	
CVCIC - SI - Sistemas de Informação Unipessoal LDA (509770290)	Locação operacional de equipamentos de impressão e respetivo software de gestão. (EM-CP 003/2023)	02/10/2023	52 648,77 €	42 803,88 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
Industrial Laborum - Ibérica, S. A. (506692027)	Aquisição de mobiliário laboratório - armários de segurança ventilados para produtos inflamáveis, com sistema de recirculação de ar -, para os laboratórios do Centro de Química (CQUM), da Escola de Ciências (EC), da Universidade do Minho (UMinho). (CPv-02/2023)	02/10/2023	10 227,45 €	8 315,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
Instituto CRIAP (508327075)	Aquisição de serviços de criação, configuração, customização e integração de uma nova estância na plataforma e-learning Moodle para o Portal de Aprendizagens da Universidade do Minho (PAM).	06/10/2023	18 000,00 €	18 000,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
Dias de Sousa, SA (504080857)	Procedimento para aquisição de serviços para a reparação do equipamento XPS Axis Supra. (3Bs-ADC-003/2023)	06/10/2023	43 054,92 €	35 004,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
Indra Sistemas Portugal, S.A. (506176142)	Aquisição de serviços de manutenção Aplicacional ERP-GIAF 2023. (CCP USSIC-27-2023)	06/10/2023	16 558,48 €	13 462,17 €	-	-	20/11/2023	8 279,23 €	-	-	-	8 279,23 €	-	-	-	-	-	
DUARTE & GODINHO, LDA (506626784)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA TRABALHOS ESPECIALIZADOS DE AVAC PARA SUBSTITUIÇÃO DO CHILLER DA CENTRAL TÉRMICA 1 (CT1) DO CAMPUS DE GUALTAR. (AJD-USGC-1/2023)	06/10/2023	20 910,00 €	17 000,00 €	-	-	28/11/2023	20 910,00 €	-	-	-	20 910,00 €	-	-	-	-	-	
Cpw engenharia lda (509452140)	Empreitada de substituição de cobertura metálica no edifício 01 do Campus de Azurém. (CP-EOP-USGC-1/04/2023)	06/10/2023	131 443,95 €	106 865,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
MULTICERT - SERV. CERT. ELECTRONICA (505767457)	Sistema de Assinatura Digital de Documentos	10/10/2023	37 939,35 €	30 845,00 €	-	-	20/11/2023	37 939,35 €	-	-	-	37 939,35 €	-	-	-	-	-	
Bricodomundo - Unipessoal Lda. (507649524)	Aquisição de artigos de limpeza, artigos gerais de laboratório e outros consumíveis para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde da Escola de Medicina da Universidade do Minho. (EM-AD-002/2023)	12/10/2023	23 985,00 €	19 500,00 €	-	-	07/12/2023	8 066,25 €	-	-	-	8 066,25 €	-	-	-	-	-	
Goldenergy - Comercializadora de Energia, S.A. (507857542)	Fornecimento de gás natural às instalações da Universidade do Minho e das SASUM, nas cidades de Braga e Guimarães. (CPI-USGC-1/18/2023)	16/10/2023	1 230 000,00 €	1 000 000,00 €	Isento - art.47º Lei nº 20/2015	-	11/12/2023	505,98 €	-	-	-	505,98 €	-	-	-	-	-	
Merck Life Science S.L.U. Sucursal em Portugal (980148820)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA EQUIPAMENTOS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA DO CBMA. (EC-CCP-AJD 007/2023)	18/10/2023	5 339,22 €	4 340,83 €	-	-	12/12/2023	5 339,22 €	-	-	-	5 339,22 €	-	-	-	-	-	
PSE - PRODUTOS E SERVIÇOS DE ESTATÍSTICA LDA (503323390)	Licenciamento de utilização do software campus IBM-SPSS/AMOS 2023/2024. (USSIC-21-2023)	27/10/2023	14 464,80 €	11 760,00 €	-	-	12/12/2023	14 464,80 €	-	-	-	14 464,80 €	-	-	-	-	-	
THOMAS J. TOBIN - CONSULTING (077689300)	Aquisição de serviços de consultoria em abordagem UDL - "Universal Design for Learning". (AJD-S4PC-01/2023)	27/10/2023	24 477,00 €	19 900,00 €	-	-	09/11/2023	19 900,00 €	-	-	-	19 900,00 €	-	-	-	-	-	
Blisq Creative Lda (510659977)	Conceção gráfica, desenvolvimento, produção e montagem de uma exposição itinerante, no âmbito das comemorações do cinquentenário da Universidade do Minho. (CPv CC UM-01/2023)	31/10/2023	42 804,00 €	34 800,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
BIO LUTION GMBH (ATU63543669)	Serviços de consultoria em matéria de investigação para o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde (ICVS) da Escola de Medicina da Universidade do Minho	09/11/2023	16 981,32 €	13 805,95 €	-	-	12/12/2023	13 805,95 €	-	-	-	13 805,95 €	-	-	-	-	-	
Yulia Karimova	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REFºAJD-USDB-03/2023 PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTADORIA PARA IMPLEMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO À GESTÃO E PARTILHA DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO NO PROJETO PORTABERTA	09/11/2023	12 054,00 €	9 800,00 €	-	-	29/11/2023	9 800,00 €	-	-	-	9 800,00 €	-	-	-	-	-	
Merck Life Science S.L.U. (980148820)	Aquisição de serviços de manutenção preventiva de 2 sistemas de produção de água destilada e ultrafiltrada do Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, da Escola de Medicina da Universidade do Minho	09/11/2023	14 320,09 €	11 642,35 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	
FIDELIDADE - COMPANHIA DE SEGUROS, SA (500918880)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURO DE ACIDENTES PESSOAIS PARA OS ESTUDANTES DA UNIVERSIDADE DO MINHO	10/11/2023	14 950,00 €	14 950,00 €	-	-	13/12/2023	14 950,00 €	-	-	-	14 950,00 €	-	-	-	-	-	

Entidade	Situação dos contratos (2023)													Unidade Monetária: Euro					
	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados					
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos			
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	
QSP - Marketing Management and Research, Lda (506901920)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REFº AJD_8_2023 PARA elaboração de estudo aprofundado sobre na Escola de forma a avállar uma eventual mudança de nome da EEG	10/11/2023	7 872,00 €	6 400,00 €	-	-	13/12/2023	4 674,00 €	-	-	-	4 674,00 €	-	-	-	-	-	-	
Ana Rita Correia Luis	Colaboração na digitalização de recortes de imprensa a depositar na Biblioteca Digital da UMinho, apoio na tarefa de desbastar das revistas depositadas nas bibliotecas da UMinho localizadas no Campus de Guimarães e colaboração no apoio a diversas e pontuais tarefas associadas aos setores de atendimento e atividades culturais, realizadas nas bibliotecas da UMinho localizadas no Campus de Guimarães. (AJD-USDB-08/2023)	14/11/2023	3 684,15 €	3 684,15 €	-	-	29/11/2023	3 684,15 €	-	-	-	3 684,15 €	-	-	-	-	-	-	
Frederico Caetano Pereira da Silva de Portugal Dias	Colaboração no processo de digitalização de obras a depositar na Biblioteca Digital da UMinho; apoio ao processo de inventariação de doações entregues às bibliotecas da UMinho localizadas no Campus de Azurém e para colaboração no apoio a diversas e pontuais tarefas associadas aos setores de atendimento e atividades culturais, realizadas nas bibliotecas da UMinho localizadas no Campus de Azurém. (AJD-USDB-06/2023)	14/11/2023	3 684,15 €	3 684,15 €	-	-	29/11/2023	3 684,15 €	-	-	-	3 684,15 €	-	-	-	-	-	-	
Tiago Matos Rodrigues	Realização de um conjunto de tarefas de design editorial de livros a publicar pela UMinho Editora, o que inclui a diagramação do miolo segundo layouts definidos para as coleções da UMinho Editora e elaboração de projeto de capa para livros, bem como respetivas correções de provas e envio das Artes Finais dos livros. (AJD-USDB-01/2023)	14/11/2023	7 500,00 €	6 097,56 €	-	-	05/12/2023	3 690,00 €	-	-	-	3 690,00 €	-	-	-	-	-	-	
Mariana Cerqueira de Oliveira	Colaboração no processo de digitalização de obras a depositar na Biblioteca Digital da UMinho, apoio na tarefa de desbastar das revistas depositadas nas bibliotecas da UMinho localizadas no Campus de Azurém e colaboração no apoio a diversas e pontuais tarefas associadas aos setores de atendimento e atividades culturais, realizadas nas bibliotecas da UMinho localizadas no Campus de Azurém. (AJD-USDB-07/2023)	14/11/2023	3 110,00 €	3 110,00 €	-	-	28/11/2023	3 110,00 €	-	-	-	3 110,00 €	-	-	-	-	-	-	
Ádila Ferreira Lopes de Faria	CONTRATO PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA APOIO ESPECIALIZADO AS ATIVIDADES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO, À UNIVERSIDADE DO MINHO, NO ÂMBITO DO PROJETO DE APOIO À CONCEÇÃO E IMPLIMENTAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR NA UNTL., ADJUDICADO À ENTIDADE ÁDILA FERREIRA LOPES FARIA, PELA QUANTIA DE 11.000,00€ (ONZE MIL EUROS), ISENTO DE IVA.	16/11/2023	13 530,00 €	11 000,00 €	-	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-
EPL - Soluções Industriais, Ida. (507798724)	1 Robot manipulador industrial colaborativo (UR10e-New Generation ou equivalente) e de 1 robot industrial móvel (MIR 250 ou equivalente). (CP APG-CALG 001/2023)	16/11/2023	108 313,80 €	88 060,00 €	-	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-
IO TECH - Innovation on Technology (514658576)	A PW A (Progressive Web App) servirá para o acompanhamento de utentes abrangidos pela Direção Geral de Reimpressão e Serviços Prisionais (DGRSP). Desta forma utilizará esta plataforma os utentes que estão sobre alcada da DGRSP, os tutores que efetuam o acompanhamento da mesma e um administrador para poder efectuar a gestão de controlo toda a plataforma. Deste modo, a APP deverá conter as múltiplas funcionalidades. Assim, no caso do utente deverá permitir: i. Completar registo de utente enviado pelo tutor; ii. Alterar palavra passe; iii. Recuperar palavra passe; iv. Visualizar calendário com os eventos criados pelo tutor; v. Entrar em contacto via chat com o tutor; vi. Jogar jogos do tipo quiz. Ao tutor deverá permitir: i. Criar conta para utente; ii. Alterar palavra passe; iii. Recuperar palavra passe; iv. Criar, editar, listar e eliminar eventos no calendário do utente; v. Entrar em contacto via chat com o utente; vi. Confirmar que o utente realizou uma determinada abilitade. Por fim, o administrador deverá: i. Criar conta de utilizador para um tutor; ii. Criar conta de utilizador para um utente; iii. Alterar palavra passe; iv. Recuperar palavra passe; v. Visualizar planos de atividade definidos pelos tutores; vi. Criar jogo, tipo quiz para os utentes. Para além destas funcionalidades, outros serviços envolvem ainda: i. Adquirir template e ii. Modelar processos de negócio.	17/11/2023	9 999,90 €	8 130,00 €	-	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-
PROQUEST LLC (39-2053855)	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REFº AJD-03-EEG/2023 - locação anual da base de dados Proquest One Business	21/11/2023	16 501,23 €	16 501,23 €	-	-	-	-	0,00 €	-	-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-
CÁTIA FILIPA SALGADO TEIXEIRA	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REFº USFP-05/2023 PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS JURÍDICOS NO ÂMBITO DOS PROCESSOS DE COBRANÇA COERCIVA DE DÍVIDA DE PROPINAS À UNIVERSIDADE DO MINHO	22/11/2023	23 616,00 €	19 200,00 €	-	-	07/12/2023	3 936,00 €	-	-	-	3 936,00 €	-	-	-	-	-	-	
Rogério Carlos Fernandes Freitas Silva	PROCEDIMENTO DE AJUSTE DIRETO REFº USFP-07/2023 PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TAREFAS RELACIONADAS COM O APOIO AO SETOR DA RECEITA DA UNIVERSIDADE DO MINHO	22/11/2023	15 129,00 €	12 300,00 €	-	-	07/12/2023	2 521,50 €	-	-	-	2 521,50 €	-	-	-	-	-	-	
A.J. COSTA (IRMÃOS), LDA. (500002576)	Aquisição de serviços de manutenção corretiva de 4 equipamentos de esterilização a vapor do Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, da Escola de Medicina da Universidade do Minho.	22/11/2023	18 327,95 €	14 900,77 €	-	-	12/12/2023	18 327,95 €	-	-	-	18 327,95 €	-	-	-	-	-	-	

Entidade: Universidade do Minho Situação dos contratos (2023)															Unidade Monetária: Euro				
Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas				Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados					
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Número do Registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos de suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimento de erros e omissões	Outros trabalhos, incluindo os trabalhos a menos			
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	
OPT, Lda. (510165443)	Manutenção do Sistema de Controlo de Assiduidade dos Trabalhadores. (USSIC-10-2023)	22/11/2023	8 472,24 €	6 888,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
NOVAIS DE CARVALHO - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO UNIPessoal, LDA (513759360)	Empreitada de requalificação do edifício 06 do campus de Azurém. (CP-EOP-USGCI-25/2022)	22/11/2023	488 790,63 €	397 390,75 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
ELP ANY TRADE, LDA (514344296)	EMPREITADA DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS INTERIORES NO EDIFÍCIO 17 DO CAMPUS DE GUARDA. (CP-EOP-USGCI-14/2023)	22/11/2023	183 056,81 €	148 826,67 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
JPSR, Lda (507471326)	Aquisição de equipamentos de laboratório - Campainhas de Extração, para os laboratórios do Departamento Centro de Física, da Escola de Ciências (EC), da Universidade do Minho (UMinho).	24/11/2023	12 299,99 €	8 315,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
APSI (513801820)	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS DIGITAIS QUE CONSTARÃO DE UMA PLATAFORMA ONLINE FOCADA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE PROMOÇÃO DE SUCESSO E REDUÇÃO DE ABANDONO NO ENSINO SUPERIOR	24/11/2023	19 800,00 €	19 800,00 €	-	-	12/12/2023	19 800,00 €		-	-	19 800,00 €	-	-	-	-	-	-	
APSI (513801820)	PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE MANUAIS ESTRUTURADOS PARA A PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM NAS TEMÁTICAS DA SAÚDE MENTAL E BEM-ESTAR NA COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE PROMOÇÃO DE SUCESSO E REDUÇÃO DE ABANDONO NO ENSINO SUPERIOR	24/11/2023	15 500,00 €	15 500,00 €	-	-	12/12/2023	15 500,00 €		-	-	15 500,00 €	-	-	-	-	-	-	
Fin-Prisma - Serviços de Terceirizado Avançado Lda. (501876472)	Aquisição de serviços de desenvolvimento e implementação do Canal de Denúncia, nas suas componentes técnica, operacional e funcional.	29/11/2023	56 887,50 €	46 250,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
CLARANET II SOLUTIONS, S.A. (510728189)	Licenciamento Microsoft Campus Agreement (MCA) 2023-2024, pela Universidade do Minho	29/11/2023	268 026,63 €	217 907,83 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
ELSEVIER B.V. (NL_00503019B01)	AJUSTE DIRETO CRITÉRIOS MATERIAIS REF'AJD-USDB - 05/2023 - PARA LOCAÇÃO DA BASE DE DADOS PELO PERÍODO DE 12 MESES	30/11/2023	52 047,45 €	42 315,00 €	-	-	13/12/2023	42 315,00 €		-	-	42 315,00 €	-	-	-	-	-	-	
Euromex - Facility Services, Lda (502629428)	Aquisição de serviços de higiene e limpeza, com fornecimento de consumíveis de casa de banho, às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães. (CP-USGCI-16/2023)	05/12/2023	2 965 432,93 €	2 410 921,08 €	778049/2023	22/12/2023	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Luis Miguel Gomes Grenha	Aquisição de serviços para apoio à instalação, configuração, utilização e monitorização de espaços de aprendizagem ativa implementados na Universidade do Minho, considerando a ausência de recursos próprios com conhecimentos técnicos adequados, a prestação de serviços em causa é de natureza precária, pontual e não subordinada, que não visa a satisfação de necessidades permanentes.	05/12/2023	2 400,00 €	2 400,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Universalchemy Unipessoal, Lda. (514914440)	DIVERSO EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO. (CEB_CPrv 01/2023)	07/12/2023	35 832,36 €	29 132,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Saquimica, Lda. (500274231)	DIVERSO EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO. (CEB_CPrv 01/2023)	07/12/2023	30 750,00 €	25 000,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
FELICIO E ALMEIDA - INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA (503815217)	DIVERSO EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO. (CEB_CPrv 01/2023)	07/12/2023	2 460,00 €	2 000,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A. (504615947)	Aquisição de serviços de SIP-Trunks sobre a Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) 2024 a 2026. (01)CPISGEO/UMC/2023)	12/12/2023	26 568,00 €	21 600,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Euromex - Facility Services, Lda (502629428)	Aquisição de serviços de higiene e limpeza, com fornecimento de consumíveis de casa de banho, às instalações da Universidade do Minho, em Braga e Guimarães. (CP-USGCI-16/2023)	12/12/2023	171 806,40 €	139 680,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Mariana Rodrigues Gonçalves Araújo Teixeira	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DA COMUNICAÇÃO E DESIGN PARA A ESCOLA DE DIREITO	12/12/2023	18 265,50 €	14 850,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
F. G. Silva, Lda. (504151231)	Empreitada de remodelação das instalações sanitárias do edifício da Escola de Ciências do Campus de Guimarães, em Braga. (CP-EOP-USGCI-23/2023)	15/12/2023	80 475,70 €	65 427,40 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Indice ICT & Management, Ida (502216336)	Concurso público para aquisição de serviços de elaboração de estudo sobre a presença digital da Universidade do Minho na Internet - PORTAL UMINHO EPORAL DE NOTÍCIAS	19/12/2023	43 911,00 €	35 700,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Ultragene (508797527)	Aquisição manutenção preventiva e eventual manutenção corretiva dos equipamentos de manutenção de animais das marcas Tenciplast e W.T, do Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, da Escola de Medicina da Universidade do Minho.	19/12/2023	33 902,74 €	27 563,20 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
NOVAIS DE CARVALHO - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO UNIPessoal, LDA (513759360)	Empreitada de recuperação de fachadas e vãos do edifício 03 do campus de Azurém, em Guimarães.(CP-EOP-USGCI-24/2023)	19/12/2023	342 813,65 €	278 710,28 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Concorde - Conservação e Construção, Lda (516474405)	Reparação das infiltrações na fachada nascente do edifício 15 do campus de Guimarães. (CP-EOP-USGCI-19/2023)	19/12/2023	35 600,20 €	28 943,25 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
Aon Portugal - Corretores de Seguros, S.A. (500946728)	Serviços de seguros para os alunos do Mestrado Europeu em Análise Estrutural Avançada e Projeto com Materiais Compósitos - FRP++	21/12/2023	25 056,00 €	25 056,00 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	
AIG EUROPE S.A. (980609089)	Aquisição de serviços de seguro Multirriscos e Responsabilidade Civil para a Universidade do Minho	29/12/2023	17 755,25 €	17 755,25 €	-	-	-	0,00 €		-	-	0,00 €	-	-	-	-	-	-	

NOTA FINAL

O ano 2023 foi um ano particularmente desafiante para a UMinho nos planos financeiro e orçamental. Ainda assim, e uma vez mais, o compromisso de estudantes, professores e investigadores e trabalhadores técnicos, administrativos e de gestão permitiu assegurar o funcionamento regular da Instituição.

Os desafios essenciais com que a Universidade se confronta correspondem àqueles que foram identificados no final do ano anterior: reforço da transformação da oferta educativa da Universidade, incluindo a expansão dos cursos não conferente de grau e a valorização das infraestruturas pedagógicas; incremento da qualidade da investigação e da inovação, ganhando especial relevo o estabelecimento de planos de contratação de investigadores de carreira e o desenvolvimento de projetos estratégicos de colaboração com a indústria; promoção da cultura e do desenvolvimento do território, através do desenvolvimento de projetos de valorização do património cultural edificado e imaterial da região e do estabelecimento de novos polos da Universidade; reforço da internacionalização, reforçando-se a participação da UMinho em associações internacionais de universidades e o desenvolvimento de parcerias estratégicas bilaterais e multilaterais com universidades estrangeiras.

No plano interno, ao nível da qualidade institucional e da simplificação administrativa, o desenvolvimento das carreiras dos vários corpos profissionais e a melhoria dos processos administrativos e dos sistemas de informação académica, financeira e de recursos humanos da Universidade constituem desafios relevantes, como o são, no âmbito da qualidade de vida nos *campi* e o bem-estar, a adoção de códigos de boa conduta para a prevenção e combate ao assédio e de promoção de igualdade de género ou a construção de residências universitárias, em Braga e Guimarães.

A estabilidade e a autonomia financeiras são um permanente desafio para a UMinho, que será tão mais adequadamente respondido quanto mais a Universidade for capaz de encontrar, no plano da reforma estatutária que será desencadeada, as formas de organização mais condizentes com a crescente complexidade da Universidade e as características do contexto em que se move.

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, na preparação do orçamento para 2024, teve a capacidade de reconhecer a profunda injustiça que vinha sendo praticada com a Universidade do Minho, procedendo à identificação explícita do valor que, por aplicação da Portaria 231/2006, lhe deveria ser atribuído, discriminando positivamente, em consequência, a UMinho na atribuição das dotações orçamentais.

Estamos certos que este caminho de reparação de uma injustiça histórica será prosseguido no próximo exercício orçamental.

Ainda assim, as perguntas que cabe fazer são: como estaria hoje a Universidade se tivesse sido dotada dos recursos que legitimamente lhe cabiam? Como pode ser compensada a Universidade dos sucessivos défices de financiamento de que foi objeto?

Assumindo em permanência os princípios estatutários que orientam a sua ação - o respeito e a promoção da dignidade da pessoa humana, a igualdade, a participação democrática, o pluralismo de opiniões e de orientações –, a UMinho prosseguirá o seu caminho de instituição aberta ao seu contexto, relevante pela natureza dos impactos que produz, prosseguindo uma cultura de qualidade que tem na garantia da coesão e da solidariedade intrainstitucional elementos caracterizadores.

Rui Vieira de Castro

Reitor