



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO DE MANUTENÇÃO
EM TRANSFORMADORES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO – 24h

1. Eletrotécnica Industrial;
2. Potência no Circuito de Corrente Alternada (kVA, kVA_r e kW) ;
3. Tipos de transformadores:
 - 3.1. Transformadores de Potencial – TP's;
 - 3.2. Transformadores de Corrente – TC's;
 - 3.3. Transformadores de Potência;
4. Princípio de Funcionamento; Características Construtivas e Aplicação;
5. Instrumentos de Medição Utilizados na Manutenção de Transformadores de A.T;
6. Manutenção e Instalação de Transformadores de Distribuição e Força;
7. Dimensionamento de Transformadores de acordo com a demanda;
8. Relação de Transformação;
9. Medição de Resistência Ohmica;
10. Medição de Resistência de Isolação em Transformadores;
11. Procedimentos de Trabalhos para Manutenção de Transformadores de M.T & A.T.;
12. Testes e Ensaios em Transformadores.

Umaraci Lázaro Nascimento
Coordenador Técnico
+55 71 3013-0727 / 99386-4695