



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
IF663	Computação L	04	00	04	60	1º.

Pré-requisitos	---	Co-Requisitos	---	Requisitos C.H.	
----------------	-----	---------------	-----	-----------------	--

EMENTA

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

METODOLOGIA

Atividades realizadas a critério do professor, respeitando o regimento da UFPE, como por exemplo: aulas expositivas e de resolução de exercícios, realização de seminários, aulas práticas em laboratórios computacionais, com utilização de softwares de computação algébrica, etc.

AValiação

A critério do professor, respeitando o regimento da UFPE, como por exemplo: provas escritas ou trabalhos de pesquisa, seminários de avaliação, participação, frequência, etc.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Origens, evolução, aplicações.
Arquitetura e organização dos computadores: noções, interface com o sistema operacional.
Redes de computadores: noções, aplicações, uso de redes de pesquisa.
Editores de texto: noções, estrutura, aplicações.
Planilha eletrônicas: noções, estrutura, aplicações.
Projeto.
Outros tópicos a cargo do professor, ex: Introdução ao Latex, computação algébrica, etc.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) Ferrer, H. Algoritmos Estruturados, Editora LTC 3ª. Edição, 1999
- 2) Collins, W.J. Programação Estruturada com Estudos de Casos em Pascal, McGraw-Hill, São Paulo, 1998

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) Niklaus Wirth, Programação em Pascal, tradução Paulo A.S. Veloso, Ed. Campus

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO