



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 449	Fotogrametria Terrestre	30	15	02	45	

Pré-requisitos	CA 428	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Princípios, Métodos, instrumentos e aplicações de Fotogrametria Terrestre

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Aplicações de fotogrametria terrestre
2. Diferenças entre Fotogrametria terrestre e aérea
3. Equipamentos: Câmaras e restituidores
4. Tópicos de otimização de levantamentos: disposição da Câmara, número de estações, tipo do equipamento de medição
5. Programas de ajustamento
6. Levantamentos de fachadas
7. Levantamentos industriais
8. Uso de Equipamentos Digitais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, J. B. Fotogrametria. Curitiba. 246 p. 1998.
WOLF e DEWITT. Elements of photogrammetry, with application in GIS. Mcgraw Hill, 2000
Apostila Disponível em <http://www.mat.uc.pt/~engeo/cadeiras/ano4/Fotogrametria>

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA