



Disciplina: SEL0435 – Conversores CC/CA		
Professor: José Roberto B. de A. Monteiro		Semestre: 1º/2019

Data das Provas:		
P1: 22/04	P2: 10/06	
	Sub: 17/06	

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO:

Média: $MP = (P1 + P2)/2 \geq 5,0$

A prova substitutiva substitui a menor nota se for maior que esta.

Frequência

Falta por motivos médicos: o aluno deve procurar o professor para fazer um trabalho, dentro de 5 dias, caso contrário, o professor não autorizará a abonar a falta.

Representante da sala

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Introduzir os conceitos de conversão de energia através de conversores estáticos da eletrônica de potência. Capacitar ao estudante à análise e projeto dos conversores básicos, bem como do entendimento dos conceitos de conversão de energia através de conversores que produzem formas de ondas não senoidais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Dewan, S. B & Straughen, A; “Power Semiconductor Circuits”; John Willey & Sons, 1975.
2. Rashid, M. H.; “Eletrônica de Potência”; Makron Books do Brasil Editora Ltda.; 1999.
3. Barbi, I.; “Eletrônica de Potência”, Edição do Autor, quarta edição, Instituto Nacional de Eletrônica de Potência (INEP), UFSC, Florianópolis, SC, 2002, <http://www.inep.ufsc.br>

Outros livros...