



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

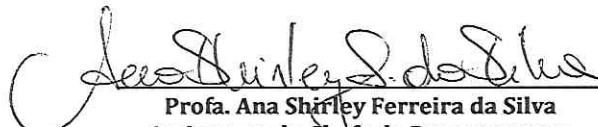
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Departamento de Matemática
Campus do Pici - Bloco 814
CEP. 60140-900 - Fortaleza - Ceará



PROGRAMA DE DISCIPLINAS

CURSO: Matemática		
DEPARTAMENTO: Matemática		UNIDADE CURRICULAR: Geometria
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	
CB0550	Seminário de Geometria I	
PRÉ-REQUISITOS: Cálculo Diferencial e Integral II		
NÍVEL	Nº DE CRÉDITOS	TURMA
Graduação	02	
PROFESSOR RESPONSÁVEL	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
Sebastião Carneiro de Almeida	Doutor	DE
OBJETIVOS DA DISCIPLINA		
<ul style="list-style-type: none">Preparar o aluno para leitura de trabalhos pesquisa na área de Geometria Diferencial.		
EMENTA: Variedades diferenciáveis. Forma diferenciáveis. O teorema de Stokes e aplicações. Variedades Riemannianas. A forma de volume. Equações de estrutura.		
METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none">Aulas expositivas teóricas, complementadas por exposições dos próprios alunos.Leitura de trabalhos de pesquisa		
BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA		
DO CARMO, M.P. Geometria Riemanniana.		

Fortaleza, 29 de maio de 2014


Profa. Ana Shirley Ferreira da Silva
Assinatura do Chefe do Departamento

Ana Shirley Ferreira da Silva
Chefe do Departamento de Matemática do Pici