

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

**CONTEÚDO DE ESTUDOS**

SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CRIAÇÃO ( X )</b>
<b>Manutenção de Sistemas Elétricos</b>	<b>TEE00164</b>	<b>ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )</b>

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: Engenharia Elétrica – Sistemas Elétricos de Potência

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

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

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

FORNECER AOS ALUNOS CONHECIMENTOS SOBRE MANUTENÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS COM ÊNFASE AOS ASPECTOS RELACIONADOS AS TÉCNICAS APLICADAS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE SUBESTAÇÕES E INDUSTRIAS.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

Histórico da Manutenção, Gestão Estratégica da Manutenção, Tipos de Manutenção (Preditiva, Corretiva, Preventiva, Proativa, Detectiva), Planejamento e Controle da Manutenção, Qualidade da Manutenção e Práticas Básicas de Manutenção Moderna.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- A. Kardec, J. Nascif, "Manutenção – Função Estratégica", Ed. Qualitymark; 2nd. Edition, 2007.
- R. Stonner, "Ferramentas de Planejamento – Utilizando o MSProject para gerenciar empreendimentos", Ed. E-papers,2001.
- P. Palady, "FMEA – Analise dos Modos de Falha e Efeitos", IMAN, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- N.Saratt, A.D. Silveira, R.P. Moraes – "Gestão Plena da Terceirização", Ed. Qualitymark, 2008.
- A.Kardec, J. Nascif, T. Baroni, "Gestão Estratégica e Técnicas Preditivas", Ed. Qualitymark, 2007.
- L.X. Neponuceno, "Técnicas de Manutenção Preditiva – Vol.1 e 2". Ed. Edgard Blucher,1999.

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_