



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

DELIBERAÇÃO Nº 075, DE 13 DE JUNHO DE 2008

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 218ª Reunião Extraordinária, realizada em 13 de junho de 2008, e considerando o que consta do processo nº 23083.012114/2006-29.

RESOLVE:

- I - Aprovar a grade do Currículo Pleno do Curso de Graduação em Geologia, a partir do ano acadêmico de 2008, de acordo com o anexo a esta Deliberação.
- II - Para Graduar em Geologia, o aluno deverá integralizar 207 (duzentos e sete) créditos correspondendo 3435 (três mil quatrocentas e trinta e cinco) horas em disciplinas e atividades obrigatórias e 16 (dezesseis) créditos correspondendo a 240 (duzentas e quarenta) horas em disciplinas optativas, e 200 (duzentas) horas em Atividades Acadêmicas Científico-Culturais, perfazendo um total de 223 (duzentos e vinte e três) créditos ou 3675 (três mil seiscentas e setenta e cinco) horas de atividades.
- III - Recomendar a proposta de semestralização sugerida pelo Colegiado do Curso a partir do ano acadêmico de 2008 e subsequentes, de acordo com o anexo a esta Deliberação.

RICARDO MOTTA MIRANDA
Presidente



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

ANEXO A DELIBERAÇÃO Nº 075, DE 13 DE JUNHO DE 2008

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA - 2008

Disciplinas e Atividades Acadêmicas Obrigatórias

1º Período

Código	Disciplina	Créditos (T-P)	Carga Horária	Pré/Co-requisito
IA 254	Geologia Geral I	2-2	60	-
IA 262	Fundamentos de Mineralogia e Petrologia	2-2	60	-
IC 241	Cálculo I	6-0	90	-
IC 310	Química Geral I	4-0	60	-
IT 459	Desenho Técnico	2-2	60	-
TOTAL		22	330	

2º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré/Co-requisito
IA 255	Geologia Geral II	2-2	60	-
IA 263	Mineralogia Geral	3-3	90	IA 262 e IC 310
IC 151	Física Básica I	4-0	60	IC 241
IC 242	Cálculo II	6-0	90	IC 241
IT 501	Topografia e Cartografia	2-2	60	IT 459
TOTAL		24	360	

3º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
IA 204	Fotogeologia I	2-2	60	IA 255
IA 264	Mineralogia Ótica	1-4	75	IA 263
IA 268	Geologia Prática	0-2	30	IA 255 e IA 262
IC 152	Física Básica II	4-0	60	IC 151
IC 607	Química Analítica	2-0	30	IC 310
IC 609	Química Analítica Experimental	0-3	45	IC 310
TOTAL		20	300	

4º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
AA 044	Estágio de Campo	0-0	60	CO-IA 270
IA 280	Geologia Estrutural	2-3	75	IA 255
IA 237	Petrologia Ígnea	4-3	105	IA 264
IA 265	Materiais e Processos Sedimentares	4-4	120	IA 264
IA 270	Geologia de Campo	0-1	15	IA204 e IA 268
IC 239	Álgebra Linear II	4-0	60	-
IC 332	Físico-Química	4-0	60	IC 152 e IC 242
TOTAL		29	495	

5º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
IA 215	Geomorfologia	2-2	60	IA 280
IA 234	Paleontologia Básica	2-2	60	IA 265
IA 267	Geologia Estrutural Aplicada	2-2	60	IA 280

IA 287	Petrologia Metamórfica	2-4	90	IA 237 e IA 265
IA 283	Geoprocessamento	1-2	45	IA 280
IC 280	Estatística Básica	4-0	60	-
TOTAL		25	375	

6º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
AA 041	Estágio de Campo 1	0-0	75	CO-IA 271
IA 203	Estratigrafia	3-3	90	IA 234
IA 216	Geoquímica	2-2	60	IA 287
IA 266	Sensoriamento Remoto	2-2	60	IA 204
IA 271	Mapeamento Geológico I	0-1	15	IA 265, IA 270 e IA 280
IA 260	Geofísica I	2-2	60	IA 267 e IC 152
TOTAL		19	360	

7º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
AA 042	Estágio de Campo 2	0-0	90	CO-IA 272
IA 210	Geologia de Engenharia	2-2	60	IA 267 e IA 287
IA 214	Geologia Histórica	3-0	45	IA 203 e IA 216
IA 244	Geotectônica	4-0	60	IA 216
IA 261	Geofísica II	2-2	60	IA 267 e IC 152
IA 272	Mapeamento Geológico II	0-1	15	IA 271 e IA 287
IA 278	Paleontologia Aplicada	2-2	60	IA 203
TOTAL		20	390	

8º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
IA 208	Recursos Energéticos	4-0	60	CO-IA 257
IA 281	Geologia do Brasil I	4-0	60	IA 214 e IA 244

IA 257	Gênese de Jazidas	3-2	75	IA 244
IA 274	Hidrogeologia Ambiental	3-3	90	IA 203 e IC 239
IA 286	Orientação ao Trabalho de Graduação	1-2	45	2400 horas cumpridas
TOTAL		22	330	

9º Período

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
AA 043	Estágio de Campo 3	0-0	105	CO-IA 273
IA 282	Geologia do Brasil II	4-0	60	IA 281
IA 259	Geologia Ambiental	2-2	60	IA 274
IA 277	Prospecção e Pesquisa Mineral	3-2	75	IA 257
IA 273	Mapeamento Geológico III	0-1	15	IA 271 e IA 287
TOTAL		14	315	

10º Período

Código	Disciplina	Créditos (T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
IA 243	Trabalho de Graduação	0-12	180	IA 286
TOTAL		12	180	

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos(T-P)	Carga Horária	Pré-/Co-requisito
IA 202	Economia Mineral	3-0	45	IA 257
IA 219	Métodos de Lavra	2-2	60	IA 210
IA 225	Prospecção Geoquímica	1-2	45	IA 216 e IC 280
IA 227	Rochas como Material de Construção	2-0	30	IA 287
IA 249	Geociênc. Aplic. ao Planejamento Ambiental	2-2	60	IA 215
IA 252	Geologia em Áreas Urbanas	2-2	60	IA 263
IA 253	Petrogia das Rochas Granitóides	2-3	75	IA 216
IA 258	Legislação Mineral e Ambiental	2-0	30	IA 265
IA 269	Micropaleontologia	2-2	60	IA 278
IA 275	Petrografia de Rochas Clásticas	1-2	45	IA 265
IA 276	Petrografia de Rochas Carbonáticas	1-2	45	IA 265
IA 279	Georientação	1-3	60	IA 255
IA 284	Análise Ambiental por Geoprocessamento	2-2	60	IA 281
IA 285	Análise de Bacias Sedimentares	2-0	30	IA 203 e IA 244
IA 288	Tópicos Especiais em Paleontologia	2-2	60	IA 278
IA 317	Morfologia e Física dos Solos	3-2	75	IA 321
IA 321	Fundamentos da Ciência dos Solos	3-2	75	IC 310
IB 106	Biogeografia	2-0	30	IB 402
IB 110	Biologia IV	2-2	60	IA 254
IB 402	Evolução	3-0	45	IA 234
IC 106	Física I	4-0	60	IC 251
IC 107	Física II	4-0	60	IC 106 e IC 242
IC 108	Física III	4-0	60	IC 106 e IC 242

IC 109	Física IV	4-0	60	IC 108 e IC 242
IC 243	Cálculo III	4-0	60	IC 242 e IC 239
IC 244	Cálculo IV	4-0	60	IC 242
IC 282	Estatística Aplicada à Economia e Administração	4-0	60	IC 280
IC 284	Estatística Experimental	4-0	60	IC 280
IC 290	Introdução à Computação	2-2	60	-
IC 343	Química Orgânica	3-0	45	IC 310
IC 397	Química Inorgânica I	4-3	105	IC 607 e IC 609
IC 501	Computação I	2-2	60	-
IE 109	Educação Física	0-2	30	-
IE 201	Psicologia das Relações Humanas	1-1	30	-
IF 111	Meteorologia Básica	2-2	60	-
IF 115	Manejo de Bacias Hidrográficas	2-2	60	IA 274 e IT 113
IF 133	Estudo de Impactos Ambientais	2-2	60	IF 134
IF 134	Fundamentos dos Sistemas Naturais	4-0	60	IC 310
IH 129	Introdução à Administração	4-0	60	-
IH 154	Marketing Básico	2-0	30	-
IH 222	Introdução à Economia	4-0	60	-
IH 413	Introdução à Sociologia	4-0	60	-
IH 422	Língua Inglesa I	4-0	60	-
IH 424	Língua Portuguesa I	4-0	60	-
IH 427	Metodologia da Ciência	4-0	60	-
IH 429	Métodos e Técnicas de Pesquisa	4-0	60	-
IH 440	Prática de Textos Científicos	2-2	60	-
IT 103	Técnicas Computacionais p/ Engenhar.	2-2	60	-

IT 110	Geodésia	2-2	60	IT 129
IT 113	Hidrologia	2-0	30	IA 274
IT 142	Planejamento do Uso do Solo I	2-2	60	IT 129
IT 189	Geoprocessamento I	2-2	60	IT 103
IT 192	Geoprocessamento II	2-2	60	IT 189
IT 194	Elaboração e Gestão de Projetos	0-2	30	160 créditos cumpridos
IT 468	Estudo de Solos	2-2	60	IA 210

Disciplinas / Atividades Obrigatórias

	Carga Horária	Créditos (teóricos – práticos)
Disciplinas Obrigatórias	3105	207 (119 – 88)
Total Disciplinas/Atividades Acadêmicas Obrigatórias	3435	

Disciplinas Optativas

	Carga Horária	Créditos
Optativas	240	16

Outras Atividades Acadêmicas

Código	Atividade	Carga Horária
AA 045	Atividades Acadêmicas Científico- Culturais	200

TOTAL GERAL

Carga Horária	Créditos
3675	223