

Sumário

Capítulo 1 - Os Impactos da Inteligência Artificial na Governança Corporativa1

Bernardo Dayrell Neiva

Daniel da Silva Araujo Cerqueira

Leandro Cândido de Freitas

1 Da Governança Corporativa: Definições e Princípios.....	1
2 Da Prestação de Contas e Transparência das Organizações	5
3 Inteligência Artificial e Tomada de Decisão	6
4 Implementação da IA na Governança Corporativa.....	8
5 Desafios e Riscos Associados à IA na Governança Corporativa.....	9
6 Impacto nas Relações com Stakeholders	10
7 Conclusão.....	12
Referências Bibliográficas	12

Capítulo 2 - Desafios Jurídicos e Éticos no Uso da Inteligência Artificial na Tomada de Decisões Estratégicas Empresariais.....15

Bruno Santana Borges

1 Introdução.....	15
2 Responsabilidade Legal na Tomada de Decisões Estratégicas com IA....	16
3. Viés Algorítmico e Equidade nas Estratégias Empresariais	18
4 Privacidade de Dados e Conformidade Regulatória	19
5. Transparência e Interpretabilidade dos Algoritmos de IA	22
6. Conclusão.....	23
Referências Bibliográfica.....	24

Capítulo 3 - O uso da Inteligência Artificial para o Tratamento de Dados Pessoais nas Empresas e a Necessidade Constitucional de Controle Compartilhado27

Carlos Eduardo Pinheiro da Silva

1 Introdução.....	28
2 A LGPD e o Tratamento dos Dados Pessoais por Meios Automáticos. Inteligência Artificial, Algoritmo e Machine Learning	30
3 O Controle da IA no seu Desenvolvimento e o Accountability como Instrumento de Sindicabilidade.....	36
5 Conclusão.....	40
Referências Bibliográficas	41

Capítulo 4 - Inteligência Artificial: Decisões Mais Assertivas e Oportunidades de Inovação nas Organizações Empresariais43

Giulio Cesare Imbroisi

1 Introdução.....	44
2 Inteligência Artificial.....	45
2.1 Definindo Conceitos: Inteligência Artificial	45
2.2 Inteligência Artificial nas Empresas	48
3 O Direito e a Inovação Tecnológica.....	50
3.1 Tecnologia Jurídica da Inteligência Artificial	50
3.2 Inovação Tecnológica na Advocacia 4.0	52
4 Conclusão.....	55
Referências Bibliográficas	56

Capítulo 5 - Dos Limites à IA no Direito Aduaneiro61

Lis Caroline Bedin

1 Introdução.....	61
2 Da Questão Aduaneira.....	62
3 Do Sisam	64
3 Dos Limites ao Sisam	67
4 Conclusão.....	73
Referências Bibliográficas	73

**Capítulo 6 - A Revolução da Inteligência Artificial
e seu Impacto no Direito Autoral75**

Luciano Ricardo de Freitas Campeão

1 Introdução.....	75
2 A IA como Geradora de Obras Intelectuais.....	76
3 A Fonte do Conhecimento Humano e seu Uso pelas Grandes Empresas.....	77
4 A Autoria no Contexto na IA.....	82
4.1 O Programador como Autor da Obra Gerada pela IA.....	83
4.2 O Usuário da IA como Autor da Obra Gerada	84
4.3 O Autor da Obra Original Utilizada pela IA.....	85
4.4 A Empresa de IA como Autora ou Detentora dos Direitos das Obras Geradas	85
4.5 A Obra Gerada pela IA como de Domínio Público.....	86
5 Conclusão.....	87
Referências Bibliográficas	87

Capítulo 7 - Cautelas e Boas Práticas no Desenvolvimento e Utilização de Inteligência Artificial em Ambiente Corporativo91

Marcela Marcondes Rodrigues

Paulo Henrique Piccione Cordeiro

1 Introdução.....	92
2 Uma Breve Definição do Conceito de Inteligência Artificial e suas Aplicações	93
3 Aplicações Corporativas da Inteligência Artificial: Uma Perspectiva Atual.....	95
4 Desafios Legais e Éticos na Implementação da Inteligência Artificial nas Empresas e suas Possíveis Implicações	97
5 Projeto de Lei 2.338/2023, Regulamentação do uso da Inteligência Artificial no Brasil	100
6 Cautelas e Boas Práticas na Implementação de Inteligência no Ambiente Corporativo	102
7. Conclusão	105
Referências Bibliográficas	106

Capítulo 8 – Temores sobre a Aplicação Jurisdicional da Inteligência Artificial.....107

Marcelo Ricardo Grünwald

Michel Olivier Giraudeau

1 Reflexões sobre a Inteligência Artificial.....	107
2 A Aplicação Jurisdicional da IA	110
3 Conclusão.....	113
Referências Bibliográficas	114

**Capítulo 9 - Herança Digital na era da Inteligência Artificial:
Desafios e Oportunidades na Administração de
Ativos Digitais Póstumos..... 115**

Mariliza Crocetti Tortelli

1 Conceito de Herança Digital	115
2 O Caso Garota de Berlim.....	117
3 Herança Digital no Ordenamento Jurídico Brasileiro.....	119
4 A Inteligência Artificial como Solução Eficaz.....	122
5 Conclusão	123
Referências Bibliográficas	123

**Capítulo 10 - Inteligência Artificial e a Fronteira
da Responsabilidade Criminal 125**

Maurício Faria

1 Introdução.....	126
1.1 Conjuntura atual da Inteligência Artificial (IA)	126
1.2 Responsabilidade Criminal.....	127
1.3 Objetivos	129
2 Noções básicas de Inteligência Artificial – Definição e funções	130
3 Responsabilidade Criminal	130
3.1 Culpa e Imputabilidade.....	130
3.2 Dolo	131
3.3 Diferença entre pessoa física e pessoa jurídica no Direito Penal	131
4 Exemplos Práticos do Uso da IA e suas implicações legais.....	132
4.1 A IA em cuidados de saúde e erros de diagnóstico.....	132

4.2 Veículos Autônomos – Responsabilidade por Acidentes.....	132
4.3 Decisões Judiciais com Utilização de Sistemas de IA	133
4.4 IA – Utilização em operações financeiras e ocorrência de fraudes.....	133
5 A atribuição de responsabilidades e seus desafios	133
5.1 Descentralização dos sistemas de IA e Anonimato	133
5.2 Previsibilidade operacional e utilização de “black box” na utilização de IA’	134
5.3 Autoria e causalidade	134
6 Regulamentação da IA - Perspectivas Legais.....	134
6.1 Legislação em Vigor	134
6.2 Modelos de Responsabilização Sugeridos	135
6.3 Como vem se dando a regulamentação da IA em outros países	135
7 Ética e IA	135
7.1 A importância dos princípios éticos na programação de IA	135
7.2 O papel das empresas e dos desenvolvedores de IA.....	136
7.3 Responsabilidade e Impactos sociais	136
8 A expectativa futura da responsabilização da IA.....	136
8.1 Desenvolvimento de IA com aprendizado autônomo	136
8.2 Possível criação de personalidade jurídica para sistemas de IA.....	137
8.3 O progresso em matéria de responsabilidade penal.....	137
9 Conclusão.....	137
Referências Bibliográficas	138

Capítulo 11 - A Utilização da Inteligência Artificial na Otimização de Processos, Redução de Custos, Segurança do Trabalho e Gestão Estratégica 141

Nicolas De Souza Falconi

Referências Bibliográficas 148

Capítulo 12 - A Responsabilidade Civil na Inteligência Artificial 149

Paulo Soares de Moraes

1 Introdução..... 149

2 Transparência na Fonte de Criação e Aplicação de I.A. em Decisões 150

3 A Responsabilidade no Direito do Consumidor 152

4 Limites da Responsabilidade Frente ao “Machine Learning” 155

5 Conclusão..... 159

Referências Bibliográficas 160

Capítulo 13 - A Inteligência Artificial e as Novas Formas de Trabalho – O Buraco Legislativo frente aos Serviços Prestados por meio de Empresas de Aplicativo 163

Pedro Rubino Maciel

1. Introdução..... 163

2 A Subordinação Jurídica e a Economia Compartilhada 165

3 A Legislação Existente no Brasil quanto ao Trabalho em Plataformas Digitais 168

4 Conclusão..... 172

Referências Bibliográficas 173