



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

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia de Pesquisa	
<b>Vigência:</b> a partir de 2019/1	<b>Período Letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> SL.TDS.22
<b>Ementa:</b> Estudo dos pressupostos teóricos da investigação científica, a relação entre o objeto de investigação científica, os referenciais teóricos e os métodos de investigação; distinção dos tipos de pesquisa científica; planejamento e desenvolvimento de uma pesquisa.	

## Conteúdos

### Unidade 1 – Ciência e Métodos de Pesquisa

- 1.1 Definição
- 1.2 Classificação
- 1.3 Método científico
- 1.4 Ciência e tecnologia

### Unidade 2 – Projeto de Pesquisa

- 2.1 Tema
- 2.2 Problema
- 2.3 Trabalhos correlatos
- 2.4 Objetivos e Objetivos específicos
- 2.5 Metodologia
- 2.6 Resultados esperados

### Unidade 3 – Pesquisa Bibliográfica

- 3.1 Fontes
- 3.2 Leitura crítica
- 3.3 Delimitação de leitura
- 3.4 Ferramentas de pesquisa
- 3.5 Referências

### Unidade 4 – Pesquisa Experimental

- 4.1 População
- 4.2 Amostragem
- 4.3 Variáveis
- 4.4 Média e Variância
- 4.5 Correlação

### Unidade 5 – Apresentação de Resultados

- 5.1 Dados X Conceitos
- 5.2 Justificação de afirmações
- 5.3 Tabelas
- 5.4 Figuras



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

5.5 Gráficos

## **Unidade 6 – Trabalhos Acadêmicos**

6.1 Elementos obrigatórios

6.2 Elementos opcionais

6.3 Regras da ABNT

## **Unidade 7 – Publicação de Trabalho Científico**

7.1 Ética na pesquisa

7.2 Submissão de trabalho

## **Bibliografia Básica**

AQUINO, Italo de Souza. **Como escrever artigos científicos**: sem arroteio e sem medo da ABNT. **7.ed.** São Paulo, SP: Saraiva, 2012.

BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. **Aprendendo a aprender**: introdução à metodologia científica. **25.ed.** Petrópolis, RJ: Vozes, 2012.

CASTRO, Claudio de Moura. **Como redigir e apresentar um trabalho científico**. São Paulo, SP: Pearson, 2011.

## **Bibliografia Complementar**

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. **5.ed.** São Paulo, SP: Atlas, 2010.

JACOBINI, Maria Letícia de Paiva. **Metodologia do Trabalho Acadêmico**. **4.ed.** Campinas, SP: Alínea, 2011.

MINAYO, Maria Cecília de Souza; DESLANDES, Suely Ferreira; GOMES, Romeu. **Pesquisa social**: teoria, método e criatividade. **33.ed.** Petrópolis, RJ: Vozes, 2013.

TOZONI-REIS, Marília Freitas de Campos. **Metodologia da Pesquisa**. **2.ed.** Curitiba, PR: IESDE, 2009.

WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação**. **2.ed.** Elsevier, 2014.



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

Quando é 1ª edição não se indica, segundo Furasté (ABNT). Indica-se a edição a partir da segunda com algarismo arábico seguido de ponto e da abreviatura da palavra “edição” (ed.). Entre o numeral e a abreviatura sem espaço. Exemplificando: **4.ed.**