



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>DISCIPLINA:</b>		<b>METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTIFICO</b>		
<b>CÓDIGO:</b>		1709001		
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>				
<b>CARGA HORÁRIA</b>				<b>CRÉDITOS</b>
<b>TEÓRICA</b> 45h	<b>PRÁTICA</b>	<b>ESTÁGIO</b>	<b>TOTAL</b> 45h	03

### EMENTA

A construção do conhecimento. Técnica de estudo: diretriz para a leitura, análise e interpretação de textos, síntese, resumo, fichamento, seminário, oficina pedagógica, esquema e resenha. Elaboração de textos.

### OBJETIVOS

Familiarizar o estudante com a metodologia científica e os conceitos de trabalhos científicos; desenvolver a capacidade de análise, de observação crítica e de resolução de uma problemática interdisciplinar de ordem científica, levantada a partir de conteúdos propostos pelas disciplinas do curso de Engenharia e de elaboração de um projeto científico.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✓ Ciência;
- ✓ A construção do conhecimento métodos científicos:
  - O que é conhecimento;
  - Conhecimento e seus níveis;
  - Conhecimento e pesquisa científica;
  - ✓ Elaboração do projeto de pesquisa:
    - Pesquisa;
    - Tipos de pesquisa;
    - Seminário de Estudos:
      - ✓ Coleta e análise de dados: Leitura e processos de leitura:
    - Como se faz leitura
      - ✓ A Revisão da literatura:
    - Procedimento
      - ✓ Sumário (NBR 6027), Síntese, Resumos (NBR 6028) e Resenha.
    - Resumo Analítico
      - ✓ Fichamento;
      - ✓ Elementos Pré-textuais, Textuais e Pós-textuais: Conteúdo do Trabalho:
    - Características da Linguagem científica;
    - Construção de textos científicos;
    - Normas de Citação (NBR 10520);
    - Paginação;
    - Utilização de Figura (fotografias);
    - Tabelas, Quadros e Gráficos;



- ✓ Referências Bibliográficas;
- ✓ Como Elaborar os Relatórios de Pesquisa;
  - Apresentação;
- ✓ Preparação do Currículo Lattes;
- ✓ Elaboração de Artigos Científicos;

-Trabalhos Acadêmicos - apresentação: Artigos Científicos, Monografia; Trabalhos de conclusão de cursos-TCC, Dissertação; Tese: Relatório Técnico-Científico;

- ✓ Portais de informação Científica.

#### METODOLOGIA

A metodologia utilizada nesta disciplina consiste em aulas expositivas, trabalho em sala e seminários.

#### AVALIAÇÃO

Duas avaliações: Prova, trabalhos em sala de aula e seminários.

#### BIBLIOGRAFIA

- CERVO, A. L. *Metodologia Científica*. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2007.
- NETTO, A. A. O. *Metodologia da Pesquisa Científica. Guia Prático para a Apresentação de Trabalho Acadêmicos*. 3. ed. Florianópolis: Visual Books Editora Ltda, 2008.
- MATIAS-PEREIRA. *Manual de Metodologia da Pesquisa Científica*. 2. ed. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2010.
- RAMOS. *Metodologia da Pesquisa Científica. Como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento*. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2009.