

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Operação de Sistemas Elétricos de Potência						Código: TE968	
Natureza:							
<input type="checkbox"/> Obrigatória			<input checked="" type="checkbox"/> Semestral			<input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular	
<input checked="" type="checkbox"/> Optativa							
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)							
Introdução à operação de sistemas elétricos, Métodos de cálculo de fluxo de potência, Despacho econômico, Introdução ao Fluxo de potência ótimo, Operação em tempo real e estimação de estados.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:				Prof. Dr. Edson José Pacheco			
				CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA			
				Matrícula UFPR 203162			
Assinatura:							