

SUMÁRIO

PARTE I **METODOLOGIA CIENTÍFICA:** **FERRAMENTA PARA O PERITO CRIMINAL E O MÉDICO LEGISTA**

INTRODUÇÃO	3
1. PERCEPÇÃO	6
2. OBSERVAÇÃO	8
3. JUÍZO	9
4. REAÇÃO	10
5. RACIOCÍNIO	12
6. CIÊNCIA	12
7. CONHECIMENTO	13
7.1. Conhecimento Popular	14
7.2. Conhecimento Científico	14
8. TEORIA	17
9. LEIS (PRINCÍPIOS OU DETERMINISMOS)	18
10 HIPÓTESE	20
10.1. Características e Finalidades das Hipóteses	20
10.2. Formulação de Hipóteses	22
10.3. Hipóteses com Duas Variáveis	22
10.4. Hipóteses com Mais de Duas Variáveis	22

10.5.	Funções da Hipótese	23
10.6.	Fontes para Formulação de Hipótese	24
11.	CAUSA	25
11.1.	Causa Necessária	27
11.2.	Causa Suficiente	27
11.3.	Causa Contribuinte	27
11.4.	Causa Contingente	27
11.5.	Causas Alternativas	27
11.6.	Causa Concorrente	28
12.	MÉTODO	29
12.1.	Etapas do Método	29
12.2.	Métodos em Pesquisa Científica	34
12.2.1.	Método indutivo	35
12.2.2.	Método dedutivo	37
12.2.3.	Método hipotético-dedutivo	39
12.2.4.	Método comparativo	39
12.2.5.	Método monográfico	40
12.2.6.	Método observacional	42
13.	PESQUISA CIENTÍFICA	43
14.	PESQUISA CIENTÍFICA E PERÍCIA	43
15.	PLANEJANDO OS PROCEDIMENTOS DE UMA PERÍCIA	47
15.1.	Análise Prévia do Local	48
15.2.	Recolhimento dos Primeiros Dados	49
15.3.	Análise e Levantamento Progressivo	49
15.4.	Coleta de Materiais para Exames Complementares	51
15.5.	Distribuição de Materiais para Exames Complementares	52
15.6.	Elaboração dos Dados	52
15.7.	Análise e Interpretação dos Dados	53
15.8.	Representação dos Dados	54

15.9.	Conclusão	56
15.10.	Relatório	56
16.	PESQUISA E TÉCNICA	57
16.1.	Embasamento Teórico	58
16.1.1.	Documentação indireta	59
16.1.2.	Documentação direta	60
16.2.	Exames de Local	61
16.3.	Exames de Laboratório	63
16.4.	Exame de Objeto	64
17.	OBSERVAÇÃO	65
17.1.	Observação Direta	66
17.2.	Observação Indireta	66
17.3.	Observação Assistemática	67
17.4.	Observação Sistemática	67
18.	COLETA E REGISTRO DE DADOS	68
18.1.	Entrevista	70
18.2.	Formulários	71
18.3.	Questionário	74
18.4.	Elaboração de Desenhos	74
18.5.	Levantamento Fotográfico	75
19.	LAUDO PERICIAL	76

PARTE II

METODOLOGIA APLICADA

1.	PROCEDIMENTOS GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DE PERÍCIAS DE LOCAIS DIVERSOS	79
2.	PROCEDIMENTOS EM LOCAIS DIVERSOS	82
2.1.	Informações Preliminares	85

2.1.1.	Conhecimento preliminar do tipo de ocorrência	86
2.1.2.	Predefinição de <i>equipamento</i>	86
2.2.	Abordagem	87
2.3.	Verificar o Isolamento	88
2.4.	Análise Prévia do Local	88
2.5.	Definir o Tipo de Ocorrência	89
2.6.	Apresentação ou Criação de Hipóteses Preliminares	90
2.7.	Definir os Exames	90
2.8.	Definir Metodologia de Trabalho	91
2.9.	Definir Definitivamente o Instrumental	91
2.10.	Montar um Cronograma de Trabalho	92
2.11.	Definir Procedimentos	92
2.12.	Fotografar	93
2.13.	Desenhar o Croqui	93
2.14.	Examinar e Anotar Dados e Informações	94
2.15.	Recolher Amostras para Exames	96
2.16.	Conferir os Dados Levantados e Complementar o que Falta se For o Caso	97
2.17.	Liberar o Local (quando possível)	98
2.18.	Encaminhar Material para Exames Complementares	99
2.19.	Rotular ou Renomear Levantamento Fotográfico	99
2.20.	Conferir, Passar a Limpo e Encaminhar Esboço do Desenho para Seção Competente	100
2.21.	Reunir Laudos, Complementos, Fotografias e Desenhos para a Confecção do Laudo	100
2.22.	Confeccionar, Revisar, Assinar e Liberar o Laudo Pericial	100
3.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE ACIDENTE DE TRÂNSITO	102
3.1.	Definições	102
3.2.	Sistematização de Procedimentos para Exame de Local de Acidente de Trânsito	103

3.3.	Informações Preliminares	104
3.4.	Abordagens	106
3.5.	Verificação do Isolamento	106
3.6.	Inspeção Visual Prévia	106
3.7.	Levantamento Fotográfico	107
3.8.	Elaboração do Desenho do Local	108
3.9.	Levantamento de Dados e Informações	108
3.10.	Elaboração do Laudo Pericial	109
4.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE MORTE VIOLENTA	109
4.1.	Definição	109
4.2.	Metodologia Recomendada	110
4.3.	Procedimentos	111
4.4.	Abordagens	111
4.5.	Verificação do Isolamento	112
4.6.	Abordagem Propriamente Dita do Local	112
4.7.	Planejando os Exames	113
4.8.	Adentrando ao Local	114
4.9.	Fotografando e Desenhando	114
4.10.	Exames	114
4.11.	Coleta de Materiais	117
4.12.	Solicitação de Exames Complementares	117
4.13.	Hipóteses	117
4.14.	Discussão	118
4.15.	Laudo	119
5.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE FURTO, DE ARROMBAMENTO SEGUIDO DE FURTO E PARA EXAME DE ASSALTO	120
5.1.	Definições	120
5.1.1.	Furto	120
5.1.2.	Arrombamento seguido de furto	120
5.1.3.	Assalto	120

5.2.	Considerações	121
5.3.	Procedimentos	123
6.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE DANOS À PROPRIEDADE	126
6.1.	Definição	126
6.2.	Metodologia Empregada para Exame de Local de Danos à Propriedade	126
6.2.1.	Informações preliminares	127
6.3.	Procedimentos	127
7.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE INCÊNDIO E DE EXPLOSÃO	129
7.1.	Introdução	129
7.2.	Metodologia Empregada para os Exames de Local	130
7.3.	Local de Explosão	131
7.3.1.	Recomendações	131
7.3.2.	Procedimentos	131
7.4.	Local de Incêndio	133
7.4.1.	Considerações	133
7.4.2.	Classificação do incêndio	133
7.4.3.	Criação das primeiras hipóteses	134
7.4.4.	Exames a serem realizados	134
7.4.5.	Técnicas usadas	136
7.4.6.	Equipamentos indicados	136
7.4.7.	Procedimentos recomendados	137
7.5.	Incêndios em Veículos Motores	143
7.6.	Incêndio na Zona Rural	145
7.7.	O Laudo	150
8.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE ACIDENTE DE TRABALHO	151
8.1.	Sistematização Empregada para o Exame de Local	152
9.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE DISPARO DE ARMA DE FOGO	154

9.1.	Metodologia empregada para o exame de local	155
9.2.	Procedimento	155
10.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE LOCAL DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL	158
10.1.	Metodologia Empregada para o Exame de Local	159
10.2.	Determinação do Tipo de Dano	159
10.3.	Primeiras Providências	160
10.4.	Uso de Mapas	160
10.5.	Instrumental Necessário	161
10.6.	Tipos de Exames	162
10.7.	Fotografia	163
10.8.	Desenho	163
10.9.	Coleta de Materiais	164
10.10.	Elaboração de Hipóteses	164
10.11.	Laudos	165
11.	PROCEDIMENTOS PARA EXAME DE VEÍCULO MOTOR	165
11.1.	Laudos	168
12.	PROCEDIMENTOS PARA EXAMES DE LABORATÓRIO	168
12.1.	Metodologia para Exames de Laboratório	170
12.2.	Regras Gerais para Manipulação de Materiais e Objetos nos Laboratórios:	172
13.	PROCEDIMENTOS PARA EXAMES DE BALÍSTICA FORENSE	173
13.1.	Sistematização de Procedimentos para Exames de Laboratório	174
13.2.	Armas de Fogo	174
13.3.	Munições	175
13.4.	Hipóteses	176
13.5.	Exames a Serem Realizados	176
13.5.1.	Exames em armas de fogo	177
13.5.1.1.	Caracterização	177
13.5.1.2.	Funcionamento	177

13.5.1.3. Tiro acidental	177
13.5.1.4. Levantamento do número de série	178
13.5.2. Exames em munições para armas de fogo e partes constituintes	178
13.5.2.1. Caracterização	178
13.5.2.2. Eficiência	179
13.5.2.3. Confronto microbalístico	179
13.5.2.4. Distância de tiro	179
13.5.2.5. Outros exames	179
13.5.3. Laudo Pericial	180
14. REPRODUÇÃO SIMULADA DE EVENTO	180
14.1. Definição do Tipo de Evento a Ser Reproduzido	181
14.2. Formulação das Hipóteses ou dos Objetivos	182
14.3. Determinação da Metodologia	182
14.4. Determinação dos Equipamentos: (Veículos, Vítimas, Câmeras Fotográficas, Trenas, GPS, Assentadas, Formulários)	184
14.5. Desenvolvimento dos Trabalhos	185
14.6. Teste das Hipóteses	187
14.7. Montagem do Laudo	188
15. COLETA DE MATERIAIS	188
15.1. Coleta de Materiais para Exames Toxicológicos	189
15.1.1. No morto	189
15.1.2. No vivo	190
15.2. Coleta de Materiais para Pesquisa de Chumbo	192
15.3. Coleta de Materiais para Avaliar a Recenticidade de Tiro	193
15.4. Coleta de Sangue	194
15.5. Pesquisa de Pelos e Fibras	195
15.6. Coleta de Materiais em Locais de Incêndio	196
15.7. Coleta de Ervas, Pós, Fragmentos e Outros	197
15.8. Coleta de Armas e Objetos Diversos	197

15.9.	Coleta e Acondicionamento de Roupas	199
15.10.	Coleta e Embalagem de Projéteis	201
15.11.	Levantamento de Impressões Digitais	203
15.11.1.	Sistematização de procedimentos	203
15.12.	Levantamentos de Impressões de Pegadas	206
15.13.	Levantamento de Marcas de Ferramentas	209
15.14.	Cadeia de Custódia	209

PARTE III

LAUDO PERICIAL CRIMINALÍSTICO

1.	LAUDO PERICIAL	213
2.	ELABORAÇÃO DO LAUDO PERICIAL SEGUNDO O CPP	213
3.	DEFINIÇÕES	214
4.	REGRAS PARA CONFECCIONAR O LAUDO PERICIAL CRIMINALÍSTICO	215
5.	CONTEÚDO DO LAUDO PERICIAL CRIMINALÍSTICO	218
6.	APRESENTAÇÃO GERAL	219
7.	ESTRUTURA	220
7.1.	Capa	220
7.1.1.	Cabeçalho	220
7.1.2.	Rodapé	221
7.1.3.	Título da capa	221
7.1.4.	Definição do requisitante	221
7.1.5.	Identificação dos peritos criminais	222
7.1.6.	Exame efetuado	222
7.1.7.	Autuação	222
7.1.8.	Fechamento	222
7.2.	Conteúdo	223
7.2.1.	Cabeçalho e Rodapé	223
7.2.2.	Título	223

7.2.3. Preâmbulo	223
7.2.4. Histórico	223
7.2.5. Objetivo da Perícia	224
7.2.6. Metodologia	224
7.2.7. Descrição	224
7.2.8. Discussão	225
7.2.9. Conclusão	226
7.2.10. Resposta aos quesitos	226
7.2.11. Legenda	226
7.2.12. Ilustrações	227
7.2.13. Anexos	227
7.2.14. Citações	227
7.2.15. Notas de rodapé	227
7.2.16. Termo de encerramento	227
8. REGULAMENTAÇÕES	227
9. ANEXOS	228
10. O USO DE CITAÇÕES	229
10.1. Notas de rodapé	229
10.2. Citações	230
11. NORMATIZAÇÃO TEXTUAL	230
12. ILUSTRAÇÕES	232
13. TABELAS E FIGURAS	233
14. REVISÃO DE CONTEÚDO	233
15. SEGUNDO PERITO	234
16. ENCADERNAÇÃO	234
17. NÚMERO DE VIAS	234
18. DESENHOS	234