



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa em Informática	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 35h	Código: BGS.6
Ementa: Introdução à metodologia de pesquisa. Discussão sobre métodos de pesquisa. Estudo sobre coleta e análise de dados.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução

- 1.1 Finalidade de um projeto de pesquisa
- 1.2 Metodologia de pesquisa
- 1.3 Ciência e conhecimento
- 1.4 Pesquisa científica

UNIDADE II – Métodos de Pesquisa

- 2.1 Métodos quantitativos
- 2.2 Métodos qualitativos

UNIDADE III – Etapas da Pesquisa Científica

- 3.1 Escolha do tema
- 3.2 Formulação do problema
- 3.3 Construção de hipóteses

UNIDADE IV – Dados de Pesquisa

- 4.1 Coleta de dados
 - 4.1.1 Instrumentos de coleta de dados
 - 4.1.2 Técnicas de coleta de dados
- 4.2 Análise de dados

Bibliografia básica

- MARCONI, M.; LAKATOS, E. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010
- FERRAREZI J. C. **Guia do Trabalho Científico: do Projeto à Redação Final - Monografia, Dissertação e Tese**. 1. ed. São Paulo: Contexto, 2011.
- GIL, A. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia complementar

- BOAVENTURA, E. **Metodologia da Pesquisa: Monografia, Dissertação, Tese**. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2004.
- FLICK, U. **Uma Introdução à Pesquisa Qualitativa**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
- REA, L.; PARKER, R. **Metodologia de Pesquisa - do planejamento à execução**. São Paulo: Pioneira, 2000.
- BOOTH, W.; et al. **A Arte da Pesquisa**. 1. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2000.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

RAMPAZZO, L. **Metodologia científica**. 1. ed. São Paulo: Edições Loyola, 2005.