

ÍNDICE

PREFÁCIO	11
CAPÍTULO I	
DESAFIOS E OPORTUNIDADES	
BASES E PRÁTICAS PROIBIDAS	
DAS PRÁTICAS PROIBIDAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL O REGULAMENTO 2024/1689 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO <i>P. Saragoça da Matta</i>	27
AS INTERSEÇÕES ENTRE O REGULAMENTO DOS SERVIÇOS DIGITAIS E O REGULAMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL <i>Tiago Bessa</i>	55
O REGULAMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA E O DIREITO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL <i>Pedro Dias Venâncio</i>	79
GOVERNANÇA E FISCALIZAÇÃO	
DAS ENTIDADES NACIONAIS COMPETENTES PARA APLICAÇÃO DO REGULAMENTO DA IA EM PORTUGAL <i>Cláudia Lima Costa</i>	101

APONTAMENTOS DE GOVERNANCE E DE ENFORCEMENT
NO REGULAMENTO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:
SOBRE A DIMENSÃO NACIONAL DE UM MODELO MISTO

Inês Neves

125

“DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO
DO REGULAMENTO IA”

Ricardo Henriques

175

AI REGULATORY SANDBOXES

João Almeida

187

RISCO E CONFORMIDADE

A MURALHA DO RISCO ELEVADO: A CONFORMIDADE
NECESSÁRIA PARA UM SISTEMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
DE RISCO ELEVADO

Rui Patrício

Inês Antunes da Costa

207

REGULAÇÃO DE SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
DE RISCO ELEVADO

Marta Boura

227

PROIBIÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA À DISTÂNCIA:
LIMITES E EXCEÇÕES

Vitor Hugo Dias

243

DOES THE SYSTEM RECOGNISE (THE PERSON)? BREVES NOTAS
SOBRE A UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO
BIOMÉTRICA

Francisca Oliveira Silva

255

IMPACTOS EM SETORES E FUNÇÕES ESPECÍFICAS

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: IMPACTOS DO AI ACT NO SISTEMA
FINANCEIRO

Hélder Rosalino

275

AUDITORIAS DE SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
NO REGULAMENTO IA: UMA INTRODUÇÃO

Pedro Lomba

Carolina Ventura

Inês Cabugueira

291

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E FINTECH: REFLEXÕES JURÍDICAS
E CASOS DE USO

Nicole Fortunato

Márcia Tomás Pires

341

O REGULAMENTO IA E O SECTOR DOS SEGUROS:
DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Iakovina Kindylidi

363

IMPLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS RELAÇÕES
LABORAIS

Patrícia Batista Santos

393

O IMPACTO DO REGULAMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
NA INOVAÇÃO E NA COMPETITIVIDADE DAS EMPRESAS

Rute Silva Gomes

409

DIREITOS FUNDAMENTAIS E ÉTICA

SUBSTITUIÇÃO DO CORAÇÃO PELO CHIP TECNOLÓGICO
A IA E ALGUMAS PREOCUPAÇÕES DE CRIMINAL COMPLIANCE

João Luz Soares

433

UM PRIMEIRO OLHAR SOBRE A AVALIAÇÃO DE IMPACTO
NO REGULAMENTO GERAL SOBRE A PROTEÇÃO DE DADOS (RGPD)
E NO REGULAMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (RIA)

Graça Canto Moniz

Inês Visitação

457

RESPONSABILIDADE E PENALIZAÇÕES	
AS COIMAS DO REGULAMENTO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: A PERSPECTIVA NACIONAL DO ENFORCEMENT <i>Alberto Saavedra</i>	475
RESPONSABILIDADE CIVIL NA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL <i>Mafalda Miranda Barbosa</i>	495
SETOR PÚBLICO E SEGURANÇA	
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – OS PROBLEMAS E AS POSSÍVEIS RESPOSTAS DADAS PELO REGULAMENTO DA IA <i>Rui Tavares Lanceiro</i>	519
OS DIREITOS FUNDAMENTAIS NO REGULAMENTO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: LEVANDO OS DIREITOS FUNDAMENTAIS A SÉRIO OU MANOBRA DE DIVERSÃO? <i>Domingos Soares Farinho</i>	545
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O CIBERCRIME: COMO COMBATER AS DEEPFAKES? <i>Daniel Reis</i> <i>Mariana Martins Fernandes</i>	569
AI ACT E INVESTIGAÇÃO CRIMINAL <i>André Inácio</i>	583
NOTAS ESPARSAS SOBRE INTELLIGENCE CRIMINAL: DA ESTRATÉGIA À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (A PERSPECTIVA DE UM DOER) <i>Vitor Paiva</i>	599

SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE

O PAPEL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PROMOÇÃO
DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

André Alfar Rodrigues

625

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA
E CLIMÁTICA

Nair Baptista

647

FINANCIERO E ESTABILIDADE ECONÔMICA

O REGULAMENTO 2024/1689 E O PRINCÍPIO DE ESTABILIDADE
FINANCEIRA NA UNIÃO EUROPEIA

Martinho Lucas Pires

663

IA DE FINALIDADE GERAL

MODELOS DE IA DE FINALIDADE GERAL

João Vieira dos Santos

685

CAPÍTULO II
BEYOND THE ACT

ÉTICA E GOVERNANÇA

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ÉTICA NO CONTEXTO EMPRESARIAL

Carolina Caçador

Bárbara Maçarico

699

O IMPACTO DA IA NA GOVERNANÇA SOCIETÁRIA
E NAS DECISÕES ESTRATÉGICAS DOS ÓRGÃOS SOCIAIS

António Mesquita Pires

715

INOVAÇÃO E PROCESSOS EMPRESARIAIS

DO PAPEL À PRÁTICA: O AI ACT E A INOVAÇÃO NAS EMPRESAS

Luís Almeida

731

A OPTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE INSOLVÊNCIA
E RECUPERAÇÃO ATRAVÉS DO RECURSO A SOLUÇÕES
DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)

UM ABORDADEM PRÁTICA

João Mota da Costa

751