

Dalton Gean Perovano

**MANUAL DE
METODOLOGIA
CIENTÍFICA
PARA A SEGURANÇA PÚBLICA
E DEFESA SOCIAL**

Curitiba
Juruá Editora
2014

SUMÁRIO

1 – INTRODUÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	23
2 – REVISÃO DE LITERATURA	49
3 – METODOLOGIA	65
4 – ANÁLISE E DISCUSSÃO DE DADOS	149
5 – A ÚLTIMA ETAPA DA PESQUISA: A CONCLUSÃO	195
REFERÊNCIAS	197
Anexo 1 – A ELABORAÇÃO DO ARTIGO CIENTÍFICO	201
Anexo 2 – O PROJETO DE PESQUISA	209
Anexo 3 – “MODELO” DE TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE)	213
ÍNDICE ALFABÉTICO	215

Lista de Quadros

Quadro 1 – Diferenciação Entre Pesquisa Básica e Aplicada	11
Quadro 2 – Definição de Variáveis a Partir da Hipótese de Pesquisa	35
Quadro 3 – Tipos de Variáveis	36
Quadro 4 – Relação entre Tipo de Estudo e Enfoque de Pesquisa	38
Quadro 5 – Exemplo de Verbos Utilizados em Objetivos de Pesquisa	45
Quadro 6 – Perguntas Realizadas ao Objeto de Pesquisa	46
Quadro 7 – Locais para a Busca de Materiais de Pesquisa	56
Quadro 8 – Critérios para a Elaboração e Revisão de Literatura	58
Quadro 9 – Funções da Teoria e Relação com Objeto de Pesquisa	60

Quadro 10 –	Classificação das Fontes de Pesquisa.....	61
Quadro 11 –	Características dos Enfoques Qualitativo e Quantitativo	72
Quadro 12 –	Comparação dos Enfoques Qualitativo e Quantitativo com os Tipos de Estudos.....	76
Quadro 13 –	Tipos de Estudos de Pesquisa.....	83
Quadro 14 –	Características dos Estudos Descritivos, Correlecionais e Explicativos.....	93
Quadro 15 –	Concepções sobre o Estudo de Caso	106
Quadro 16 –	Perguntas Realizadas para o Estudo de Caso com Tipos de Pesquisa.....	114
Quadro 17 –	Componentes do Estudo de Caso	115
Quadro 18 –	Sequência para a Elaboração do Estudo de Caso	115
Quadro 19 –	Recomendações para a Coleta de Dados para o Estudo de Caso.....	116
Quadro 20 –	Fontes de Evidências dos Estudos de Casos	122
Quadro 21 –	Estruturas de Relatórios de Pesquisa de Estudos de Casos	124
Quadro 22 –	Procedimentos de Coleta de Dados	131
Quadro 23 –	Modalidades de Questões (Perguntas) a Serem Realizadas aos Respondentes	140
Quadro 24 –	Exemplos de Registros de Dados	146
Quadro 25 –	Fases do Tratamento de Dados da Análise de Conteúdos	183
Quadro 26 –	Campo de Métodos de Análise de Conteúdo	188
Quadro 27 –	Tipos de Técnicas para a Análise de Conteúdo.....	188
Quadro 28 –	Relação entre Métodos de Coleta de Dados e Tipo de Dados...	191
Quadro 29 –	Exemplos de Análise de Dados no Método Misto	193
Quadro 30 –	Características dos Artigos de Revisão de Literatura e Artigo Empírico.....	202
Quadro 31 –	Sequência do Projeto de Pesquisa	211

Lista de Figuras

Figura 1 –	Representação dos Graus de Evidência Empírica	38
Figura 2 –	Representação do Teste de Hipótese com as Hipóteses de Pesquisa e Hipótese Nula	41
Figura 3 –	Fluxo para a Elaboração do Marco Teórico	51
Figura 4 –	Etapas da Formulação do Marco Teórico.....	52
Figura 5 –	Sequência para a Construção do Marco Teórico.....	56

Figura 6 –	Temporalidade das Fontes	64
Figura 7 –	Tipos de Correlações.....	79
Figura 8 –	Processo de Seleção de Amostra.....	88
Figura 9 –	Desenhos de Pesquisa Qualitativos e Quantitativos.....	91
Figura 10 –	Modalidades de Pesquisa Experimental.....	96
Figura 11 –	Relação Heurística entre Variáveis	96
Figura 12 –	Estrutura da Pesquisa Experimental.....	97
Figura 13 –	Validade do Constructo Experimental	98
Figura 14 –	Modelo de Ciclo de Pesquisa-Ação	108
Figura 15 –	Modelo de Relatório de Pesquisa-Ação	109
Figura 16 –	Sequência de Elaboração de Estudo de Caso	117
Figura 17 –	Desenhos de Estudos de Caso	118
Figura 18 –	Planejamento da Sequência de Pesquisa	133
Figura 19 –	Estratégias para a Coleta de Dados	148
Figura 20 –	Tipologias de Dados Categóricos e Quantificáveis.....	152
Figura 21 –	Exemplo de Medição Nominal.....	153
Figura 22 –	Intervalo Constante	154
Figura 23 –	Intervalo Constante e Zero Real.....	156
Figura 24 –	Exemplo de Escala de Atitudes.....	160
Figura 25 –	Disposição de Resultados para a Análise de Itens de Acordo com a Técnica de Cornell.....	162
Figura 26 –	Representação de Histograma Baseado na Tabela 3 para a Análise de Dados Nominais.....	166
Figura 27 –	Modelo de Maturidade Profissional	167
Figura 28 –	Representação de Gráfico Circular – Baseado na Tabela 4	169
Figura 29 –	Obras Técnicas e Literárias Lidas Anualmente por Profissionais das Áreas de Segurança Pública e Defesa Social (1) ...	169
Figura 30 –	Obras Técnicas e Literárias Lidas Anualmente por Profissionais das Áreas de Segurança Pública e Defesa Social (2) ...	170
Figura 31 –	Dinâmica do Tráfico de Pessoas e Perfil das Vítimas Atendidas pela OIM na Ásia (2011)	174
Figura 32 –	Heurística para a Construção de Categorias e Subcategorias de Análise	186
Figura 33 –	Construção de Categorias e Subcategorias de Análise a Partir da Análise das Propriedades do Conceito de Projeto e Atividade Permanente para a Segurança Pública	187