

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

PROGRAMA VÁLIDO PARA O . SEMESTRE DE

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DADOS DA DISCIPLINA**

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA SEMANAL		N.º DE CARGA HORÁRIA	
		TEÓRICA	PRÁTICA	CREDITOS	GLOBAL
<b>IN1020</b>	<b>Engenharia de Requisitos</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

PRÉ – REQUISITOS

**EMENTA**

Neste curso serão examinadas as técnicas, notações, métodos, processos e ferramentas usadas na Engenharia de Requisitos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Introdução à Engenharia de Requisitos
- O Processo da Engenharia de Requisitos
- Elicitação e Análise de Requisitos
- Modelagem de requisitos organizacionais
- Modelagem de Requisitos Funcionais
- Modelagem de Requisitos Não- Funcionais
- Validação de Requisitos
- Gerenciamento de Requisitos
- Ferramentas de apoio

**Bibliografia**

S. Robertson and J. Robertson, Mastering the Requirements Process, 2<sup>nd</sup> Edition, Addison Wesley, 2006

G. Kotonya and I. Sommerville. Requirements Engineering: processes and techniques. John Wiley & Sons, 1998.

I. Sommerville and P. Sawyer. Requirements Engineering: A good practice guide. John Wiley & Sons, 1997

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 

CURSO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Mestrado e Doutorado em Ciência da Computação

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Em 20 de agosto de 2007

-----  
ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

-----  
ASSINATURA DA SECRETÁRIA