

Introdução à computação

Tipo de Disciplina	Obrigatória	Carga Horária	67 h
---------------------------	-------------	----------------------	------

Pré-Requisitos

Docente	Joab Josemar Vitor Ribeiro do Nascimento
----------------	--

Distribuição da Carga Horária

Teórica	67 h	Prática	0	EaD	0	Extensão	0
----------------	------	----------------	---	------------	---	-----------------	---

Ementa

Histórico e evolução dos computadores. Componentes de um sistema computacional. Representação e processamento da informação. Introdução à eletrônica digital. Introdução à arquitetura de computadores.

Bibliografia Básica

TANENBAUM, A. S. **Organização Estruturada de Computadores**, 5ª Ed. Pearson, 2005.
MANZANO, A. L. N. G. e MANZANO, M. I. N. G. **Estudo Dirigido de Informática Básica**, 7ª Ed. Editora Érica, 2007.
IDOETA, I. V. e CAPUANO, F. G. **Elementos de Eletrônica Digital**. Editora Érica, 2001.

Bibliografia Complementar

NULL, Linda; LOBUR, Julia. **Princípios Básicos de Arquitetura e Organização de Computadores**. Editora: Bookman, 2010.
AZEVEDO JR, J. B. **TTL/CMOS : Teoria e Aplicações em Circuitos Digitais**. Vol. 1, 2. São Paulo: Érica, 2000.
ERCEGOVAC, M.; LANG, T.; MORENO, J. H. **Introdução aos Sistemas Digitais**. Porto Alegre: Bookman, 2000.
MONTEIRO, Mário Antônio. **Introdução à organização de computadores: PLT**. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.
STALLINGS, William. **Arquitetura e Organização de Computadores**. 5. ed., Prentice Hall, 2003.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Computer Science Review. Elsevier. Disponível em:<<https://www.sciencedirect.com/journal/computer-science-review>> .

Comunicações em Informática. Universidade Federal da Paraíba. Disponível em:<<https://periodicos.bbn.ufpb.br/index.php/cei/about>> .

Journal of the Brazilian Computer Society. Brazilian Computer Society. Disponível em<<https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/jbcs/>>:

Observações

Nenhuma.

Ementas das disciplinas do 2º Período

Inglês Instrumental II							
Tipo de Disciplina	Obrigatória			Carga Horária	33 h		
Pré-Requisitos	Inglês Instrumental I						
Docente	Emny Nicole Batista de Sousa						
Distribuição da Carga Horária							
Teórica	33 h	Prática	0	EaD	0	Extensão	0
Ementa							

Estruturas gramaticais intermediárias da língua inglesa. Estratégias de leitura. Produção de texto. Leitura de variados gêneros para aquisição de vocabulário técnico relacionado à computação.

Bibliografia Básica

CRUZ, Décio Torres. **Inglês instrumental para informática**. São Paulo: Disal, 2013.

DIONISIO, A. P.; MACHADO, A. R.; BEZERRA, M. A. (Orgs). **Gêneros textuais e ensino**. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.

SOUZA, Adriana Grade Fiori et AL. **Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental**. São Paulo: Disal, 2005.

Bibliografia Complementar