



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

Programa de Disciplina

CURSO (S): Bacharelado em Ciências Ambientais

DEPARTAMENTO: Departamento de Ciências do Ambiente

DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar

CÓDIGO: SCA0017

CARGA HORÁRIA: 45 horas

NÚMERO DE CRÉDITOS: 02 Teóricos

PRÉ-REQUISITO: Inexiste

EMENTA:

O curso analisa o método científico em sua evolução histórico-filosófica e discute a partir daí a produção de conhecimento na atualidade.

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Apresentar e discutir o método científico e o seu papel na pesquisa científica.

METODOLOGIA:

Aulas teóricas, expositivas, seminários e discussão de artigos científicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I

A importância do conhecimento e seus níveis;

A produção do conhecimento e suas relações com o desenvolvimento da ciência moderna;

A sociedade do conhecimento e sua relação com o poder;

Unidade II

A história e origem do método científico e o surgimento da ciência moderna;

As novas tendências da Ciência: os paradigmas e a visão holística;

Discussão entre ciência pura e aplicada;

Unidade III

Os limites da ciência;

Os métodos e técnicas para produção científica;

Normas estabelecidas para produção científica;

AVALIAÇÃO:

Os alunos serão avaliados através da elaboração de um pré-projeto do trabalho de conclusão do curso.

BIBLIOGRAFIA:

ASTI, V.A. *Metodologia da Pesquisa Científica*. Porto alegre: Globo, 1980. 223p.

BACHELARD, G. *O Novo Espírito Científico*. Paris: PUF, 1968. 207p.

BUNGE, M. L. *Investigación Científica*. Barcelona, Ariel, 1987. 955p.

CERVO, A .L. *Metodologia Científica*. São Paulo: Prentice Hall, 2002. 242p.

FREIRE-MAIA, N. *A Ciências por dentro*. Petrópolis: Vozes, 1991. 262p.

RUIZ, J. A. *Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos*. São Paulo: Atlas, 1996. 178p.

SANTOS, B. S. *Introdução à Ciência pós-moderna*. Rio de Janeiro: Graal, 1989. 176p