



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Prática de ensino
<input type="checkbox"/>	Monografia	<input type="checkbox"/>	Módulo

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			
CA 423	Cartografia Básica	02	02	03	60	6º

Pré-requisitos	CA439, DE003, IF165	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	---------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Dados Espaciais, conceito, qualidade e estruturas.
Tecnologias para elaboração e geração de base de dados espaciais

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Dados Espaciais
2. Qualidade dos Dados
3. Estrutura de Dados
4. Aquisição Secundária de Dados
5. Generalização Cartográfica
6. Visualização Cartográfica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RAMOS, C. da S. (2005) **Visualização Cartográfica e Cartografia Multimídia. Conceitos e Tecnologias**. ISBN 8571395950, Editora da UNESP, 184p.
ARIZA, F.J. (2002) **Calidad en la Produccion Cartografica**. ISBN 8478975241. Editora RA-MA, 424p.

Bibliografia complementar:

MATOS, J. L. de, (2001) **Fundamentos de Informação Geográfica, Modelação Geográfica, Análise Espacial**, ISBN 9727571859 Editora **LIDEL**

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Engenharia Cartográfica

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Engenharia Cartográfica

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA