

CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA - UFRuralRJ

Disciplinas e Atividades Acadêmicas Obrigatórias

Primeiro Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
IA 254	Geologia Geral I	60	2	2	-
IA 262	Fundamentos de Mineralogia e Petrologia	60	2	2	-
IC 241	Cálculo I	90	6	0	-
IC 310	Química Geral I	60	4	0	-
IT 459	Desenho Técnico	60	2	2	-
Total		330	16	6	

Segundo Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
IA 255	Geologia Geral II	60	2	2	-
IA 263	Mineralogia Geral	90	3	3	IA 262 e IC 310
IC 151	Física Básica I	60	4	0	IC 241
IC 242	Cálculo II	90	6	0	IC 241
IT 501	Topografia e Cartografia	60	2	2	IT 459
Total		360	17	7	

Terceiro Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
IA 204	Fotogeologia I	60	2	2	IA 255
IA 264	Mineralogia Ótica	75	1	4	IA 263
IA 268	Geologia Prática	30	0	2	IA 255 e IA 262
IC 152	Física Básica II	60	4	0	IC 151
IC 607	Química Analítica	30	2	0	IC 310
IC 609	Química Analítica Experimental	45	0	3	IC 310
Total		300	9	11	

Quarto Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
AA 404	Estágio de Campo	60	0	0	CO-IA 270
IA 280	Geologia Estrutural	75	2	3	IA 255
IA 237	Petrologia Ígnea	105	4	3	IA 264
IA 265	Materiais e Processos Sedimentares	120	4	4	IA 254 e IA 264
IA 270	Geologia de Campo	15	0	1	IA204 e IA 268
IC 239	Álgebra Linear II	60	4	0	-
IC 332	Físico-Química	60	4	0	IC 152 e IC 242
Total		495	18	11	

Quinto Semestre					
Código	Disciplina	Carga	Créditos		Pré-Requisitos

Código	Disciplina	Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
IA 215	Geomorfologia	60	2	2	IA 280
IA 234	Paleontologia Básica	60	2	2	IA 265
IA 267	Geologia Estrutural Aplicada	60	2	2	IA 280
IA 287	Petrologia Metamórfica	90	2	4	IA 237
IA 283	Geoprocessamento	45	1	2	-
IC 280	Estatística Básica	60	4	0	-
Total		375	13	12	

Sexto Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
AA 401	Estágio de Campo 1	75	0	0	CO-IA 271
IA 203	Estratigrafia	90	3	3	IA 234
IA 216	Geoquímica	60	2	2	IA 287
IA 266	Sensoriamento Remoto	60	2	2	IA 204
IA 271	Mapeamento Geológico I	15	0	1	IA 265, IA 270 e IA 280
IA 260	Geofísica I	60	2	2	IA 267 e IC 152
Total		360	9	10	

Sétimo Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
AA 402	Estágio de Campo 2	90	0	0	CO-IA 272
IA 210	Geologia de Engenharia	60	2	2	IA 267 e IA 287
IA 214	Geologia Histórica	45	3	0	IA 203 e IA 216
IA 244	Geotectônica	60	4	0	IA 216
IA 261	Geofísica II	60	2	2	IA 267 e IC 152
IA 272	Mapeamento Geológico II	15	0	1	IA 271 e IA 287
IA 278	Paleontologia Aplicada	60	2	2	IA 203
Total		390	13	7	

Oitavo Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
IA 208	Recursos Energéticos	60	4	0	CO-IA 257
IA 281	Geologia do Brasil I	60	4	0	IA 214 e IA 244
IA 257	Gênese de Jazidas	75	3	2	IA 244
IA 274	Hidrogeologia Ambiental	90	3	3	IA 203 e IC 239
IA 287	Orientação ao Trabalho de Graduação	45	1	2	2400 horas cumpridas
Total		330	15	7	

Nono Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
AA 403	Estágio de Campo 3	105	0	0	CO-IA 273
IA 282	Geologia do Brasil II	60	4	0	IA 281
IA 259	Geologia Ambiental	75	3	2	IA 274

IA 277	Prospecção e Pesquisa Mineral	75	3	2	IA 257
IA 273	Mapeamento Geológico III	15	0	1	IA 271 e IA 287
Total		330	10	5	

Décimo Período					
Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		Pré-Requisitos
			T	P	
IA 243	Trabalho de Graduação	180	0	12	IA 276
Total		180	0	12	

TOTAL DISCIPLINAS/ATIVIDADES ACADÊMICAS OBRIGATÓRIAS		Carga 3450	Créditos teóricos/práticos 120/88 Total: 208
Disciplinas Optativas			
Optativas		Carga 240	Créditos 16
Outras Atividades Acadêmicas			
Código	Disciplina	Carga Horária	Pré-Requisitos
AA 405	Atividades Acadêmicas Científico-Culturais	200	-
TOTAL GERAL		Carga Horária 3890	Créditos 224