



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Pró-reitoria de Graduação - DAARG

DRA - Divisão de Registros Acadêmicos

Sistema de Controle Acadêmico

Grade Curricular

30/01/2014 - 13:35:16

Curso : MATEMÁTICA NOTURNO - NOVA IGUAÇU

VAGAS

1º Sem.: 40 2º Sem.: 40

TEMPO (Períodos)

Mínimo: 8 Máximo: 14

CRÉDITOS

Obrigatórios: 128 Optativos: 8

CARGA HORÁRIA (Horas)

Ativ. Acadêmicas: 480 Ativ. Complementares: 200 TOTAL: 2720

Habilitação : MATEMÁTICA
Modalidade : LICENCIATURA

Ano-Período: 2010-1

1º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA013	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	0	0 - 1	
IM801	PRODUÇÃO DE TEXTO	2	1 - 1	
IM842	INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA	4	4 - 0	
IM843	GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA	4	4 - 0	
IM844	GEOMETRIA EUCLIDIANA	4	4 - 0	
IM846	MATEMÁTICA ELEMENTAR	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		18		

2º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM403	CALCULO I	4	4 - 0	IM846 P
IM406	COMPUTACAO I	4	4 - 0	
IM429	ALGEBRA LINEAR I	4	4 - 0	IM843 P
IM847	ÁLGEBRA I	4	4 - 0	IM842 P
IM848	GEOMETRIA ANALÍTICA ESPACIAL	4	4 - 0	IM843 P
Total de Créditos do Período		20		

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM121	SOCIOLOGIA E EDUCACAO I	4	4 - 0	

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM404	CALCULO II	4	4 - 0	IM403 P
IM426	ALGEBRA LINEAR II	4	4 - 0	IM429 P
IM433	ALGEBRA II	4	4 - 0	IM847 P
IM458	ESTATISTICA BASICA	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		20		

4º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM119	FILOSOFIA E EDUCACAO I	4	4 - 0	
IM425	CALCULO III	4	4 - 0	IM404 P
IM437	ALGEBRA III	4	4 - 0	IM433 P
IM515	PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO	4	4 - 0	
IM849	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA COMBINATÓRIA	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		20		

5º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA718	NUCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO I	0	0 - 1	
AB713	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	0 - 1	
IM128	POLITICA E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO I	4	4 - 0	
IM148	DIDATICA GERAL	4	4 - 0	
IM431	CALCULO IV	4	4 - 0	IM425 P
IM435	EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	4	4 - 0	IM404 P - IM429 P
IM441	FISICA I	4	4 - 0	IM404 P
Total de Créditos do Período		20		

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA719	NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO II	0	0 - 1	
AB714	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	0 - 1	
IM188	CULTURA AFRO-BRASILEIRA E AFRICANA	2	2 - 0	
IM436	ANALISE I	4	4 - 0	IM404 P
IM438	CALCULO NUMERICO	4	4 - 0	IM404 P - IM406 P
IM444	FISICA II	4	4 - 0	IM441 P - IM431 P

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
TM105	ENSINO DE MATEMÁTICA I	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		18		

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AB711	NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO III	0	0 - 1	
AB715	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	0	0 - 1	
AB717	MONOGRAFIA I	0	0 - 1	
IM439	ANALISE II	4	4 - 0	IM436 P
IM443	HISTORIA DA MATEMATICA	4	4 - 0	IM404 P - IM433 P IM848 P
TM106	ENSINO DE MATEMÁTICA II	4	4 - 0	TM105 P
Total de Créditos do Período		12		

8º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	0 - 1	
AB712	NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO IV	0	0 - 1	
AB716	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	0	0 - 1	
AB718	MONOGRAFIA II	0	0 - 1	
IM442	VARIAVEIS COMPLEXAS	4	4 - 0	IM436 P
IM461	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	2	2 - 0	
Total de Créditos do Período		6		

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IC132	FÍSICA EXPERIMENTAL I	4	0 - 4	
IC252	MATEMÁTICA II	4	4 - 0	
IC269	ANÁLISE REAL III	4	4 - 0	IM436 P
IC270	TOPOLOGIA	4	4 - 0	
IC271	LÓGICA APLICADA	4	4 - 0	
IC272	MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA	4	4 - 0	
IC275	EVOLUÇÃO DA MATEMÁTICA	4	4 - 0	
IC282	ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	4	4 - 0	
IC284	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	4 - 0	
IC514	INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	4	3 - 1	
IE211	PSIC. DA EDUCAÇÃO: ASPECTOS COGNITIVOS COMPORTAMENTAIS	4	4 - 0	
IE213	DINÂMICA DE GRUPO	2	1 - 1	
IE301	CULTURA BRASILEIRA	2	2 - 0	
IE377	PRÁTICA DE ENSINO DE MATEMÁTICA	6	0 - 6	
IM102	ÉTICA, CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO	2	2 - 0	
IM125	FILOSOFIA E EDUCAÇÃO II	4	4 - 0	
IM127	SOCIOLOGIA E EDUCAÇÃO II	4	4 - 0	
IM135	ANTROPOLOGIA E EDUCACAO	4	4 - 0	
IM157	ENSINO DE CIÊNCIAS	4	4 - 0	
IM160	EDUCAÇÃO ESPECIAL	4	4 - 0	
IM161	EDUCAÇÃO INFANTIL	4	4 - 0	
IM162	TECNOLOGIAS E EDUCAÇÃO	4	4 - 0	
IM195	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	4	4 - 0	
IM198	EDUCAÇÃO EM SOCIEDADES INDÍGENAS	2	2 - 0	
IM349	MATEMATICA FINANCEIRA	4	4 - 0	
IM407	COMPUTAÇÃO II	4	4 - 0	
IM446	MODELAGEM MATEMATICA	4	4 - 0	
IM447	TEORIA E PRATICA DO TEXTO	4	4 - 0	
IM467	SÉRIES	4	4 - 0	
IM468	ESTRUTURA DE DADOS	4	4 - 0	

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IM470	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	4	4 - 0	IM435 P
IM471	ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	4 - 0	
IM473	BANCO DE DADOS	4	4 - 0	IM468 P
IM475	MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS	4	4 - 0	IM479 P - IM441 P
IM476	REDE DE COMPUTADORES	4	4 - 0	IM468 P
IM477	PROGRAMAÇÃO LINEAR	4	4 - 0	IM429 P
IM478	ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	2 - 2	IM429 P - IM438 P
IM479	ANÁLISE NUMÉRICA I	4	3 - 1	IM438 P
IM480	PROGRAMAÇÃO NÃO-LINEAR	4	2 - 2	IM403 P - IM429 P
IM481	ANÁLISE NUMÉRICA II	4	4 - 0	IM479 P
IM482	CÁLCULO AVANÇADO	4	4 - 0	
IM483	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	4	4 - 0	
IM484	INTRODUÇÃO À TEORIA DOS JOGOS	4	4 - 0	IM434 P
IM485	OTIMIZAÇÃO INTEIRA	4	4 - 0	IM477 P
IM486	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	4	4 - 0	IM433 P
IM488	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	4 - 0	IM431 P
IM489	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE MATEMÁTICA	4	4 - 0	IM407 P
IM490	INTRODUÇÃO DA TEORIA DOS GRAFOS	4	4 - 0	IM406 P
IM493	MODELAGEM MATEMÁTICA DE SISTEMAS CONTÍNUOS	4	4 - 0	IM470 P
IM495	TÓPICOS EM MÉTODOS NUMÉRICOS	4	4 - 0	IM479 P
IM496	TOPOLOGIA	4	4 - 0	IM436 P
IM498	ESPAÇOS MÉTRICOS	4	4 - 0	
IM513	PSICANÁLISE E EDUCAÇÃO	2	2 - 0	
IM519	PSICOLOGIA E DEMANDAS EDUCACIONAIS	4	4 - 0	
IM522	GESTÃO EDUCACIONAL	3	3 - 0	
IM523	CURRÍCULO I	3	3 - 0	
IM841	ANÁLISE COMBINATÓRIA	4	4 - 0	
IM869	EDUCAÇÃO E INFORMÁTICA	4	4 - 0	
IM894	TÓPICOS DE GEOMETRIA NÃO-EUCLIDIANAS	4	3 - 1	
IT417	CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS II	4	4 - 0	

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IT418	SISTEMAS PROJETIVOS	4	4 - 0	