

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

PROGRAMA VÁLIDO PARA O 1º SEMESTRE DE 2008

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DADOS DA DISCIPLINA**

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA SEMANAL		N.º DE CARGA HORÁRIA	
		TEÓRICA	PRÁTICA	CREDITOS	GLOBAL
<b>IN1142</b>	<b>Metodologia de Experimentação Científica</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

PRÉ – REQUISITOS

**EMENTA**

- . Conhecimento e Ciência
- A Pesquisa Científica e o Método
- Projeto de Pesquisa
- Pesquisa Qualitativa
- Pesquisa Quantitativa

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Caracterização e Tipos de Conhecimento
- A Ciência e suas Classificações
- Pesquisa e Desenvolvimento
- Caracterização da Pesquisa Científica e sua Relação com o Método
- Método Científico
- Elaboração de Projeto de Pesquisa
- Pesquisa e Análise Qualitativa
- Pesquisa Quantitativa
-

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Metodologia para Pesquisa e Desenvolvimento, Carlos Fernando Jung, Axcel Books, 2004
2. Introdução à Estatística, 9ª Edição, Mario S.Triola, LTC, 2005
3. Introdução à Pesquisa Qualitativa, Uwe Flick, Bookman

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