

-- 2ª EDIÇÃO --

Encontros

Ciência Redonda



A Revolução da Inteligência Artificial: Implicações Sociotécnicas desta Força Inevitável

19 de fevereiro de 2025 - 14:00

Auditório Nobre da Escola de Direito,
Edifício 17, C. Gualtar - UMinho

Professor Doutor Paulo Novais

Orador convidado

Evgenii Ermolenko

Escola de Arquitetura, Arte e Design

Paulo Barbosa

Escola de Ciências

Sofia Alcaide

Escola de Direito

Ana Rute Costa Dourado

Escola de Economia e Gestão

Pedro Oliveira

Escola de Engenharia

Sara Silva Machado

Escola de Letras, Artes e Ciências Humanas

Marcos Fernández-Rodríguez

Escola de Medicina

Francisco Conrado Filho

Instituto de Ciências Sociais

Gabinete de Comunicação e Imagem
Moderação



Inscrições até dia 17 de fevereiro:
<https://surl.li/xfwikk>

A Revolução da Inteligência Artificial: Implicações Sociotécnicas desta Força Inevitável

14:00 - 17:00

Professor Doutor Paulo Novais

Orador convidado

Evgenii Ermolenko (EAAD)

*Encoding Architectural Knowledge into Generative Design System in Architecture.
Potential Integration with AI models and ML algorithms*

Paulo Barbosa (EC)

*Veículos com Inteligência Artificial Capazes de Aprender e Adaptar-se às Rotinas
dos Seus Ocupantes*

Sofia Alcaide (ED)

*Os Dilemas Ético-sociais da Inteligência Artificial Aplicada aos Veículos
Autónomos e os Desafios Regulatórios*

Ana Rute Costa Dourado (EEG)

O Impacto Financeiro da Inteligência Artificial: Oportunidades e Resultados

Pedro Oliveira (EENG)

Aplicação de Modelos Preditivos para a Sustentabilidade Ambiental

Sara Silva Machado (ELACH)

Representações de Inteligência Artificial na Ficção Científica: o caso de Westworld

Marcos Fernández-Rodríguez (EMed)

*Assistente inteligente para prostatectomia laparoscópica: Segmentação de
instrumentos cirúrgicos*

Francisco Conrado Filho (ICS)

*Inteligência Artificial e Desinformação: O Papel dos Chatbots na Disseminação
de Informação*

Comissão organizadora

António Vicente

Diana Gouveia

Diogo Rebelo

Mariana Rodrigues da Silva

Colaboração

Isabel Santos

Ana Sofia Ferraz