

Claudio Joel Brito Lóssio

# O DIREITO E O CIBERESPAÇO

## DESTAQUES:

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

2022



EDITORA  
JusPODIVM

[www.editorajuspodivm.com.br](http://www.editorajuspodivm.com.br)



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/sac>

**Copyright:** Edições JusPODIVM

**Diagramação:** Equipe JusPODIVM

**Capa:** Ana Caquetti

L881g Lóssio, Claudio Joel Brito.

O Direito e o Ciberespaço / Claudio Joel Brito Lóssio – São Paulo: Editora JusPodivm, 2022.

224 p.

Bibliografia

ISBN 978-65-5680-616-7

1. Direito positivo. I. Lóssio, Claudio Joel Brito. II. Título.

CDD 340.32

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

<b>1</b>	O ESTUDO DO CIBERESPAÇO .....	19
1.1	Referências .....	27
<b>2</b>	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 .....	48
2.5	Fontes Documentais .....	50
2.6	Referências .....	50
2.6.1	Geral .....	50
2.6.2	Específica .....	51
<b>3</b>	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
a.	Geral .....	76
b.	Específica.....	77

<b>4</b>	<b>MEIOS DE RESOLUÇÃO ALTERNATIVA DE LITÍGIOS NO AMBIENTE DIGITAL “SACI” NO BRASIL E A “ARBITRARER” EM PORTUGAL.....</b>	<b>79</b>
4.1	O Domínio (Registro.Br / Dns.Pt).....	81
4.2	Arbitragem em domínios.....	88
4.3	SACI-Adm no Brasil.....	92
	Caso 1 – SACI-Adm – Processo nº DBR2017-0012.....	95
	Caso 2 – SACI-Adm – Processo nº DBR2017-0010.....	97
4.4	Arbitrarer em Portugal.....	99
	Caso 1 – Arbitrarer – nº 290.....	100
	Caso 2 – Arbitrarer – nº 228.....	101
4.5	Resumo.....	103
4.6	Fontes documentais.....	106
4.7	Referências.....	106
	4.7.1 Geral.....	106
	4.7.2 Específico.....	106
<b>5</b>	<b>O DIREITO A SER ESQUECIDO EM TEMPOS DE <i>BLOCKCHAIN</i>.....</b>	<b>109</b>
5.1	<i>A blockchain</i> .....	112
5.2	Direito a ser esquecido x Direito à informação.....	119
5.3	Aplicação do direito a ser esquecido.....	128
	5.3.1 Memórias falsas.....	128
	5.3.2 <i>Post mortem</i> .....	130
	5.3.3 <i>Fake news</i> / boatos.....	132
	5.3.4 Internet Archive Wayback Machine.....	135
	5.3.5 Regulamento Geral de Proteção de Dados da Europa.....	136
5.4	Jurisprudência.....	138
5.5	Resumo.....	141

5.6	Fontes documentais.....	143
5.7	Bibliografia.....	144
<b>6</b>	<b>O HACKING, O MONITORAMENTO DAS COMUNICAÇÕES E O (CIBER)TERRORISMO .....</b>	<b>147</b>
6.1	Elementos informáticos.....	149
6.1.1	<i>Hacker vs. cracker</i> .....	151
6.1.2	O que é <i>hacking</i> ? .....	152
6.1.3	<i>Man-In-The-Middle</i> (MITM) .....	153
6.2	(CIBER)terrorismo.....	154
6.2.1	O que é o terrorismo? .....	155
6.2.2	O <i>hacking</i> por MITM e o terrorismo .....	156
6.3	Direitos fundamentais violados pelo <i>hacking</i> por MITM .....	157
6.4	O <i>hacking</i> pela segurança mundial .....	162
6.5	Resumo .....	166
6.6	Fontes documentais.....	168
6.7	Referências .....	169
<b>7</b>	<b>O COMPLIANCE E O CIBERTERRORISMO .....</b>	<b>171</b>
7.1	A sociedade digital e o <i>ransomware</i> .....	173
7.2	O <i>ransomware</i> e o ciberterrorismo .....	179
7.3	Passos do <i>ransomware</i> à luz do direito penal brasileiro e da Convenção de Budapeste .....	181
7.3.1	Planejamento.....	183
7.3.2	Enganar o usuário .....	184
7.3.3	Violar a segurança do sistema informático .....	185
7.3.4	Encriptação dos dados .....	186
7.3.5	Pagamento (ou não) para o resgate das informações .....	188

7.3.6	Liberação dos dados.....	189
7.4	<i>Compliance</i> em face do ciberterrorismo .....	189
7.4.1	Estudo de caso .....	198
7.5	Resumo .....	203
7.6	Fontes documentais.....	204
7.7	Referências.....	205
7.7.1	Geral.....	205
7.7.2	Especial.....	205
<b>8</b>	<b>RESILIÊNCIA NO CIBERESPAÇO NA SOCIEDADE 5.0...</b>	<b>209</b>
8.1	O ciclo da resiliência no ciberespaço .....	213
8.1.1	Educação .....	215
8.1.2	<i>Accountability</i> .....	216
8.1.3	Ética.....	217
8.1.4	Sustentabilidade .....	218
8.1.5	Cidadania .....	218
8.1.6	Democracia.....	219
8.1.7	Educação (reinício do ciclo).....	219
8.2	Resumo .....	219
8.3	Referências.....	220