



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

<b>DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa I</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2014/1	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> DES.037
<b>Ementa:</b> A disciplina estuda o conhecimento e a natureza da ciência e da pesquisa científica. Busca compreender o método científico e a classificação das pesquisas seja do ponto de vista de sua natureza, da forma de abordagem ao problema, dos objetivos e dos procedimentos técnicos.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Conhecimento e Natureza

- 1.1 O conhecimento - O senso comum - O conhecimento Científico
- 1.2 Natureza da Ciência
  - 1.2.1 Paradigma da modernidade/ base no modelo das ciências naturais
  - 1.2.2 Paradigma dominante/ base ideias de Einstein e os conceitos de relatividade e simultaneidade
  - 1.2.3 Paradigma emergente/ transição para a racionalidade ordenada, previsível, quantificado e testável

### UNIDADE II – Métodos Científico

- 2.1 Método dedutivo
- 2.2 Método indutivo
- 2.3 Método Hipotético dedutivo
- 2.4 Método Dialético
- 2.5 Método Fenomenológico
- 2.6 Método Cartográfico

### UNIDADE III – Modalidades de Pesquisa

- 3.1 Do ponto de vista da Natureza (Pesquisa básica, Pesquisa aplicada)
- 3.2 Da forma de abordagem ao problema (Pesquisa Qualitativa, Pesquisa quantitativa)
- 3.3 Dos objetivos (Pesquisa exploratória, Pesquisa descritiva, Pesquisa explicativa)
- 3.4 Dos procedimentos técnicos (bibliográfica, documental, experimental, levantamento, estudo de caso, pesquisa-ação, Pesquisa ex- post- facto, Pesquisa Participante)

## Bibliografia básica

- GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1994. 207 p.
- LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. **A Construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999.



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

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Cortez, 2010.

### **Bibliografia complementar**

RODRIGUES, C.; FARINA, C. **Cartografias do sensível: estética e subjetivação na contemporaneidade**. Porto Alegre: Evangraf, 2009.

FLICK, Uwe. **Introdução à pesquisa qualitativa**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

SENRA, Nelson de Castro. **O cotidiano da pesquisa**. São Paulo: Ática, 1989.

MINAYO, Maria Cecília. **Pesquisa Social: Teoria, método e criatividade**. Petrópolis: Vozes, 2011.

COELHO, Luiz Antonio (Org.). **Design Método**. Rio de Janeiro: PUC Rio (Novas Ideias), 2006.