

# Sumário

*Ícones organizadores*, xi

*Prefácio à 4ª edição*, xiii

*Prefácio à 3ª edição*, xv

*Prefácio à 2ª edição*, xvii

*Prefácio à 1ª edição*, xix

*Apresentação*, xxi

## **Tema 1 Histórico das concepções de ciência e dos seus métodos, 3**

- 1.1 Introdução à metodologia científica, 3
- 1.2 Elaboração e desenvolvimento do projeto de pesquisa, 7
- 1.3 Concepções científicas, 8
- 1.4 Conhecimento científico e especulativo, 12
- 1.5 O que é ciência?, 15
- 1.6 A ciência na linha da renovação metodológica, 17
- 1.7 As peculiaridades da pesquisa científica, 19
- 1.8 Progresso científico e as contribuições de Thomas Kuhn para a ciência, 20
- 1.9 A visão de Karl Popper sobre a lógica da pesquisa científica, 22
- 1.10 A relevância do debate entre Thomas Kuhn e Karl Popper para a evolução da ciência do século XX, 24

## **Tema 2 Metodologias de pesquisa científica 29**

- 2.1 Método, metodologia e técnicas de investigação científica, 29
- 2.2 Teoria e técnicas de investigação, 33
- 2.3 Métodos de pesquisa, 34
- 2.4 Métodos de abordagem científica: dedutivo, indutivo, hipotético-dedutivo, dialético e fenomenológico, 35
- 2.5 Meios técnicos para investigação, 38
- 2.6 A relevância do método da observação para a investigação, 39
- 2.7 Os métodos de abordagem autoritário e lógico-racional, 40
- 2.8 Considerações relevantes sobre os métodos de pesquisa científica, 41
- 2.9 Lógica e fundamentos da pesquisa científica, 43
- 2.10 Processo de elaboração teórica, 44

**Tema 3 Definição do foco do estudo científico, 51**

- 3.1 O esforço para definir o foco da pesquisa científica, 51
- 3.2 Projeto de pesquisa: em busca de antecipar o futuro, 54
- 3.3 Desenvolvimento do projeto, 55
- 3.4 Tópicos relevantes na estruturação de um projeto de pesquisa, 57
- 3.5 Investigação e formulação do tema, 58
- 3.6 Tipos de projeto de pesquisa, 60
- 3.7 A importância da neutralidade do pesquisador, 60
- 3.8 Função social da pesquisa, 61
- 3.9 Identificando o problema, 61
- 3.10 Linguagem científica, 63
- 3.11 Levantamento bibliográfico, 64

**Tema 4 Estrutura de um trabalho de pesquisa científica, 71**

- 4.1 Estrutura e detalhamento das etapas de uma pesquisa científica, 71
  - 4.1.1 Definição do tema, 73
  - 4.1.2 Formulação do problema da pesquisa (hipóteses ou proposições), 74
  - 4.1.3 Justificativa do estudo, 79
  - 4.1.4 Definição dos objetivos – geral e específicos, 80
  - 4.1.5 Revisão da literatura, 81
  - 4.1.6 Método da pesquisa, 83
  - 4.1.7 Coleta de dados, 90
  - 4.1.8 Tabulação e apresentação dos dados, 93
  - 4.1.9 Análise e discussão dos resultados, 93
  - 4.1.10 Conclusão da análise e dos resultados obtidos, 93
  - 4.1.11 Redação e apresentação do trabalho científico, 94
- 4.2 Métodos científicos, 94
  - 4.2.1 Recomendações relevantes sobre a produção do texto, 97
  - 4.2.2 Tipos e exemplos de citação, 98
  - 4.2.3 Quadro-síntese: formas de citação dos autores no texto da pesquisa, 101
  - 4.2.4 Notas de rodapé, 102

**Tema 5 Técnicas para elaboração de relatórios de pesquisa científica, 107**

- 5 Estrutura física do relatório de pesquisa, 108
  - 5.1 Detalhamento da estrutura dos trabalhos acadêmicos: monografia, dissertação ou tese, 109
    - 5.1.1 Elementos pré-textuais, 112
      - 5.1.1.1 Capa, 112
        - 5.1.1.1.1 Lombada, 113
      - 5.1.1.2 Folha de rosto, 113
      - 5.1.1.3 Verso da folha de rosto (ficha catalográfica), 113
      - 5.1.1.4 Errata (opcional), 114
      - 5.1.1.5 Dedicatória (opcional), 115
      - 5.1.1.6 Agradecimentos (opcional), 115
      - 5.1.1.7 Epígrafe (opcional), 116
      - 5.1.1.8 Resumo na língua vernácula (obrigatório), 116
      - 5.1.1.9 Resumo em língua estrangeira (obrigatório), 117

- 5.1.1.10 Lista de ilustrações, 117
- 5.1.1.11 Lista de tabelas, 117
- 5.1.1.12 Sumário, 118
- 5.1.2 Elementos textuais, 118
  - 5.1.2.1 Introdução, 119
  - 5.1.2.2 Revisão da literatura, 119
  - 5.1.2.3 Metodologia, 119
  - 5.1.2.4 Resultados (análise e discussão), 120
  - 5.1.2.5 Conclusão, 120
- 5.1.3 Elementos pós-textuais, 120
  - 5.1.3.1 Referências, 120
  - 5.1.3.2 Glossário, 122
  - 5.1.3.3 Apêndice, 122
  - 5.1.3.4 Anexos, 123
  - 5.1.3.5 Índice, 123

**Anexos, 129**

- Anexo A* – Distinções entre projeto de estudo e plano de pesquisa, 129
- Anexo B* – Esquema clássico de apresentação de projeto de pesquisa, 131
- Anexo C* – Estratégia de pesquisa: o estudo de caso, 134
- Anexo D* – Elaboração de artigos científicos: recomendações básicas, 139
- Anexo E* – Recomendações básicas para evitar o plágio, 144
- Anexo F* – O projeto de pesquisa é essencial para o sucesso da investigação científica?, 146
- Anexo G* – Síntese dos instrumentos: entrevista, questionário e formulário, 163
- Anexo H* – Disposição dos elementos do trabalho científico, 170
- Anexo I* – Disposição dos elementos do trabalho científico, 173

*Referências*, 185