

Sumário

<i>Sobre o Autor</i>	6
<i>Introdução</i>	8
<i>Capítulo 1 – A Engenharia Legal</i>	12
1.1 O surgimento da perícia	12
1.2 A definição de perícia	13
1.3 A evolução dos estudos forenses	14
1.4 O direito no Brasil.....	16
1.5 Os direitos civis no Brasil	17
1.7 A Engenharia Legal	21
1.8 Cadastro nos tribunais	24
1.9 Ética profissional.....	25
1.10 Deveres do perito	26
<i>Capítulo 2 - A estrutura do processo civil</i>	29
2.1 O direito e o processo civil	29
2.2 Direito e Moral	31
2.3 As principais peças que compõem o processo civil	32
<i>Capítulo 3 - A prova pericial</i>	37
3.1 Definições iniciais	38
3.2 Prova, evidência e vestígio	40
3.3 Pontos legais.....	41
3.4 Objeto da perícia.....	42

3.5 O assistente técnico.....	43
3.6 Nomeação e prazos.....	44
3.7 Hipossuficiência e justiça gratuita	45
3.8 Proposta de Honorários	46
3.9 O ônus da prova	49
3.10 Designação da perícia	50
3.11 Quesitos.....	51
3.12 A produção antecipada de provas.....	52
3.13 A prova após os fatos.....	54
3.14 Tutela de urgência.....	55
3.15 Juizados especiais	56
3.16 A condução da investigação	56
Capítulo 4 - A coleta das evidências.....	57
4.1 Coletas de evidências.....	65
4.2 A análise documental.....	68
4.3 Entrevistas.....	69
4.4 Exame visual	71
4.5 Exame experimental.....	79
4.6 Análise forense	84
Capítulo 5 - A análise das evidências.....	87
5.1 Teoria da falha.....	95
5.2 Métodos científicos	99
5.3 Análise da Causa Raiz	101
5.4 Os cinco porquês	103
5.5 Diagrama de Ishikawa.....	106
5.6 Análise de Pareto.....	108

5.7 Análise dos modos de falha.....	112
5.8 Vício e defeito.....	114
5.9 A vida útil do produto	115
5.10 Normas técnicas	118
5.11 Outras referências.....	126
5.12 Anamnese	126
Capítulo 6 - O laudo pericial.....	131
6.1 Normativas.....	140
6.2 Requisitos do laudo conforme CPC	142
6.3 Estrutura	143
Capítulo 7 – Os tipos de perícias.....	149
7.1 Vício ocultos.....	150
7.2 Perícias de trânsito	151
7.3 Avaliação de equipamentos.....	151
7.4 Incêndios.....	152
7.5 Perícias industriais.....	152
7.6 Perícias agrícolas	152
7.7 Perícia em sistemas de transporte	153
Capítulo 8 – Perícia indireta	164
Capítulo 9 – Outros esclarecimentos.....	172
9.1 Como funciona a interação do perito com o juiz?	172
9.2 Quais as recomendações para o perito ou assistente durante uma diligência pericial?	175
9.3 O juiz não está subordinado ao laudo pericial?	179
9.4 A prova pericial acontece somente no Primeiro Grau ou pode ser solicitada em outras instâncias?	183

9.5 O juiz pode determinar a realização de uma segunda perícia?	185
9.6 O perito poderá solicitar ao juiz a suplementação dos honorários periciais?	186
9.7 O perito poderá solicitar adiantamento dos honorários?	189
9.8 Existe um limite máximo dos honorários a ser cobrado pelo perito?	191
9.9 Como responder à uma impugnação dos honorários?	192
9.10 Em que casos o perito deve declarar suspeição?	193
9.11 O perito pode ser compelido a trabalhar de graça?	195
9.12 Pode-se solicitar extensão do prazo para apresentação do laudo ao juiz?	196
9.13 O perito pode desistir da nomeação?	197
9.14 Como avisar da diligência pericial às partes envolvidas e ao juiz?	198
9.15 Posso marcar perícias fora do expediente do fórum? ...	199
Capítulo 10 – Modelos de documentos	200
10.1 Modelo de petição requerendo a destituição da nomeação	200
10.2 Modelo para designação de perícia judicial	201
10.3 Modelo de petição de honorários com depósito antecipado	203
10.4 Modelo de petição de complementação de honorários	204
10.5 Modelo de petição de prorrogação de prazo para entrega de laudo do perito	206
Capítulo 11 - Considerações finais	214
Referências	216