

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 133240 Currículo: 2005-1 Turno: Diurno Duração em anos: Mínima Média Máxima 3

Mestrado em Matemática

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Mestre em Matemática

Habilitação:

Base Legal: Curso aprovado pela Câmara de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa em 07/04/75.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	16	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
MAT506 TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS		102	4	OB		
MAT508 ANALISE NO RN		102	4	OB		
MAT510 EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS		102	4	OB		
MAT512 VARIAVEIS COMPLEXAS		102	4	OB		
MAT790 PESQUISA ORIENTADA		0	0	AT		
MAT792 PROJETO DE DISSERTACAO		0	0	AT		
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
MAT502 ALGEBRA LINEAR		68	3	OP		
MAT505 TEORIA DA MEDIDA E INTEGRAÇÃO		102	4	OP		
MAT507 TOPOLOGIA GERAL		102	4	OP		
MAT509 GEOMETRIA DIFERENCIAL		102	4	OP		
MAT511 TEORIA DE GALOIS		68	3	OP		
MAT513 ANALISE FUNCIONAL		68	3	OP		
MAT517 TOPICOS DE ALGEBRA		68	3	OP		
MAT518 TOPICOS DE ANALISE		68	3	OP		
MAT519 TOPICOS DE TOPOLOGIA		68	3	OP		
MAT524 COMPUTACAO GRAFICA AVANCADA		68	3	OP		
MAT530 TOPICOS DE GEOMETRIA		68	3	OP		
MAT531 EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS		68	3	OP		
MAT532 INTRODUÇÃO A TOPOLOGIA ALGEBRICA		102	4	OP		
MAT533 TOPICOS DE MATEMATICA APLICADA		68	3	OP		
MAT544 GEOMETRIA RIEMANNIANA		68	3	OP		
MAT545 TEORIA DOS MODULOS SOBRE ANEIS		68	3	OP		
MAT546 GEOMETRIA ALGEBRICA		102	4	OP		
MAT547 ALGEBRA COMUTATIVA		102	4	OP		
MAT551 TEORIA DOS NUMEROS ALGEBRICOS		102	4	OP		
MAT552 METODOS COMPUTACIONAIS EM ALGEBRA COM		102	4	OP		
MAT553 DINAMICA HIPERBOLICA		102	4	OP		
MAT554 DINAMICA EM BAIXA DIMENSAO		102	4	OP		
MAT555 TEORIA ERGODICA DIFERENCIAVEL		102	4	OP		
MAT556 ESTATISTICA MATEMATICA		68	3	OP		
MAT557 INFERENCIA ESTATISTICA		68	3	OP		
MAT558 METODOS ESTATISTICOS		68	3	OP		
MAT559 METODOS NUMERICOS PARA ESTATISTICA		68	3	OP		
MAT560 MODELOS LINEARES GENERALIZADOS		68	3	OP		
MAT561 PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS		68	3	OP		
MAT562 PROBABILIDADE		68	3	OP		
MAT563 PROCESSOS ESTOCASTICOS		68	3	OP		
MAT564 TEORIA DA REGRESSAO		68	3	OP		
MAT565 TOPICOS DE SISTEMAS DINAMICOS		68	3	OP		
MAT573 INTRODUCAO A ANALISE NO RN		68	3	OP		
MAT574 ANALISE CONVEXA		102	4	OP		
MAT575 PROGRAMACAO NAO-LINEAR		102	4	OP		
MAT576 PROGRAMACAO LINEAR		102	4	OP		
MAT577 TOPICOS DE OTIMIZACAO		68	3	OP		
MAT791 TIROCINIO DOCENTE ORIENTADO		0	0	OP		
MATD11 TEORIA DE GRUPOS		102	6	OP		

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AT	Atividade Obrigatoria				
OB	Obrigatoria	408	408	16	16
OP	Optativa	272	272	12	12
Total		680	680	28	28

Observação:

Alteração na creditação total das disciplinas obrigatórias e das optativas constante do processo nº 23066.033210/04-12.

COMPLEMENTAÇÃO CURRICULAR: o aluno pode cursar disciplinas optativas de outros cursos de pós-graduação, a critério do Orientador.