



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

## **DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa**

**Vigência:** a partir de 2022/2

**Período letivo:** 4º semestre

**Carga horária total:** 30h

**Código:** SL.TDS.25

**Ementa:** 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 I – Ciência e Métodos de Pesquisa**

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

#### **UNIDADE II – 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 III – Pesquisa Bibliográfica**

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

#### **UNIDADE IV – Pesquisa Experimental**

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

#### **UNIDADE V – Apresentação de Resultados**

- 5.1 Dados X Conceitos



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

5.2 Justificação de afirmações

5.3 Tabelas

5.4 Figuras

5.5 Gráficos

## **UNIDADE VI – Trabalhos Acadêmicos**

6.1 Elementos obrigatórios

6.2 Elementos opcionais

6.3 Regras da ABNT

## **UNIDADE VII – 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 arrodeio e sem medo da ABNT. 8.ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2010.

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

MARCONI, Maria de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 8.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2019.

### **Bibliografia Complementar**

AQUINO, Italo de Souza. **Como escrever artigos científicos**: sem arrodeio e sem medo da ABNT. João Pessoa, PB: Editora Universitária/UFPB, 2007.

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

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2016.

JACOBINI, Maria Leticia de Paiva. **Metodologia do trabalho acadêmico**. 4.ed. Campinas, SP: Alínea, 2011.

MACHADO, Anna Rachel, et al... **Trabalhos de Pesquisa**: diários de leitura para revisão bibliográfica. 4ed. São Paulo, SP: Parábola Editorial, 2007.



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