

PROGRAMA DE ATIVIDADES

DIA 3 ABRIL

14:00 (demonstrações em permanência)

UM FUTURO COM CIÊNCIA

ESCOLA DE CIÊNCIAS

No stand da Escola de Ciências, os visitantes poderão interagir com investigadores das diferentes áreas científicas da Escola de Ciências, observar e participar na realização de experiências, demonstrações e exercícios práticos que procuram demonstrar a relevância da investigação e da ciência em geral para enfrentar as mudanças globais e promover o crescimento sustentável.

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: Participação livre, sem necessidade de inscrição prévia.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: Variável.

14:00 (demonstrações em permanência)

TOMORROW NEEDS ENGINEERING

ESCOLA DE ENGENHARIA

Experimenta Engenharia com os teus futuros colegas. Nesta atividade, os monitores são estudantes e investigadores de todas as áreas da Escola de Engenharia da UMinho. Todos preparados para o futuro? O futuro acontece aqui!

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 60 participantes, em grupos de 20 que se alternam.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 45 minutos.

14:00 (atividade em permanência)

A INVESTIGAÇÃO NO ICVS

ESCOLA DE MEDICINA

Através de diversas atividades experimentais disponíveis no stand, vamos apresentar-te as várias áreas de investigação desenvolvidas no Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde. Fica a conhecer o nosso dia a dia!

destinatários: Estudantes do 3º ciclo do ensino básico e do ensino secundário.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

14:00 (atividade em permanência, durante os dias 3 e 4 de abril)

PEDRAS DO PASSADO QUE CONTAM HISTÓRIAS NO PRESENTE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Atividade destinada a estimular o interesse pelo estudo do passado através do registo arqueológico.

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 25 participantes.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

14:00 (atividade em permanência, durante os dias 3 e 4 de abril)

COMO A IA ESTÁ A MUDAR O MUNDO - E COMO A SOCIOLOGIA PODE FAZER A DIFERENÇA!

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Já imaginaste como a Inteligência Artificial (IA) influencia o teu dia-a-dia? Desde o reconhecimento facial no teu telemóvel até algoritmos que ajudam os profissionais a cuidar da nossa saúde e plataformas que transformam o modo como aprendes, a IA está em todo o lado. Mas com estas inovações vêm novos desafios sociais e éticos. É aqui que entra em cena a Sociologia, ajudando-te a pensar sobre o impacto destas tecnologias na sociedade e procurar formas de garantir que sejam usadas de forma justa e inclusiva. Vamos explorar juntos casos reais, debater soluções criativas para um uso responsável da IA. O convite está feito: vem imaginar um futuro onde a IA beneficia toda a sociedade!

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 25 participantes.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

14:00 (atividade em permanência, durante os dias 3 e 4 de abril)

LER O PASSADO ATRAVÉS DA ESCRITA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Atividade destinada a estimular o interesse para a leitura de documentação antiga.

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 25 participantes.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

14:00 (atividade em permanência, durante os dias 3 e 4 de abril)

E TU? COMO COMUNICAS?

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Numa viagem interativa pelas múltiplas formas e registos da comunicação humana, exploramos as especificidades dos diversos meios: da comunicação interpessoal às redes sociais; da informação à persuasão; da comunicação verbal ao som e à imagem. Visitamos a comunicação organizacional, comercial, política, cultural ou desportiva para perceber como condicionam a nossa visão do mundo, atitudes e comportamentos. E lançamos o desafio: serás capaz de não comunicar?

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 25 participantes.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

14:00 (atividade em permanência, durante os dias 3 e 4 de abril)

TERRITÓRIOS EM TRANSIÇÃO:

O PAPEL FUNDAMENTAL DA GEOGRAFIA NA LEITURA DO MUNDO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Usando mapas em papel e em formato digital, apontam-se e levantam-se diversas questões sobre o estado do mundo contemporâneo. Trabalhando com diversas escalas - do local, regional, nacional e internacional - procura-se mostrar como a ciência geográfica é fundamental na compreensão do mundo e na procura de soluções de planeamento e ordenamento do território, em processos de transformação económica, socio-ecológica e política.

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 25 participantes.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

14:00 (atividade em permanência, durante os dias 3 e 4 de abril)

GERIR O TERRITÓRIO, PARA O PROTEGER - PROTEÇÃO CIVIL E GESTÃO DO TERRITÓRIO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

A ocorrência de catástrofes é cada vez mais frequente em todo o planeta, demonstrando a necessidade de preparar as sociedades para estes fenómenos destrutivos. Assim, torna-se necessário formar profissionais com competências para gerir situações de crise e para o apoio às populações em situação de catástrofe. Apresentam-se, assim, as competências que os alunos adquirem na Licenciatura em Proteção Civil e Gestão do Território e demonstram-se diversas metodologias de investigação que se utilizam nesta oferta formativa.

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 25 participantes.

local: Pavilhão Desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 20 minutos.

15:00

PROJETO, O QUE É?

ESCOLA DE ARQUITETURA, ARTE E DESIGN

Desde o entendimento mais abstrato da noção de espaço à sua habitabilidade, as unidades curriculares de Projeto exploram e desenvolvem, pela prática, a complexidade criativa da cultura arquitetónica. Nesta apresentação pela voz dos estudantes do Mestrado Integrado em Arquitetura será assim apresentado o papel central que o Projeto tem na formação do/a arquiteto/a.

destinatários: Estudantes do 9.º ano e do ensino secundário.

local: Local a designar, campus de Gualtar, Braga.

duração: 45 minutos.

15:00

DEMOCRACIAS LIBERAIS DA EUROPA: QUANDO O INIMIGO MORA AO LADO.

ESCOLA DE ECONOMIA, GESTÃO E CIÊNCIA POLÍTICA

A atividade centrar-se-á numa breve reflexão sobre alguns dos principais desafios que a UE e as suas democracias enfrentam. Esses desafios não são apenas de ordem geopolítica e geoeconómica externa (guerra da Rússia contra a Ucrânia; necessidade de alargamento aos Balcãs e novos pedidos de adesão; instabilidade profunda no Médio Oriente; crescente tensão comercial com a China; nova administração norte-americana) mas também de ordem interna. A forma como as opiniões públicas tendem a normalizar os discursos populistas, anti-imigração, nativistas, ultranacionalistas, e se mostram incapazes (até por desconhecimento histórico profundo na maioria das vezes) de reconhecer a matriz autoritária que sustenta tais discursos, é um desses desafios que procuraremos abordar.

destinatários: Estudantes do ensino secundário.

local: Local a designar, campus de Gualtar, Braga.

duração: 45 minutos.

15:00

O QUE É SER ENFERMEIRO/A? VEM DESCOBRIR!

ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM

Nesta atividade, vais ter a oportunidade de participar num jogo interativo e partilhar as tuas ideias sobre o mundo da Enfermagem. Professores e estudantes irão apresentar-te a evolução desta profissão apaixonante, explorar as diversas áreas de atuação dos enfermeiros e dar-te a conhecer a oferta educativa e as atividades da Escola Superior de enfermagem que são fundamentais para formar profissionais de excelência. Faz a escolha certa para o teu futuro! Vem conhecer a Enfermagem na ESE-UMINHO! A sessão termina com uma visita guiada aos laboratórios.

destinatários: Estudantes do ensino secundário, professores, orientadores vocacionais, pais e encarregados de educação.

número de participantes: 60 participantes.

local: Campus de Gualtar, Braga..

duração: 45 minutos.

15:30 (horário a confirmar)

CURRÍCULO MINHO MD

ESCOLA DE MEDICINA

Esclarece-te sobre o novo plano de estudos do curso de Medicina – Minho MD e percebe como serão os teus primeiros dias na UMinho, com a ajuda de estudantes e docentes da Escola de Medicina.

destinatários: Estudantes do 9º ano e do ensino secundário.

local: Local a designar, campus de Gualtar, Braga.

duração: 45 minutos.

16:00

VIAGEM PELA INVESTIGAÇÃO EM EDUCAÇÃO

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO

Prepara-te para a fascinante viagem ao mundo da Educação! A nossa equipa de investigadores/as está pronta para te acompanhar enquanto desvendamos a Educação como ponto de partida e de chegada na construção de um mundo mais digno, justo e sustentável. Faz check-in com o teu “passaporte” e descobre como é possível que uma educação inclusiva e equitativa promova oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos/as.

destinatários: Estudantes do ensino secundário.

número de participantes: 30 participantes.

local: Pavilhão desportivo, campus de Gualtar, Braga.

duração: 45 minutos.