

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA**

GET00137 – METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

EMENTA

CONHECIMENTO CIENTÍFICO E SUA COMUNICAÇÃO. OBSERVAÇÃO. ROTEIRO DE UM PROJETO DE PESQUISA. PESQUISA DESCRITIVA E EXPERIMENTAL. FORMULAÇÃO DE HIPÓTESES. PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE INFORMAÇÕES.

PROGRAMA

1. CONCEITOS E DEFINIÇÕES DE PESQUISA. TIPOS DE PESQUISAS. MODALIDADES DE PESQUISA.
2. TIPOS DE PESQUISA: QUANTO A OBJETIVOS, FORMA DE ABORDAGEM.
3. TIPOS DE ESTUDOS: TRANSVERSAIS, CASO CONTROLE, COORTE, ENSAIO CLÍNICO ALEATORIZADO.
4. MÉTODOS CIENTÍFICOS: INDUTIVO E DEDUTIVO.
5. TIPOS DE DADOS. FASES DO PROCESSO METODOLÓGICO.
6. PROBLEMAS DE PESQUISA. HIPÓTESES. VARIÁVEIS, OBJETIVOS, REFERENCIAL TEÓRICO, LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO.
7. MÉTODO DE PESQUISA.
8. ETAPAS DA PESQUISA CIENTÍFICA: ESCOLHA DO TEMA, REVISÃO DE LITERATURA; JUSTIFICATIVA, FORMULAÇÃO DO PROBLEMA; DETERMINAÇÃO DOS OBJETIVOS, METODOLOGIA.
9. INSTRUMENTOS DE PESQUISA: FICHAMENTO, INTERNET, QUESTIONÁRIO, FORMULÁRIO
10. TÉCNICAS PARA COLETA DE DADOS: OBSERVAÇÃO, ENTREVISTA.
11. ETAPAS DA PESQUISA CIENTÍFICA: COLETA DE DADOS, TABULAÇÃO DOS DADOS; ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS; CONCLUSÃO DA ANÁLISE DOS RESULTADOS; REDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DO TRABALHO CIENTÍFICO.
12. REVISÃO SISTEMÁTICA. SITES DE BUSCA DE ARTIGOS CIENTÍFICOS. NORMAS (ABNT)
13. ÉTICA EM PESQUISA: QUANDO É NECESSÁRIO SUBMETER UM PROJETO AO COMITÊ; EXIGÊNCIAS E PASSO A PASSO PARA SUBMISSÃO DE UM PROJETO.
14. ELABORAÇÃO DE QUESTIONÁRIO E PRÉ-TESTE DO MESMO. ALFA DE CRONBACH.
15. AMOSTRAGEM. PRECISÃO E ACURÁCIA. DEFINIÇÃO DE TAMANHO DE AMOSTRA E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS DO TESTE PILOTO.
16. ELABORAÇÃO DE UM PROJETO DE PESQUISA. PLÁGIO.
17. REDAÇÃO DE PROPOSTA PARA SOLICITAR FINANCIAMENTO DE PESQUISA.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CERVO, AMADO LUIZ; BERVIAN, PEDRO ALCINO; DA SILVA, ROBERTO. **METODOLOGIA CIENTÍFICA**. 6A. ED. SÃO PAULO: PEARSON PRENTICE HALL, 2007. 162P ISBN 85-7605-047-1.
2. BOAVENTURA, EDIVALDO M. **METODOLOGIA DA PESQUISA: MONOGRAFIA, DISSERTAÇÃO, TESE**. 3. REIPR. SÃO PAULO: ATLAS, 2007. 160P ISBN 8522436972.
3. KÖCHE, JOSÉ CARLOS. **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA: TEORIA DA CIÊNCIA E PRÁTICA DA PESQUISA**. 26A. ED. PETRÓPOLIS, RJ: VOZES, 2001. 182P ISBN 9788532618047.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. HILL, MANUELA MAGALHÃES; HILL, ANDREW. **INVESTIGAÇÃO POR QUESTIONÁRIO**. 2A.ED. REV. E COR. LISBOA 2005. 377P ISBN 972-618-273-5.
2. REA, L. M., PARKER, R. A. **METODOLOGIA DE PESQUISA: DO PLANEJAMENTO À EXECUÇÃO**. THOMSON PIONEIRA, 2000.
3. VIEIRA, SONIA. **COMO ELABORAR QUESTIONÁRIOS**. SÃO PAULO: ATLAS, 2009. 159P