

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

CONTEÚDO DE ESTUDOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	criação (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	TEE00144	

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 60H PRÁTICA: ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

Propiciar aos alunos uma visão da importância das Instalações Elétricas; capacitar os alunos para desempenhar bem as funções de um projetista de instalações elétricas; fornecer as ferramentas técnicas para atender às necessidades do mercado de trabalho .

Descrição da Ementa :

Condições Gerais de Fornecimento; Requisitos de um bom Projeto de Instalações Elétricas; Critérios e Planejamento das Instalações; Materiais e Equipamentos empregados em Instalações Elétricas; Dispositivos de Comando; Quadro de Distribuição de Luz; Dimensionamento de Condutores; Proteção da Instalação; Dimensionamento de Eletrodutos; Projeto completo da Instalação Elétrica de uma Residência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Hélio Creder – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , Editora LTC, 2004
- Ademaro A. M. B. Cotrim – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, Editora Prentice Hall, 2005
- Júlio Niskier, Archibald J; Macintyre- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, Editora LTC, 2008
- João Mamede Filho- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS, Editora LTC, 2008
- Manoel Eduardo Miranda Negrisoni – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- PROJETOS PREDIAIS, Ed. Edgard Blucher, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS PIRELLI – ELEKTRO –
- Geraldo Carvalin e Severino Cervelin – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS, Editora Erica
- MANUAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CEMIG

Vitor Hugo Ferreira
COORDENADOR

Vitor Hugo Ferreira
Coord. do Curso de Grad. em Eng. Elétrica
M.A. SIAPE: 167229

DATA 17/07/14

Maio 2014

Arismar

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA 17/07/14

Prof. Carlos H. C. Guimarães
D.Sc., Chefe do Depto. Eng. Elétrica
UFF: 7812-9 SIAPE: 0308093