

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

| Disciplina: Tópicos em Arquitetura de Computadores I | | | | | | | | Código: DEE068 | |
|--|------------------|-------|--|--|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------|----------------------------|
| Natureza: () Obrigatória (X) Optativa | | (X) | (X) Semestral () Anual () Modular | | | | | | |
| | | o-req | -requisito: - | | Modalidade: (X) Presenc | | () Totalmente EaD () | | EaD () EaD* |
| CH Total: 36 CH Semanal: 02 | Padrão (PD)18 | | Laboratório (LB): 18 | | Campo (CP): 0 | Estágio (ES): 0 | Orientação (OF 0 | ₹): | Prática Específica (PE): 0 |
| EMENTA | | | | | | | | | |
| Ementa variável, focalizando tópicos em Arquitetura de Computadores. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Validade a partir de: | | | | | | | | | |
| Chefe do Departamento ou unidade equivalente: | | | | | | | | | |
| Assinatura: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

^{*}OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

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.