

# PLANO DE ENSINO

## FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>MICROCONTROLADORES</b>		Código: <b>TE124</b>
Natureza: ( ) obrigatória ( <b>X</b> ) optativa	Semestral ( <b>X</b> ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: ( <b>X</b> ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:  PD: 20 LB: 40 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
Arquitetura; Organização de memória; Modos de endereçamento; Conjunto de instruções; Interrupções; Estrutura de programação; Interfaces de E/S.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
[1] "Sistemas Digitais – Princípios e Aplicações". Ronald Tocci e Neal Widmer. Editora Pearson Education do Brasil [2] "Introduction to Microcontrollers", encontrado no site <a href="http://paginas.fisica.uson.mx/horacio.munguia/aula_virtual/Recursos/Microcontroller.pdf">http://paginas.fisica.uson.mx/horacio.munguia/aula_virtual/Recursos/Microcontroller.pdf</a>		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
[1] Manual de Referência (Datasheet) do microcontrolador a ser estudado, encontrado no site do fabricante		
Chefe de Departamento: Eduardo Parente Ribeiro  Assinatura: _____		

**Legenda:**

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