



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T-P)
ELC1123	METODOLOGIA CIENTÍFICA	(2-0)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Conhecer os aspectos de metodologia científica e tecnológica, a comunicação e a expressão na área científica e tecnológica, a estrutura de um trabalho científico na área de Engenharia de Telecomunicações.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 – METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

- 1.1 - Ciência e tecnologia.
- 1.2 - Classificação da ciência.
- 1.3 - Conhecimento científico.
- 1.4 - Método científico.
- 1.5 - Pesquisa científica e tecnológica.
- 1.6 - Tecnologia e inovação tecnológica.
- 1.7 - Propriedade intelectual.

UNIDADE 2 – RELATÓRIOS E TEXTOS CIENTÍFICOS

- 2.1 - Etiqueta e postura profissional.
- 2.2 - Redação de relatórios e outros textos científicos.
- 2.3 - Redação de curriculum vitae.
- 2.4 - Técnicas de estruturação de uma apresentação.

UNIDADE 3 – EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

- 3.1 - Estrutura de relatórios técnicos.
- 3.2 - Estrutura de trabalho de conclusão de curso.

PROGRAMA: (continuação)

Empty space for program details.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

BIBLIOGRAFIA

DEPARTAMENTO:

ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T-P)
ELC1123	METODOLOGIA CIENTÍFICA	(2-0)

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia Científica**. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2007.

FEITOSA, V. C. **Manual de Redação Científica**. São Paulo: Editora Brasiliense, 1987.

PRPGP/UFSM. **Estrutura e Apresentação de Monografias, Dissertações e Teses**. Santa Maria: Editora da UFSM, 2011. Disponível no site: http://w3.ufsm.br/biblioteca/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=25&Itemid=65

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAZZO, W. A.; PEREIRA, L.T.V.; **Educação Tecnológica**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2000.

BARBOSA, E.; AMARAL, E. **Escrever é Desvendar o Mundo: a linguagem criadora e o pensamento lógico**. 3. ed. São Paulo: Papirus, 1988.

BASTOS, C. L.; KELLER, V. **Aprendendo a aprender: Introdução a metodologia**. Petropolis: Vozes, 22. Ed, 2008.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica**. São Paulo: Atlas, 6. Ed., 2005.

Novo Código de Ética Profissional. Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, Brasília, 06 de novembro de 2002.

BIBLIOGRAFIA: (continuação)

Empty space for bibliography entries.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento