



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Pró-reitoria de Graduação - DAARG
DRA - Divisão de Registros Acadêmicos

Sistema de Controle Acadêmico

Grade Curricular

30/01/2017 - 15:52:48

Curso : MATEMÁTICA

CÓD. REGISTRO INEP: 12918/31918/323847

COORDENAÇÃO

Coordenador: DOUGLAS MONSORES DE MELO SANTOS Contato: 021 dougbrasil@gmail.com

Telefone: Fax:

VAGAS

1º Sem.: 60 2º Sem.: 40

TEMPO (Períodos)

Mínimo: 8 Máximo: 14

CRÉDITOS

Obrigatórios: 136 Optativos: 20

CARGA HORÁRIA (Horas)

Ativ. Acadêmicas: 680 Ativ. Complementares: 200 TOTAL: 3220

Habilitação : MATEMÁTICA
Modalidade : LICENCIATURA

Ano-Período: 2016-1

1º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA013	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	0	0 - 1	
IC241	CÁLCULO I	6	6 - 0	
IC261	ÁLGEBRA I	6	6 - 0	
IC592	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	4	2 - 2	
IC815	GEOMETRIA ANALÍTICA	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		20		

2º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IC242	CÁLCULO II	6	6 - 0	IC241 P - IC815 P
IC576	TÓPICOS DE GEOMETRIA ESPACIAL	4	4 - 0	
IC577	GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA	4	4 - 0	
IC851	ÁLGEBRA LINEAR A	4	4 - 0	IC815 P
Total de Créditos do Período		18		

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IC243	CÁLCULO III	4	4 - 0	IC242 P - IC851 P
IC852	ÁLGEBRA LINEAR B	4	4 - 0	IC851 P
IC863	TEORIA DOS ANÉIS	4	4 - 0	IC261 P

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IE383	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	4	4 - 0	
IE622	EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ETNICORRACIAIS NA ESCOLA	2	2 - 0	
IT416	CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		22		

4º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA192	NEPE - SOFTWARES EDUCACIONAIS	0	0 - 1	
IC151	FÍSICA BÁSICA I	4	4 - 0	IC241 P
IC244	CÁLCULO IV	4	4 - 0	IC242 P - IC851 P
IC861	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR	4	4 - 0	IC241 P - IC815 P
IC862	TEORIA DOS GRUPOS	4	4 - 0	IC863 P
IE281	PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO: CONEXÕES E DIÁLOGOS	4	4 - 0	
IE328	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		24		

5º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA193	NEPE - MATERIAL DIDÁTICO	0	0 - 1	
AA196	ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA I	0	0 - 1	
IC152	FÍSICA BÁSICA II	4	4 - 0	IC151 P
IC267	ANÁLISE REAL I	4	4 - 0	IC244 P - IC863 P
IC279	CÁLCULO NUMÉRICO	4	4 - 0	IC241 P - IC851 P IC592 P
IC550	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	4	4 - 0	
IC801	LABORATÓRIO DE MAT. PARA O ENSINO DE EDUCAÇÃO BÁSICA I	4	4 - 0	AA196 C
IE384	POLÍTICA E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO	4	4 - 0	
Total de Créditos do Período		24		

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA194	NEPE - ENSINO FUNDAMENTAL	0	0 - 1	
AA197	ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA II	0	0 - 1	AA196 C
IC260	FUNÇÕES DE VARIÁVEL COMPLEXA	4	4 - 0	IC244 P - IC243 P
IC268	ANÁLISE REAL II	4	4 - 0	IC267 P

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IC802	LABORATÓRIO DE MAT. PARA O ENSINO DE EDUCAÇÃO BÁSICA II	4	4 - 0	IC801 C - AA196 C
IE302	DIDÁTICA I	4	2 - 2	IE384 P
IH902	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	2	2 - 0	
Total de Créditos do Período		18		

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA051	MONOGRAFIA I	0	0 - 1	IC571 C
AA195	NEPE - ENSINO MÉDIO	0	0 - 1	
AA198	ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA III	0	0 - 1	AA197 C - AA196 P
IC571	LABORATÓRIO DE ESTUDOS MATEMÁTICOS I	2	0 - 2	
IE394	ENSINO DE MATEMÁTICA I - APRENDIZ NOVAS TECNOLOGIAS	4	4 - 0	IE302 P
Total de Créditos do Período		6		

8º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	0 - 1	
AA052	MONOGRAFIA II	0	0 - 1	
AA199	ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA IV	0	0 - 1	AA196 P
IE395	ENSINO DE MATEMÁTICA II - LÚDICO, PROJETOS DE TRAB E AV	4	4 - 0	IE394 P
Total de Créditos do Período		4		

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IC106	FÍSICA I (MECÂNICA)	4	4 - 0	
IC107	FÍSICA II (MECÂNICA)	4	4 - 0	IC106 P - IC241 P
IC108	FÍSICA III (ELETRICIDADE E MAGNETISMO)	4	4 - 0	IC107 P - IC242 P
IC109	FÍSICA IV (MECÂNICA ONDULATÓRIA)	4	4 - 0	IC108 P
IC132	FÍSICA EXPERIMENTAL I	4	0 - 4	IC106 P
IC155	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA I	4	0 - 4	IC152 P
IC156	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II	4	0 - 4	IC152 P
IC246	TEORIA DOS GRAFOS	4	4 - 0	IC851 P
IC259	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	4	4 - 0	IC244 P
IC269	ANÁLISE REAL III	4	4 - 0	IC268 P
IC270	TOPOLOGIA	4	4 - 0	IC268 P
IC271	LÓGICA APLICADA	4	4 - 0	IC261 P
IC272	MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA	4	4 - 0	IC260 P
IC275	EVOLUÇÃO DA MATEMÁTICA	4	4 - 0	IC863 P
IC277	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA I	4	4 - 0	IC851 P - IC242 P
IC282	ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	4	4 - 0	IC550 P
IC284	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	4 - 0	IC550 P
IC285	TEORIA DAS PROBABILIDADES	4	4 - 0	IC243 P - IC550 P
IC286	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	4	4 - 0	IC285 P
IC289	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	4 - 0	IC243 P - IC267 P
IC551	TÉCNICA DE AMOSTRAGEM	4	4 - 0	IC285 P
IC552	INFERÊNCIA ESTATÍSTICA	4	4 - 0	IC285 P
IC553	MODELOS LINEARES	4	4 - 0	IC285 P
IC579	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	4	4 - 0	IC243 P - IC268 C
IC596	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	4	2 - 2	IC592 P
IC598	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	4	2 - 2	IC592 P
IC803	INTRODUÇÃO À TEORIA DE GALOIS	4	4 - 0	IC862 P
IC804	MATEMÁTICA DISCRETA	4	4 - 0	IC261 P
IC808	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	4	2 - 2	IC598 P
IC810	MÉTODOS ESTATÍSTICOS QUANTITATIVOS	4	2 - 2	IC550 P

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IC854	CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS	4	4 - 0	IC851 P - IC863 P
IC855	INTRODUÇÃO À ANÁLISE FUNCIONAL	4	4 - 0	IC267 P
IC857	TÓPICOS DE ANÁLISE	4	4 - 0	
IC860	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	4	4 - 0	IC260 P
IE201	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	1 - 1	
IE206	PSICOLOGIA GERAL	2	2 - 0	
IE208	PSICOLOGIA SOCIAL	2	2 - 0	IE384 P - IE281 C
IE213	DINÂMICA DE GRUPO	2	1 - 1	IE281 P
IE301	CULTURA BRASILEIRA	2	2 - 0	
IE320	DIDÁTICA DE FÍSICA	4	3 - 1	IE302 P
IE325	PRÁTICA DE ENSINO DE FÍSICA	4	1 - 3	IE320 P
IE331	DIDÁTICA DE DESENHO GEOMÉTRICO	4	3 - 1	IE302 P
IE332	PRÁTICA ENSINO DESENHO GEOMÉTRICO	4	1 - 3	IE331 P
IH130	MATEMÁTICA FINANCEIRA	4	4 - 0	
IH215	ECONOMETRIA I	4	4 - 0	IC282 P
IH422	LÍNGUA INGLESA I	4	4 - 0	
IH424	LÍNGUA PORTUGUESA I	4	4 - 0	
IH427	METODOLOGIA DA CIÊNCIA	4	4 - 0	
IH429	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	4	4 - 0	
IH943	TÓPICOS ESPECIAIS EM LÓGICA	4	4 - 0	
IH971	LÓGICA	4	4 - 0	
IH972	FILOSOFIA DA CIÊNCIA I	4	4 - 0	
IH973	FILOSOFIA DA CIÊNCIA II	4	4 - 0	
IH974	FILOSOFIA DA CIÊNCIA III	4	4 - 0	
IH979	FILOSOFIA MODERNA I	4	4 - 0	
IH981	TEORIA DO CONHECIMENTO	4	4 - 0	
IT417	CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS II	4	4 - 0	IT416 P
IT418	SISTEMAS PROJETIVOS	4	4 - 0	IT416 P
IT439	INFORMÁTICA APLICADA À ARQUITETURA E URBANISMO I	4	2 - 2	IC592 P
IT806	GEOMETRIA DESCRITIVA I	4	2 - 2	

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IT807	GEOMETRIA DESCRIPTIVA II	4	2 - 2	IT806 P