

# MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Eletrônica Aplicada I		Código: TE228
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito: Não tem	Co-requisito: Não tem	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD	( ) 20% EaD	
<b>C.H. Semestral Total: 60 aulas</b> C.H. Anual Total: <b>C.H. Modular Total:</b>  PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4 aulas		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b> Filtros. Osciladores. Amplificadores transistorizados. Conceitos e aplicações lineares e não lineares com Amplificadores Operacionais. Resposta em frequência de amplificadores. Circuitos quasi-lineares. Circuitos não-lineares. Dispositivos de aplicação específica.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>  CRUZ, Eduardo César Alves; CHOUERI JR., Salomão. <b>Eletrônica Aplicada</b> . Editora: Érica. 2ª Ed. 304 pp. BOYLESTAD, Robert L.; NASHELSKY Louis. <b>Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos</b> . Editora Pearson Education do Brasil. 8ª Ed. 2004. MILLMAN, Jacob; HALKIAS, Christos C. <b>Eletrônica. Dispositivos e Circuitos</b> . Editora McGraw-Hill. 2ª Ed. 1981.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>  MALVINO, Albert Paul. <b>Eletrônica</b> . Vol. 2. Editora Makron Books. 4ª Ed. São Paulo. 1997. URBANETZ JR, Jair; MAIA, José da Silva. <b>Eletrônica Aplicada</b> . Editora Base Editorial, 176 pp.		
Chefe de Departamento: Prof. Eduardo Parente Ribeiro		
Assinatura: _____		

## Legenda:

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