



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

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia Científica	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 1º ano
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> CMQ.DEN.257
<b>Ementa:</b> Introdução à pesquisa científica. Reflexão sobre Ciência e Método científico. Fundamentos sobre o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Introdução à Pesquisa Científica

- 1.1 Tipos de conhecimento
- 1.2 Evolução histórica do conhecimento científico

#### UNIDADE II - Método Científico

- 2.1 Princípios e conceitos básicos
- 2.2 Etapas do método científico

#### UNIDADE III – Projeto de Pesquisa

- 3.1 Passos de um projeto de pesquisa

#### UNIDADE IV – Documentos Técnico Científicos

- 4.1 Linguagem técnico científica
- 4.2 Estudo das Normas Técnicas

### Bibliografia básica

- ANDRADE, M. M. de. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 160 p.
- GIL, A. C. **Como elaborar Projetos de Pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- KÖCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.

### Bibliografia complementar

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação: Referências - elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028**: Resumos - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14 724**: informação e documentação – Trabalhos acadêmicos - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.



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

CHASSOT, Ático. **A ciência através dos tempos**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2004.

MOTTA-ROTH, D. **Redação Acadêmica**: princípios básicos. 4. ed. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, Imprensa Universitária, 2003.