



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

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			
MA1054	Matemática Contemporânea 1	02	00	02	30	4º.

Pré-requisitos	MA027,	Co-Requisitos	MA046	Requisitos C.H.	
----------------	--------	---------------	-------	-----------------	--

EMENTA

Serão descritos as diferentes áreas de pesquisa em matemática do departamento de matemática da UFPE

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

METODOLOGIA

Atividades realizadas a critério do professor, respeitando o regimento da UFPE, como por exemplo: aulas expositivas, realização de seminários, etc.

AValiação

A critério de professor, respeitando o regimento da UFPE, como por exemplo: provas escritas ou trabalhos de pesquisa, seminários de avaliação, participação, frequência, etc.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Atuais áreas de pesquisa do Dmat-UFPE:

- Combinatória e Otimização Discreta
- Equações Diferenciais Parciais
- Física Matemática
- Geometria Algébrica
- Geometria Diferencial
- Sistemas Dinâmicos em Mecânica Clássica e Mecânica Celeste
- Topologia de Variedades
- Biomatemática
- Outras áreas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1) Artigos científicos a critério do professor.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA