



DISCIPLINA: Metodologia Científica I	
Vigência: a partir de [ano]/[semestre]	Período letivo: [conforme matriz]
Carga horária total: 30 h	Código: [ver sistema acadêmico]
CH Extensão: 0 h	CH Pesquisa: 30 h
CH Prática: 0 h	% EaD: 0 %
Ementa: O conhecimento científico: gêneses e lógicas discursivas. Corrente do pensamento científico na modernidade. Estruturas da pesquisa e dos documentos científicos.	

Conteúdos

UNIDADE I- A NATUREZA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

- 1.1. Considerações iniciais sobre o conceito da ciência
- 1.2. Distinção entre o conhecimento e o senso comum.
- 1.3. Os diversos tipos de conhecimento
- 1.4. A formação do espírito científico

UNIDADE II- A CIÊNCIA E O MÉTODO

- 2.1. O conceito de método
- 2.2. Lógica e método
- 2.3. Etapas construtivas do procedimento científico

UNIDADE III- NOÇÕES GERAIS SOBRE PESQUISA

- 3.1. O conceito da pesquisa
- 3.2. Tipos de pesquisa
- 3.3. Diretrizes para a elaboração de uma monografia científica
- 3.4. A construção de projeto de pesquisa: elementos constitutivos

UNIDADE IV- PROJETO DE PESQUISA

- 4.1. O que é um projeto de pesquisa
- 4.2. Roteiro de projeto de pesquisa

UNIDADE V – APRESENTAÇÃO DO TRABALHO DE CIENTÍFICO

- 5.1. Estrutura do trabalho
- 5.2. Apresentação: espaços, margens, citações, referências...
- 5.3. Roteiro para a elaboração de trabalhos acadêmicos.

Bibliografia básica

- (1) BACHELARD, G. **A Formação do Espírito Científico**. Rio de Janeiro: Contra Ponto, 1996.
- (2) CERVO, Amado L, BERVIAN, Pedro Alcino. **Metodologia Científica**. 4ª edição. São Paulo: Makron Books, 1996.
- (3) GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projeto de pesquisa**. 3ªed. São Paulo: Atlas, 1995.

Bibliografia complementar

- (1) ECO, Umberto. **Como se faz uma Tese**. São Paulo: Perspectiva, 1985.



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

- (2) PÁDUA, Elizabete M.M. **Metodologia de pesquisa**- Abordagem Teórico-Prática. 10ª ed. Campinas- SP: Papirus, 2004.
- (3) SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 21ª edição. São Paulo: Cortez, 2001.