

**Francisco Silveira Benfica  
Márcia Vaz**

# **MEDICINA LEGAL**

**4<sup>a</sup> EDIÇÃO**  
**Revista e Atualizada**



*livraria //*  
**DO ADVOGADO**  
*editora*

Porto Alegre, 2019

*Conselho Editorial*

André Luís Callegari  
Carlos Alberto Molinaro  
César Landa Arroyo  
Daniel Francisco Mitidiero  
Darci Guimarães Ribeiro  
Draiton Gonzaga de Souza  
Elaine Harzheim Macedo  
Eugenio Facchini Neto  
Gabrielle Bezerra Sales Sarlet  
Giovani Agostini Saavedra  
Ingo Wolfgang Sarlet  
José Antonio Montilla Martos  
Jose Luiz Bolzan de Morais  
José Maria Porras Ramirez  
José Maria Rosa Tesheimer  
Leandro Paulsen  
Lenio Luiz Streck  
Miguel Ángel Presno Linera  
Paulo Antônio Caliendo Velloso da Silveira  
Paulo Mota Pinto

---

## Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

B465m Benfica, Francisco Silveira

Medicina legal / Francisco Silveira Benfica, Márcia Vaz. – 4. ed. rev.  
atual. Porto Alegre: Livraria do Advogado Editora, 2019.

326 p.; 23 cm.

ISBN 978-85-9590-058-5

1. Medicina legal. I. Vaz, Márcia. II. Título.

CDU – 340.6

Índice para catálogo sistemático:  
Medicina legal 340.5

(Bibliotecária responsável: Marta Roberto, CRB-10/652)

# SUMÁRIO

---

<b>Apresentação.....</b>	<b>9</b>
<b>C a p í t u l o 1 – MEDICINA LEGAL: CONCEITO E OBJETIVOS.....</b>	<b>11</b>
1.1. Divisão da Medicina Legal.....	11
1.2. Perícias e peritos.....	12
1.3. Documentos médico-legais.....	15
1.4. Expressões usadas na atividade médico-legal.....	18
<b>C a p í t u l o 2 – IDENTIDADE E IDENTIFICAÇÃO.....</b>	<b>21</b>
2.1. Identificação médico-legal.....	21
2.2. Identificação judiciária.....	26
2.3. Exame dactiloscópico.....	27
<b>C a p í t u l o 3 – ASPECTOS MÉDICO-LEGAIS NO ATENDIMENTO DE VÍTIMAS FATAIS EM ACIDENTE DE MASSA.....</b>	<b>33</b>
3.1. Missão Médico-Legal.....	34
3.2. Atividades no local do acidente.....	36
3.2.1. Ação inicial no local do acidente.....	37
3.2.2. Designação de um comando do local.....	37
3.2.3. Organização das atividades do local.....	38
3.2.4. Manutenção da segurança do local.....	38
3.2.5. Transição entre o resgate dos feridos e o recolhimento dos corpos.....	39
3.2.6. Estabelecer a cadeia de custódia e resgate dos corpos.....	40
3.2.7. Criação de uma área de triagem inicial junto ao local.....	41
3.3. Atividades no necrotério.....	41
3.3.1. Atribuições do médico-legista e da equipe médico-legal.....	42
3.3.2. Organizando o trabalho de identificação médico-legal.....	42
3.3.3. Definição do local das atividades de necrotério .....	43
3.3.4. Definição das equipes de identificação.....	44
3.3.5. Ações para segurança do necrotério.....	44
3.3.6 Ações para recepção de pessoas e liberação de pertences e informações .....	45
3.3.7 Exame e documentação dos corpos .....	45
3.3.8. Coleta e registro das evidências e pertences pessoais dos cadáveres....	46
3.4. Identificação dos cadáveres.....	46
3.4.1. Equipes especializadas na identificação forense.....	47
3.5. Equipes de apoio.....	52
3.5.1. Equipe Assistencial.....	52
3.5.2. Equipe de Apoio Logístico.....	53
3.5.3. Equipe Técnica.....	54
3.6. Infraestrutura e serviços imediatos.....	55

<b>Capítulo 4 – LESÕES CORPORAIS.....</b>	57
4.1. Definição.....	57
4.2. Quesitos e interpretação.....	57
4.3. Grau das lesões.....	64
<b>Capítulo 5 – TRAUMATOLOGIA FORENSE.....</b>	67
5.1. Agentes mecânicos .....	67
5.1.1. Instrumento perfurante .....	67
5.1.2. Instrumento cortante.....	68
5.1.3. Instrumento contundente.....	69
5.1.4. Instrumento pêrfuro-cortante .....	71
5.1.5. Instrumento corto-contundente.....	72
5.1.6. Instrumento pêrfuro-contundente.....	72
5.2. Agentes físicos.....	81
5.2.1. Calor.....	81
5.2.2. Eletricidade.....	84
5.2.3. Frio.....	86
5.2.4. Pressão.....	87
5.2.5. Radioatividade .....	87
5.3. Agentes químicos.....	88
5.4. Agentes físico-químicos .....	88
5.4.1. Asfixias mecânicas.....	89
5.5. Agentes biológicos.....	99
5.6. Agentes mistos.....	99
<b>Capítulo 6 – SEXOLOGIA FORENSE.....</b>	101
6.1. Erotologia forense .....	101
6.1.1. Crimes sexuais.....	103
6.1.2. Parafiliais e transtornos parafilicos .....	111
6.2. Obstetrícia forense.....	123
6.2.1. Fecundaçao.....	123
6.2.2. Anticoncepção.....	124
6.2.3. Gravidez.....	124
6.2.4. Parto e puerpério.....	126
6.2.5. Abortamento.....	128
6.2.6. Infanticídio .....	133
6.2.7. Verificação de vínculo genético .....	136
<b>Capítulo 7 – EMBRIAGUEZ.....</b>	141
7.1. Conceitos .....	141
7.2. A Perícia e suas finalidades.....	144
7.3. Fases da embriaguez.....	145
7.4. Tipos de embriaguez.....	145
7.5. Graus de embriaguez.....	146
7.6. Aspectos médico-legais.....	147
<b>Capítulo 8 – TOXICOFILIAS.....</b>	157
8.1. Definições.....	157
8.2. Padrões de consumo da droga.....	160
8.3. Classificação das drogas.....	161
8.4. Tipos de drogas.....	161

8.5. Riscos para transmissão de doenças entre Usuários de Drogas Injetáveis (UDI).....	173
8.6. Aspectos epidemiológicos do uso de drogas .....	175
8.7. Aspectos comportamentais do usuário de drogas.....	175
8.8. A política de "Redução de Dano" .....	177
8.9. Perícia.....	180
<b>C a p í t u l o 9 – TANATOLOGIA.....</b>	<b>183</b>
9.1. Conceito de morte.....	183
9.2. Classificação.....	185
9.3. Perícia.....	187
9.4. Quesitos.....	187
9.5. Tanatognose e fenômenos cadávericos.....	189
9.6. Cronotanatognose.....	195
9.7. Lesões <i>in vitam</i> e <i>post-mortem</i> .....	199
9.8. Destino dos cadáveres.....	203
9.9. Exumação.....	204
9.10. Álcool <i>post-mortem</i> .....	205
9.11. Necropsias em má prática profissional.....	206
<b>C a p í t u l o 10 – ROTINAS DE FUNCIONAMENTO DO DML.....</b>	<b>209</b>
10.1. Solicitação de exames.....	210
10.2. Exames realizados pelo DML.....	211
10.3. Rotinas para realização de exames clínicos.....	214
10.4. Rotinas para realização de exames necroscópicos.....	222
10.4.1. Orientações técnicas.....	222
10.4.2. Admissão de cadáveres.....	224
10.4.3. Realização de necropsia.....	225
10.4.4. Liberação de cadáveres.....	226
10.4.5. Liberação de cadáveres para cremação.....	227
10.5. Rotinas para realização de exames em ossadas.....	228
10.6. Rotinas para realização de necropsias pós-exumações.....	236
10.7. Identificação, guarda e sepultamento de cadáver desconhecido.....	237
10.8. Doação de cadáveres para fins de estudo e pesquisa (com base na Lei 8.501, de 30 de novembro de 1992).....	238
10.9. Liberação de informações e /ou cópias de laudos periciais.....	240
10.10. Rotina para realização de exame residuográfico.....	240
10.11. Realizações de perícias psíquicas (psiquiátricas e psicológicas).....	242
10.11.1. Realização de avaliação psíquica em adultos.....	242
10.11.2. Realização de perícias psíquicas em crianças e adolescentes vítimas de violência.....	242
10.11.3. Contribuição da perícia psíquica para o laudo de lesões corporais ..	243
<b>C a p í t u l o 11 – DECLARAÇÃO DE ÓBITO.....</b>	<b>245</b>
11.1. Aspectos Jurídicos.....	246
11.2. A quem fornecer a declaração de óbito.....	246
11.2.1. Nascimento vivo.....	249
11.2.2. Perdas fetais.....	249
11.2.3. Peças anatômicas.....	250
11.2.4. Partes de cadáver.....	250
11.3. Quem fornece a Declaração de Óbito.....	251
11.3.1. Mortes violentas.....	251

11.3.2. Mortes naturais.....	251
11.3.3. Locais onde não há médicos .....	253
11.4. Encaminhamento das verificações de óbito.....	253
<b>C a p í t u l o 12 – PERÍCIAS DIVERSAS.....</b>	<b>257</b>
12.1. Teor alcoólico – manifestações clínicas.....	257
12.2. Teor alcoólico – tempo de eliminação do álcool (caso 1).....	259
12.3. Teor alcoólico – tempo de eliminação do álcool (caso 2).....	260
12.4. Estupro mediante ato libidinoso – caracterização em crianças.....	262
12.5. Estupro mediante conjunção carnal – caracterização de conjunção carnal.....	262
12.6. Projétil de arma de fogo – distância de disparo.....	265
12.7. Eletroplessão – diagnóstico da causa da morte.....	267
12.8. Pesquisa de psicotrópicos – maconha.....	269
12.9. Morte violenta – nexo causal.....	270
12.10. Transporte de cocaína no tubo digestivo.....	271
12.11. Lesões corporais – perigo de vida.....	272
12.12. Indicação de exumação – diagnóstico de gravidez.....	273
12.13. Maconha/Cocaína – tempo de eliminação .....	274
12.14. Necropsia pós-exumação – divergência de informações quanto às lesões ..	281
12.15. Necropsia pós-exumação – idade fetal I .....	286
12.16. Necropsia pós-exumação – idade fetal II .....	288
<b>C a p í t u l o 13 – TEMAS ATUAIS EM MEDICINA LEGAL.....</b>	<b>291</b>
13.1. A violência doméstica contra mulheres.....	291
13.1.1. Manifestações físicas e psíquicas.....	294
13.1.2. Aspectos jurídicos: a Lei nº 11.340/06.....	296
13.1.3. Feminicídio.....	297
13.2. A violência sexual contra crianças.....	299
13.2.1. Abuso sexual .....	301
13.2.2. Incesto.....	303
13.2.3. Exploração sexual.....	303
13.2.4. Manifestações físicas e psíquicas.....	303
13.2.5. A Síndrome do Segredo.....	305
13.2.6. O Depoimento sem Dano.....	306
13.3. Formas pouco comuns de suicídio.....	308
13.3.1. Suicídio por Hara-Kiri .....	308
13.3.2. Suicídio por arma branca.....	309
13.3.3. Duplo suicídio.....	310
13.3.4. Suicídio por asfixia com saco plástico.....	311
13.4. A violência e maus-tratos contra crianças e adolescentes.....	312
13.4.1. Abuso ou maus-tratos .....	313
13.4.2. “Síndrome do Bebê Sacudido” (Shaken Baby).....	314
13.4.3. Síndrome da Criança Espancada.....	314
13.4.4. Síndrome de Munchausen por procuração.....	315
13.4.5. Suicídio em crianças e adolescentes.....	316
<b>Referências bibliográficas.....</b>	<b>321</b>