

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pós-Graduação

DADOS DA DISCIPLINA

CÓDIGO NOME

CARGA HORÁRIA SEMANAL
TEÓRICA PRÁTICA

N.º DE CARGA HORÁRIA
CREDITOS GLOBAL

IN1007	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	4	0	4	60
---------------	--	----------	----------	----------	-----------

PRÉ – REQUISITOS

Não há

EMENTA

Conceitos básicos de linguagens de programação: valores, expressões, armazenamento, ligação estática e dinâmica, abstração, encapsulamento, sistemas de tipos. Conceitos de orientação a objetos: objetos, classes, subtipos, herança. Visão geral dos paradigmas imperativo, lógico, funcional, e orientado a objetos. Integração de paradigmas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- (Ref.:(1) David Watt. Programming Language Concepts And Paradigms. Prentice Hall International, 1990.
(2) Richard Bird E Philip Wadler. Introduction To Functional Programming. Prentice Hall International, 1988.
(3) Bertrand Meyer. Object-Oriented Software Construction. Prentice Hall International, 1988.)

CURSO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Mestrado e Doutorado em Ciência da Computação

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Em 20 de agosto de 2008

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

ASSINATURA DA SECRETÁRIA

