

MODELO DE PLANO DE ENSINO  
FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>Conversão de Energia I</b>		Código: <b>TE146</b>
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa		Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
<p>C.H. Semestral Total: 60 h  C.H. Anual Total:  C.H. Modular Total:</p> <p>PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 04 h</p>		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisão sobre conceitos básicos em eletromagnetismo;</li> <li>2. Circuitos Magnéticos</li> <li>3. Transformadores</li> <li>4. Princípios de conversão eletromecânica de energia</li> <li>5. Máquinas de corrente continua</li> <li>6. Motores de passo</li> </ol>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
<p>Fitzgerald, A.E.; Kingsley, C.; Umans, S., Máquinas Elétricas: com Introdução à Eletrônica de Potência. Bookman. 2006.</p> <p>Kosow, I. L., Máquinas Elétricas e Transformadores, Ed. Globo.</p> <p>Del Toro, V. Fundamentos de Máquinas Elétricas. LTC. 1994. .</p>		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
<p>Sen, P. C. Principles of Electric Machines and Power Electronics, John Wiley &amp; Sons Inc, 2ªEd, 1989.</p> <p>Slemon, G. R. Electric machines and drives, Addison-Wesley Publishing Company</p>		
<p>Chefe de Departamento: _____</p> <p>Assinatura: _____</p>		

Legenda:

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

