

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: ACIONAMENTO DE MAQUINAS		Código: TE107
Natureza: (X) obrigatória () optativa		Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito: Eletrônica de Potência		Co-requisito:
Modalidade: (x) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total:60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: PD: 50 LB: 08 CP: 02 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal:-04		
<p style="text-align: center;">EMENTA (Unidades Didáticas)</p> <p>1-Acionamento de máquinas de corrente Contínua com conversores CA/CC monofásicos e trifásicos, <i>Chopper</i> e conversores duais. 2-Acionamento de maquinas de corrente alternada. 3-Inversores de frequência controle escalar e vetorial 4-Chaves <i>soft starter</i>.</p>		
<p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</p> <p>1-Rashid, M. H. Eletrônica de Potência, circuitos, dispositivos e aplicações - Ed. Makron Books, São Paulo 1999 2-Bose, B.K. Modern Power Electronics and AC Drives- Prentice Hall, 2002 3-Mohan, N.; Robbins, W. Power Eletronics converters, applications and design - Second edition, John Wiley & sons inc., New York, 1995</p> <p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</p> <p>4-Weg Automação, Guias de Aplicação de Inversores de Freqüência, <i>Soft starter</i> e servomotores - Weg Automação 5-Bim,E. Maquinas elétricas e acionamentos.Uma introdução. Editora Elsevier, São Paulo 2009</p>		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada