

## Disciplinas do Certificado de Estudos em Sistemas de Energia Elétrica

DISCIPLINA
<i>Disciplinas Obrigatórias</i>
Análise de Sistemas Elétricos de Potência
Transitórios em Sistemas de Energia Elétrica
<i>Disciplinas Optativas</i>
Inteligência Computacional
Sistemas Especialistas
Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica A
Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica B
Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica C
Descargas Atmosféricas e Proteção Elétrica
Fundamentos de Energia Alternativa
Aterramentos Elétricos
Aplicações de Processamento Paralelo
Otimização
Processamento de Sinais
Compatibilidade Eletromagnética
Conservação de Energia
Geração de Energia Elétrica
Qualidade da Energia Elétrica
Automação de Sistemas Elétricos de Potência
Coordenação de Isolamento
Estabilidade de Sistemas de Energia Elétrica
Instalações Elétricas Residenciais e Prediais
Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica
Proteção Digital de Sistemas Elétricos
Supervisão e Controle de Sistemas de Energia Elétrica
Distribuição de Energia Elétrica
Técnicas de Alta Tensão
Sistemas Elétricos Industriais
Eletrônica de Potência
Fontes de Alimentação CC e CA
Estudos Avançados