

Direito e Inteligência Artificial

Coordenação: Maria Raquel Guimarães, Rute Teixeira Pedro

Organização:

Fernanda de Araujo Meirelles Magalhães

Luísa Eckenroth Moreira

Tiago Morais Rocha

Direito e Inteligência Artificial

2023

Maria Raquel Guimarães

Rute Teixeira Pedro

Coordenação

Fernanda de Araujo Meirelles Magalhães

Luísa Eckenroth Moreira

Tiago Morais Rocha

Organização


ALMEDINA

DIREITO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

COORDENAÇÃO

Maria Raquel Guimarães • Rute Teixeira Pedro

EDITOR

EDIÇÕES ALMEDINA, S.A.

Avenida Emídio Navarro, 81, 3D

3000-151 Coimbra

Tel.: 239 851 904 · Fax: 239 851 901

www.almedina.net · editora@almedina.net

DESIGN DE CAPA

EDIÇÕES ALMEDINA, S.A.

PRÉ-IMPRESSÃO

João Jegundo

IMPRESSÃO E ACABAMENTO

Outubro, 2023

ISBN

978-989-40-1434-8

Os dados e as opiniões inseridos na presente publicação são da exclusiva responsabilidade do(s) seu(s) autor(es).

Toda a reprodução desta obra, por fotocópia ou outro qualquer processo, sem prévia autorização escrita do Editor, é ilícita e passível de procedimento judicial contra o infrator.



GRUPOALMEDINA

[Publicação do Projecto “It’s a wonderful (digital) world”: O direito numa sociedade digital e tecnológica (CIJ)]

Este trabalho foi desenvolvido com o apoio da Fundação para a Ciência e a Tecnologia – UIDB/00443/2020 (Centro de Investigação Jurídica)

SUMÁRIO

NOTAS INTRODUTÓRIAS	7
---------------------	---

I

O ADMIRÁVEL MUNDO NOVO DA IA: DESENVOLVIMENTOS NACIONAIS E EUROPEUS

“Algumas notas sobre direitos fundamentais, transformação digital e inteligência artificial” ANABELA COSTA LEÃO	10
“A estratégia europeia para a Inteligência Artificial” GRAÇA ENES	37
“Inteligência artificial e inteligência coletiva” LUÍSA NETO	92
“La necesaria modificación de la Directiva 85/374/CEE a propósito de la inteligencia artificial” NEREA DÍAZ ORTIZ	106
“Desordem informativa, algoritmos e inteligência artificial” TIAGO MORAIS ROCHA	125

II

IA: UMA REVOLUÇÃO PROCESSUAL EM CURSO?

“La Inteligencia Artificial en el sistema de justicia penal español: algunos proyectos de interés” CRISTINA ALONSO SALGADO	195
“A Inteligência Artificial como auxiliar das decisões judiciais” ELISA ALFAIA SAMPAIO e PAULO JORGE GOMES	203

“A prova resultante de ‘software de aprendizagem automática’” FERNANDO SILVA PEREIRA	228
---	-----

“L’intelligenza artificiale, le professioni legali e il dovere di competenza tecnologica dell’avvocato” GIORGIA ANNA PARINI	251
--	-----

“Decisão Robótica no Direito Italiano” VITULIA IVONE	274
---	-----

III

PERSONALIDADE E PESSOA NUMA SOCIEDADE DIGITAL

“Frank e o Robô: a robótica e a hipervulnerabilidade do idoso” CRISTINA STRINGARI PASQUAL	291
--	-----

“Una clasificación de la Inteligencia Artificial jurídica desde la perspectiva de la Filosofía del Derecho” JORGE CREGO	303
--	-----

“Inteligência Artificial, <i>profiling</i> e direitos de personalidade” MARIA RAQUEL GUIMARÃES	331
---	-----

“Robots, dignidad y Derechos Humanos” MARTÍN GONZÁLEZ LÓPEZ	356
--	-----

“IA e Robótica: a caminho da personalidade jurídica?” SÓNIA MOREIRA	377
--	-----

“Um Direito Civil sem pessoa? Apontamento sobre a sua (im)possibilidade na era da automação” TIAGO AZEVEDO RAMALHO	393
---	-----

IV

QUESTÕES DE RESPONSABILIDADE CIVIL

“Aplicação da IA às DD: da responsabilidade civil do advogado?” CLÁUDIA ISABEL COSTA	410
---	-----

“A culpa na responsabilidade civil contratual por acto de agentes de software autónomos no direito português – alguns problemas”	433
MIGUEL DO CARMO MOTA	

“Inteligencia artificial y vehículos autónomos en la propuesta de Directiva de responsabilidad por productos defectuosos”	447
MONICA NAVARRO-MICHEL	

“Breves reflexões sobre a reparação de danos causados na prestação de cuidados de saúde com utilização de robots”	469
RUTE TEIXEIRA PEDRO	

V

IA, CONTRATOS E CONSUMO

“Inteligencia artificial y tecnología <i>blockchain</i> : transparencia e información como pilares de la protección del consumidor”	505
BEATRIZ SÁENZ DE JUBERA HIGUERO	

“ <i>Smart Contracts</i> , Inteligência Artificial e a proteção do consumidor”	537
FERNANDA DE ARAUJO MEIRELLES MAGALHÃES	

“Inteligência Artificial e proteção de dados pessoais: a “ditadura” do algoritmo”	556
INÊS CAMARINHA LOPES	

“Salud Digital a través de plataformas y otros prestadores de servicios: aproximación a un nuevo paradigma de Paciente Digital”	573
RAQUEL LUQUIN BERGARECHE	

VI

MERCADO E EMPRESA NUM MUNDO COMPUTACIONAL

“Concorrência e Inteligência Artificial: <i>the good, the bad and the ugly</i> ”	590
INÊS NEVES	

NOTAS INTRODUTÓRIAS

A obra que agora se publica surge na sequência da realização, nos dias 12 e 13 de Maio de 2022, na Faculdade de Direito da Universidade do Porto, do Congresso Internacional “Direito e Inteligência Artificial”. O Encontro científico, que congregou investigadores de várias nacionalidades, foi organizado pelo CIJ – Centro de Investigação Jurídica (então CIJE – Centro de Investigação Jurídico-Económica) da Faculdade de Direito da Universidade do Porto, no âmbito do Projeto de Investigação “It’s a wonderful (digital) world: O direito numa sociedade digital e tecnológica” [apoio da Fundação para a Ciência e a Tecnologia – UIDB/00443/2020 (Centro de Investigação Jurídica)], com a colaboração de colegas da Universidade de Cantábria, no âmbito do Projeto de Investigação “La inteligencia artificial jurídica” [RTI2018-096601-B-I00 (MCIU/AEI/FEDER, UE)], del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, financiado pelo Ministerio de Ciencia e Innovación e a Agencia Estatal de Investigación espanhóis.

No evento realizado propúnhamo-nos refletir, transversalmente, sobre os múltiplos desafios que a Inteligência Artificial coloca ao Direito, tendo a reflexão ocorrido durante dois dias desdobrando-se em vários painéis dedicados a áreas temáticas variadas. A discussão foi enriquecida não só pelas intervenções dos oradores convidados, mas também pela participação de oradores escolhidos no âmbito de uma “call for abstracts” muito concorrida.

A presente obra faz jus à natureza que se imprimiu ao encontro científico e à qualidade da reflexão levada a cabo, contendo contributos que versam múltiplas temáticas organizadas em seis partes distintas sob os seguintes títulos: I – O admirável mundo novo da IA: desenvolvimentos nacionais e europeus; II – IA: uma revolução processual em curso?; III – Personalidade e Pessoa numa sociedade digital; IV – Questões de res-

ponsabilidade civil; Painel V – IA, contratos e consumo e VI – Mercado e empresa num mundo computacional.

Aproveita-se esta oportunidade para agradecer a todos os oradores intervenientes no Congresso “Direito e Inteligência Artificial” e muito em especial a todos os que deram o seu contributo escrito para a construção desta publicação.

Um agradecimento é também dirigido aos elementos que compuseram a comissão que se dedicou à organização do evento científico e desta publicação, sendo devido um agradecimento especial à Dr^a Fernanda de Araujo Meirelles Magalhães.

Porto e FDUP, Abril de 2023

MARIA RAQUEL GUIMARÃES
RUTE TEIXEIRA PEDRO