

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**
CONTEÚDO DE ESTUDOS

METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	criação (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	TEE00173	

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30

TEÓRICA: 30

PRÁTICA:

ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)

OPTATIVA ()

AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

Capacitar o aluno com as ferramentas de investigação e análise científica e tecnológica para solução de problemas de Engenharia Elétrica. Ao final da disciplina, o aluno deverá apresentar seminário com a proposta de trabalho de conclusão de curso que será desenvolvido ao longo do próximo semestre.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

O ato de estudar: leitura, documentação pessoal, fichamento e resumo. Ciência e abordagem científica. Introdução aos conceitos básicos da pesquisa (trabalho acadêmico). Produção e apresentação de trabalhos científicos: estrutura de um relatório. Produção tecnológica. Patentes. Elaboração do projeto de trabalho de conclusão de curso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

M.C.M. de Carvalho, “Construindo o Saber - Metodologia Científica”, 22ª Edição, Papirus, 2010

L. Rampazzo, “Metodologia Científica - Para Alunos dos Cursos de Graduação e Pós-graduação”, Editora Loyola

A.J.P. de Barros, “Fundamentos de Metodologia Científica”, 3ª Edição, Prentice Hall

P.A. Bervian, A.L. Cervo, R. da Silva, “Metodologia Científica”, 6ª Edição, Pearson Education, 2007.

E.M. Lakatos, M.A. Marconi, “Fundamentos de Metodologia Científica”, 7ª Edição, Atlas, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ABNT NBR 14724:2011, Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos – Apresentação.

ABNT NBR 10520:2002, Informação e documentação - Citações em documentos – Apresentação

ABNT NBR 6023:2002, Informação e documentação - Referências – Elaboração

Demais normas pertinentes

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____