

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Escola de Engenharia
Curso de Graduação em Engenharia de Controle e Automação

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA:

Planejamento do Trabalho Técnico-Científico

CÓDIGO:

OTI039

DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:

Departamento de Organização e Tratamento da Informação

UNIDADE:

Ciência da Informação

CARGA HORÁRIA:

Teórica: 15 | Prática: 15

CRÉDITOS:

02

PERÍODO:

8º

CLASSIFICAÇÃO:

OB

PRÉ-REQUISITOS:

Total: 30 horas-aula

EMENTA:

Processo de Comunicação da Informação Científica; Fontes e Recursos de Informação; Elaboração do Trabalho Científico ; Normalização e Apresentação do Trabalho Científico.

OBJETIVOS:

Desenvolver habilidades que permitam aos alunos elaborar pesquisas e trabalhos acadêmicos, com base nas técnicas de pesquisa bibliográfica, e apresenta-los de acordo com normas brasileiras de documentação.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas Expositivas em Quadro-Negro
 Utilização de Transparências ou Slides
 Aulas Práticas Demonstrativas
 Aulas Práticas de Montagem
 Trabalho Teórico Extra-Classe

Trabalho Prático Extra-Classe
 Estudo Dirigido / Listas de Exercícios
 Aulas em Salas de Microcomputadores
 Outros - Especificar:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

1. Resenha do texto 1: 10 pontos - Individual
2. Estudo dirigido do Texto 2: 10 pontos - em grupos de três
3. Identificação das fontes especializadas na UFMG: 10 pontos - em grupos de três
4. Estudo dirigido sobre a elaboração de um projeto de pesquisa: 30 pontos - em grupos de três
5. Elaboração de Referências: 20 pontos - em grupos de três
6. Normalização do Projeto de Pesquisa: 20 pontos - em grupos de três

PROGRAMA:

1 O Processo de Comunicação da Informação Científica

- O processo da comunicação na ciência
- As fontes de Informação e seus papéis na disseminação de informações
- Bibliotecas e seu papel na disseminação de informações
- Sistemas de Recuperação de Informações e seu papel na disseminação de informações
- A Internet e a Web e seu papel na disseminação de informações

2 Fontes e Recursos de Informação

- Identificação de fontes de informação
- Utilização de mecanismos de busca
- Uso de bases de dados especializadas

•

3 Elaboração do Trabalho Científico

- Escolha do tema
- Pesquisa das fontes
- Fichamento e resumo
- Revisão de literatura
- Justificativa
- Formulação do problema
- Determinação de objetivos
- Metodologia
- Coleta de dados
- Tabulação de dados
- Análise e discussão dos resultados
- Conclusão da análise dos resultados
- Redação e apresentação do trabalho científico

4-Normalização e Apresentação do Trabalho Científico

- A construção do texto científico
- Elementos de apoio ao texto
- Estrutura Básica dos Trabalhos Acadêmicos
 - Elementos pré-textuais
 - Elementos pós-textuais
- Aspectos gráficos
- Citações e Referências Bibliográficas

BIBLIOGRAFIA:

BRAGA, José Luiz. Algumas diretrizes para elaboração de um Pré-Projeto. Disponível em: http://www.comunica.unisinos.br/pos/_apoio/item1/3.pdf

BRAGA, José Luiz. Relações da teoria com projetos de pesquisa. Disponível em: http://www.comunica.unisinos.br/pos/_apoio/item1/4.pdf

FRAGOSO, Suely. Do Tema/Objeto ao problema, passo-a-passo. Disponível em: http://www.comunica.unisinos.br/pos/_apoio/item1/2.pdf

FRANCA, Júnia Lessa; VASCONCELLOS, Ana Cristina de; BORGES, Stella Maris. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. 8.ed. Belo Horizonte, Ed. UFMG, v.1, p.242 p, 2007.

MUELLER, S.P.M. A ciência , o sistema de comunicação científica e a literatura científica . In: CAMPELLO, B.S.; CENDÓN, B.V.;KREMER, J.M. **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais** . Belo Horizonte : Editora UFMG, 2000. P.21-34.

REIS, M. O., BLATMANN, U., REIS, V. Acesso e uso de fontes de informação on-line no ambiente de ensino e pesquisa. Disponível em: http://www.geocities.com/ublattmann/papers/acesso_uso_fontes.pdf Acesso em 08/03/2006

RODRIGUES, M.; LIMA, M.; GARCIA, M. A normalização no contexto da comunicação científica. **Perspectivas em ciência da informação**. Belo Horizonte, v. 3, n. 2, p.147-156, jul./dez. 1998.

SILVA, E., MENEZES, E. **Metodologia da pesquisa e elaboração de dissertação** 2.ed. rev. Florianópolis: Laboratório de Ensino a Distância da UFSC, 2001. 120p. (capítulos 1 a 4)