



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 425	Determinações Astronômicas	15	45	03	60	6º

Pré-requisitos	CA 421, CA 438	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	----------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

1. Determinações Astronômicas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Determinação de Azimute
2. Determinação de Latitude
3. Determinação de Longitude
4. Determinação Simultânea de Latitude e Longitude

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Mackie, J.B., The Elements of Astronomiy for Surveyors Charles Griffin & Company Limited, 1985.
 Green, R.M., Spherical Astronomy, Cambridge University Press.
 Antão, A.S., Noções de Cosmografia. 2001
Bibliografia complementar:

Chagas, Carlos Braga., Astronomia Geodésica. Ministério da Guerra – EMFA/DSG. 1965

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