Sumário

Como estudar com este material 5
Controle de estudo e revisões 7
Apresentação do curso 10
Apresentação dos autores 12
Objetivos gerais e competências 13
Os autores de referência do curso 14

Módulo 1 · Fundamentos das provas digitais 15
1.1 O que são provas digitais? 17
1.2 Prova digital, prova eletrônica e documento digital 22
1.3 Características das provas digitais 27
1.4 Espécies de provas digitais 32
1.5 Vestígio digital e trilha de evidências 36
Aprofundamento: Fundamentos da prova digital 40
Fechamento do Módulo 1 ..... *44*

Módulo 2 · Marco legal brasileiro 53
2.1 O tratamento da prova no Código de Processo Penal 55
2.2 O Marco Civil da Internet e seus reflexos probatórios 61
2.3 A LGPD e o tensionamento entre proteção de dados e produção probatória 67
2.4 O Pacote Anticrime e a cadeia de custódia no CPP 72
2.5 Decisões do STF e do STJ que moldaram o uso de provas digitais 77
2.6 Normas técnicas e resoluções do CNJ e do CNMP 83
Aprofundamento: Marco normativo 89
Fechamento do Módulo 2 ..... *93*

Módulo 3 · Cadeia de custódia 103
3.1 Origem e evolução: do common law ao sistema brasileiro 106
3.2 Do art. 158 aos arts. 158-A a 158-F: análise sistemática 111
3.3 Sete núcleos didáticos e as dez etapas obrigatórias 116
3.4 Registros da cadeia: conteúdo, assinaturas e suposta dispensa 122
3.5 Consequências da violação: exclusão, nulidade, peso e insuficiência 128
3.6 Cadeia de custódia digital: especificidades, lacunas e soluções 134
3.7 Responsabilidade compartilhada: delegado, perito, escrivão e custodiantes 139
Aprofundamento: Cadeia de custódia 144
Fechamento do Módulo 3 ..... *148*

Módulo 4 · Coleta, preservação e integridade técnica 159
4.1 Princípios técnicos da forense digital 162
4.2 Tipos de coleta e aquisição 167
4.3 Imaging, clonagem e hash 173
4.4 Cadeia de custódia física e proveniência digital 179
4.5 Preservação de provas voláteis e live forensics 184
4.6 Integridade e autenticidade entre a coleta e o juízo 190
4.7 Ferramentas de forense digital: o que existe e o que perguntar 196
4.8 Boas práticas e erros fatais 201
Aprofundamento: Coleta e preservação 207
Fechamento do Módulo 4 ..... *211*

Módulo 5 · Perícia digital e o perito como auxiliar da justiça 221
5.1 O sistema de prova pericial no Brasil 224
5.2 A perícia em crimes digitais e o laudo pericial digital 229
5.3 O contraditório pericial 235
5.4 O assistente técnico na prática 240
5.5 Quesitação em prova digital 245
5.6 O perito em juízo e o cross-examination do laudo 250
5.7 Peritos particulares e relatórios técnicos privados 255

5.8 Ética e responsabilidade do perito: should-be vs. is ... 260
Aprofundamento: Perícia digital ... 265
Fechamento do Módulo 5 ... *269*

Módulo 6 · Produção, valoração e impugnação da prova digital em juízo ... 279
6.1 Meios de produção de prova digital em juízo ... 282
6.2 Contraditório e ampla defesa aplicados à prova digital ... 287
6.3 Valoração da prova digital pelo juiz ... 292
6.4 Critérios de autenticidade e integridade na valoração ... 297
6.5 Impugnação da prova digital ... 302
6.6 Prova digital ilícita e frutos da árvore envenenada ... 307
6.7 Prova digital produzida por investigação particular ... 312
6.8 O juiz e a prova digital que ele não entende ... 317
6.9 Síntese estratégica para o advogado em juízo ... 322
Aprofundamento: Admissibilidade e valoração ... 327
Fechamento do Módulo 6 ... *331*

Módulo 7 · Casos práticos e jurisprudência atualizada ... 343
7.1 Estelionato digital: investimento falso, phishing e rastreamento financeiro ... 346
7.2 Crimes contra a honra e ameaça em redes sociais e mensagens ... 353
7.3 Vazamento de dados e acessos indevidos: LGPD, logs e perícia em servidores ... 359
7.4 Compartilhamento ilícito de imagens íntimas: fonte, propagação e remoção ... 365
7.5 Lavagem de dinheiro via criptoativos: blockchain, exchanges e cooperação ... 371
7.6 Espionagem corporativa e subtração de dados empresariais ... 377
7.7 Fraude documental digital: assinaturas, PDFs e contratos eletrônicos ... 383
7.8 Síntese jurisprudencial: temas e tendências sobre prova digital ... 389
Aprofundamento: Impugnação da prova digital ... 395
Aprofundamento: Jurisprudência essencial ... 399
Fechamento do Módulo 7 ... *403*

Módulo 8 · Fronteiras contemporâneas ... 413
8.1 Deepfakes e manipulação de áudio e vídeo ... 416
8.2 IA generativa e conteúdo sintético como prova ... 420
8.3 Blockchain e provas digitais ... 424
8.4 Criptomoedas e rastreamento probatório ... 428
8.5 Aplicativos de mensagens e criptografia de ponta a ponta ... 432
8.6 Provas em ambiente de nuvem e ordens transfronteiriças ... 437
8.7 Internet das coisas como fonte de prova ... 441
8.8 Metadados e geolocalização como prova ... 445
8.9 Ética, privacidade e o futuro da prova digital ... 450
Aprofundamento: Fronteiras ... 454
Fechamento do Módulo 8 ... *458*

Avaliação final de conclusão ... 470

Checklist consolidado do advogado ... 479

Mapa conceitual geral do curso ... 482

Glossário técnico-jurídico ... 483

Tabela de abreviações ... 489

Quadro-resumo de jurisprudência ... 491

Bibliografia e fontes de pesquisa ... 492

Encerramento ... 498