

Claudio Joel Brito Lóssio

O DIREITO E O CIBERESPAÇO

2ª edição
revista e atualizada

DESTAQUES:

- Direito dos Ciborgues
- Computação Cognitiva e o Direito
- *Blockchain* e o *Compliance*
- Ciberataques e Ciberdefesa
- Cibernética e a Juscibernética
- Ciberterrorismo e *Hacking*
- Ciclo da Resiliência no Ciberespaço
- Globalização e a *Cyber-Drittwirkung*
- Direito ao Esquecimento e a *Blockchain*
- Direitos Humanos e o Monitoramento das Comunicações
- Doutrina Jurídica em Direito Digital
- Indústria 4.0 e Sociedade 5.0
- Proteção de Dados Pessoais
- Resolução Alternativa de Litígios em Domínios
- Soberania e a Teoria Pentadimensional do Direito

2024



EDITORA
JusPODIVM

www.editorajuspodivm.com.br



Rua Canuto Saraiva, 131 – Mooca – CEP: 03113-010 – São Paulo – São Paulo
Tel: (11) 3582.5757
• Contato: <https://www.editorajuspodivm.com.br/central-de-relacionamento>

Copyright: Edições JusPODIVM

Diagramação: Lupe Comunicação e Design (lupecomunicacao@gmail.com)

Capa: Ana Caquetti

L881g Lóssio, Claudio Joel Brito.
O Direito e o Ciberespaço / Claudio Joel Brito Lóssio. – 2.ed., rev., atual. e
ampl. – São Paulo: Editora Juspodivm, 2024.
272 p.

Bibliografia
ISBN 978-85-442-4994-9

1. Direito Digital. 2. LGPD. 3. Novas Tecnologias. I. Lóssio, Claudio Joel Brito.
II. Título.

CDD 344.81095

BIBLIOTECÁRIA RESPONSÁVEL

Ana Carolina Ribeiro Mois – CRB7 – RJ 007348/0

Todos os direitos desta edição reservados a Edições JusPODIVM.

É terminantemente proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio ou processo, sem a expressa autorização do autor e das Edições JusPODIVM. A violação dos direitos autorais caracteriza crime descrito na legislação em vigor, sem prejuízo das sanções civis cabíveis.

Índice

1	O ESTUDO DO CIBERESPAÇO	19
1.1	Referências	27
2	O TEMPO E O DIREITO: A SOCIEDADE CIBERNÉTICA	29
2.1	O Espaço Cibernético	32
2.2	O Tempo e o Espaço no Ciberespaço	36
2.3	Direitos Fundamentais no Ciberespaço	43
2.4	Resumo	49
2.5	Fontes Documentais	50
2.6	Referências	51
2.6.1	Geral	51
2.6.2	Específica	52
3	A SOBERANIA E AS LEIS DE PROTEÇÃO DE DADOS	53
3.1	Globalização, soberania e transformação digital	55
3.2	Leis de Proteção de Dados Pessoais	62
3.3	Perspectiva extraterritorial	67
3.4	Resumo	73
3.5	Fontes documentais	75
3.6	Referências	76
3.6.1	Geral	76
3.6.2	Específica	77
4	MEIOS DE RESOLUÇÃO ALTERNATIVA DE LITÍGIOS NO AMBIENTE DIGITAL “SACI” NO BRASIL E A “ARBITRAR” EM PORTUGAL	79
4.1	O Domínio (Registro.br / dns.pt)	81
4.2	Arbitragem em domínios	88
4.3	SACI-Adm no Brasil	91
	Caso 1 – SACI-Adm – Processo nº DBR2017-0012	95

	Caso 2 SACI-Adm Processo nº DBR2017-0010	97
4.4	Arbitrar em Portugal	98
	Caso 1 – Arbitrar nº 290	99
	Caso 2 – Arbitrar – nº 228	100
4.5	Resumo	102
4.6	Fontes documentais	105
4.7	Referências	105
	4.7.1 Geral	105
	4.7.2 Específico	105
5	O DIREITO A SER ESQUECIDO EM TEMPOS DE BLOCKCHAIN	107
5.1	A internet e a <i>blockchain</i>	110
5.2	A “alimentação” do <i>Big Data</i>	116
5.3	Direito a ser esquecido x Direito à informação	119
5.4	Há aplicação do direito a ser esquecido?	127
	5.4.1 Memórias falsas	128
	5.4.2 <i>Post mortem</i>	129
	5.4.3 <i>Fake news</i> /boatos	131
	5.4.4 <i>Internet Archive Wayback Machine</i>	134
	5.4.5 Regulamento Geral de Proteção de Dados da Europa	135
5.5	Jurisprudência	137
5.6	Resumo	142
5.7	Fontes documentais	145
5.8	Referências	145
6	O HACKING, O MONITORAMENTO DAS COMUNICAÇÕES E O (CIBER)TERRORISMO	149
6.1	Elementos Informáticos	151
	6.1.1 Quem é o <i>hacker</i> ?	153
	6.1.2 O que é <i>hacking</i> ?	154
	6.1.3 <i>Man-In-The-Middle</i> (MITM)	155
6.2	(Ciber)Terrorismo	156
	6.2.1 O que é o terrorismo?	157
	6.2.2 O <i>hacking</i> por MITM e o terrorismo	158

6.3	Direitos fundamentais violados pelo <i>Hacking</i> por MITM ...	159
6.4	O <i>Hacking</i> pela Segurança Mundial e a IA.....	164
6.5	Resumo	169
6.6	Fontes documentais.....	170
6.7	Referências.....	171
7	O COMPLIANCE E O CIBERTERRORISMO.....	173
7.1	A Sociedade Digital e o <i>Ransomware</i>	175
7.2	O <i>Ransomware</i> e o Ciberterrorismo	181
7.3	Passos do <i>Ransomware</i> à Luz do Direito	184
7.3.1	Planejamento.....	185
7.3.2	Enganar o usuário.....	186
7.3.3	Violar a segurança do sistema informático	188
7.3.4	Encrytação dos dados.....	189
7.3.5	Pagamento (ou não) para o resgate das informações	191
7.3.6	Liberação dos dados.....	192
7.4	<i>Compliance</i> em face do Ciberterrorismo	193
7.4.1	Estudo de caso.....	202
7.5	Resumo	207
7.6	Fontes documentais	208
7.7	Referências.....	209
7.7.1	Geral.....	209
7.7.2	Especial	209
8	RESILIÊNCIA NO CIBERESPAÇO NA SOCIEDADE 5.0.....	213
8.1	O Ciclo da Resiliência no Ciberespaço	217
8.1.1	Educação.....	219
8.1.2	<i>Accountability</i>	220
8.1.3	Ética	221
8.1.4	Sustentabilidade.....	221
8.1.5	Cidadania.....	222
8.1.6	Democracia	222
8.1.7	Educação (reinício do ciclo).....	223
8.2	Resumo	223
8.3	Fontes Documentais.....	224
8.4	Referências.....	224

9	O DIREITO DA PERSONALIDADE DOS CIBORGUES.....	225
9.1	A Personalidade Jurídica.....	226
9.1.1	Personalidade x Capacidade	228
9.1.2	Negócio Jurídico	231
9.1.3	Culpabilidade.....	233
9.1.4	Imputabilidade.....	234
9.1.5	A Personalidade Jurídica Individual.....	234
9.2	Pessoa Singular X Ciborgue.....	236
9.2.1	Pessoa Natural/Singular.....	237
9.2.2	Ciborgue.....	238
9.2.3	Robô.....	240
9.2.4	Internet das Coisas.....	241
9.2.5	O Super Humano?	242
9.3	Direitos Fundamentais.....	244
9.3.1	<i>Communication Building Trustin Human</i>	245
9.3.2	<i>Asilomar IA Principles</i>	247
9.4	Biológico e Tecnológico à luz de Stela Barbas.....	251
9.5	Resumo	253
9.6	Fontes Documentais.....	254
9.7	Referências.....	254
9.7.1	Geral.....	254
9.7.2	Específica.....	256
10	O DIREITO COMO REGULADOR DA COMPUTAÇÃO COGNITIVA E SEUS ALGORITMOS.....	257
10.1	Evolução do Computador.....	258
10.2	A Tecnologia, o Direito e a Segurança Digital	262
10.3	A Convenção 108+ da UE	267
10.4	Resumo	270
10.5	Fontes Documentais.....	271
10.5.1	Gerais	271
10.6	Referências.....	272
10.6.1	Geral.....	272
10.6.2	Específicos	272