

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Sobretensão e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos de Potência						Código: TE977							
Natureza:													
<input type="checkbox"/> Obrigatória						<input checked="" type="checkbox"/> Semestral							
<input checked="" type="checkbox"/> Optativa						<input type="checkbox"/> Anual							
<input type="checkbox"/> Modular													
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD*									
CH Total: 60		Padrão (PD): 60		Laboratório (LB): 0		Campo (CP): 0		Estágio (ES): 0		Orientada (OR): 0		Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 4													
EMENTA (Unidade Didática)													
<p>Sobretensões temporárias, de manobras e atmosféricas, Transitórios em sistemas elétricos de potência, Ondas viajantes em sistemas elétricos, Impedâncias de surtos de linhas, torres e equipamentos, Modelagem para surtos, Stress dielétrico, Suportabilidade para surtos temporários, de manobra e atmosféricos, Gradientes de potencial Dispositivos de proteção contra surtos, Para-ráios de potência, centelhadores, cabos para-ráios em linhas de transmissão, Coordenação de isolamento em sistemas elétricos, Proteção de edificações contra descargas atmosféricas, Teoria das descargas em gases</p>													
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:						<u>Prof. Dr. Edson José Pacheco</u> CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA Matrícula UFPR 203162							
Assinatura:													