

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE PALOTINA

### Coordenação do Departamento de Engenharias e Exatas

# Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Arquitetura de Computadores II						Código: DEF	Código: DEE069	
Natureza: ( ) Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular			Codigo. BEE		
		requisito: - Modalidade: (X) Presencial			( ) Totalmente EaD ( ) EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (F 36		Laboratório (LB): 36	Campo (CP)		Orientada (OR):	Prática Específica (PE): 0	
<b>EMENTA</b> Ementa variável, focalizando tópicos em Arquitetura de Computadores.								
Validade a partir de:  Chefe do Departamento ou unidade equivalente:								
Assinatura: _			AD indicar a carga					

### Referências Bibliográficas (básica):

STALLINGS, W. Arquitetura e organização de computadores. 8a ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010.

TOCCI, R. J., WIDMER, N. S., MOSS, G. L. **Sistemas digitais : princípios e aplicações**. 11a ed. São Paulo: Pearson, 2011.

TANENBAUM, A. S., Organização estruturada de computadores. 5ª ed. São Paulo: Pearson, 2007.

### **Bibliografia Complementar**

HEXSEL, R. A. Sistemas digitais e microprocessadores. Curitiba: Editora da UFPR, 2012.

PATTERSON, D. A., HENNESSY, J. L. Organização e projeto de computadores - A interface hardware/software. 3a ed. São Paulo: Campus Elsevier, 2005.

HENNESSY, J.L., PATTERSON, D.A. **Arquitetura de Computadores – Uma Abordagem Quantitativa**. Ed. Campus, 2008.