



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GEOLOGIA

Caixa Postal 1639 - Campus Universitário
CEP 59078-970 Natal-RN
Fone: (84) 3215-3808 [ramal 231] - Fax. (84) 3215-3806

ESTRUTURA CURRICULAR 03

Para a obtenção do grau de GEÓLOGO, o aluno deverá perfazer o total mínimo de 213 créditos, sendo 192 em disciplinas regulares e 21 em disciplinas complementares (**em negrito**), equivalentes a um total de 3705 horas de carga horária efetiva. Esta carga horária deverá ser integralizada no mínimo de 4 anos, máximo de 7 anos, e termo médio de 5 anos.

NÍVEL I / 1º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req. (co-req.)
MAT0311	Matemática para Engenharia I	6	90	-
FIS0311	Mecânica Clássica	6	90	(MAT0311)
QUI0310	Química Geral	4	60	-
GEO0048	Geologia Introdutória	1	15	-
GEO0051	Geologia Geral	4	60	-
	Total	21	315	

NÍVEL II / 2º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
MAT0312	Matemática para Engenharia II	6	90	MAT0311
FIS0313	Ondas e Física Moderna	4	60	MAT0311 e FIS0311
QUI0320	Estrutura Atômica e Ligação Química	4	60	-
DIM0103	Introdução à Informática	4	60	-
GEO0004	Ótica Cristalina	4	60	(GEO0301)
GEO0301	Mineralogia	5	75	-
	Total	27	405	

NÍVEL III / 3º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
MAT0313	Álgebra Linear Aplicada	6	90	MAT0311
FIS0313	Eletricidade e Magnetismo	4	60	MAT0311 e FIS0311
QUI0333	Físico-Química Básica	6	90	QUI0310 ou QUI0021
GEO0046	Petrografia	3	45	GEO0004 e GEO0051
GEO0311	Geomorfologia	4	60	GEO0051
	Total	23	345	

NÍVEL IV / 4º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
QUI0353	Química Analítica Aplicada	6	90	QUI0310 e QUI0320
QUI0340	Química Orgânica I	4	60	QUI0320
GEO0320	Sedimentologia	4	60	GEO0051
GEO0310	Paleontologia	4	60	GEO0051
GEO0302	Técnicas Topogr. e Desenho Geológico	6	90	GEO0051 e (GEO0340)
GEO0340	Geologia de Campo I	2	60	GEO0051 e GEO0301
	Total	26	420	

NÍVEL V / 5º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
GEO0312	Estratigrafia	4	60	GEO0320
GEO0306	Geologia Estrutural I	6	90	GEO0302 e GEO0340
GEO0303	Geoquímica	3	45	GEO0051 e QUI0333
GEO0304	Sensoriamento Remoto	6	90	GEO0311 e GEO0302
GEO0308	Geologia Ambiental I	4	60	GEO0320
	Total	23	345	

NÍVEL VI / 6º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
GEO0325	Petrologia Ígnea I	4	60	GEO0046 e GEO0303
GEO0326	Petrologia Metamórfica I	4	60	GEO0046 e GEO0306
GEO0022	Hidrogeologia	6	90	GEO0340 E GEO0312
GEO0305	Geofísica	3	45	FIS0312, FIS0313 e GEO0051
GEO0330	Recursos Energéticos	2	30	GEO0046 e GEO0312
GEO0341	Geologia de Campo II	4	120	GEO0304, GEO0306, GEO0312, GEO0340
	Total	23	405	

NÍVEL VII / 7º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
GEO0332	Fundamentos de Metalogênese	3	45	GEO0306, GEO0325 e GEO0326
GEO0327	Geotectônica e Geocronologia	4	60	(GEO0342)
EST0233	Estatística Aplicada à Geologia	4	60	MAT0311 e GEO0051
GEO0342	Geologia de Campo III	4	120	GEO0325, GEO0326 e GEO0341
	Total	15	285	

NÍVEL VIII / 8º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
GEO0334	Prospecção	6	90	GEO0305, GEO0327 e GEO0332, (GEO0333)
GEO0333	Depósitos Minerais Metálicos	3	45	GEO0332
GEO0021	Geologia do Brasil	3	45	GEO0327 ou GEO0060
GEO0331	Recursos Minerais Industriais	2	30	GEO0046 e GEO0312
GEO0343	Geologia de Campo IV	4	120	GEO0327, GEO0332 e GEO0342, (GEO0333)
	Total	18	330	

NÍVEL IX / 9º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
GEO0344	Geologia de Campo V	4	120	GEO0334 e GEO0343
	Total	4	120	

NÍVEL X / 10º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Cr	H	Pré-req.(co-req.)
GEO0345	Relatório de Graduação	12	420	Todas as disciplinas obrigatórias
	Total	12	420	

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES

Código	Disciplinas	Cr.	C/H	Pré-Req. (Co-Req)
ADM0001	Introdução à Administração	04	60	-
DIM0104	Softwares Aplicativos	04	60	DIM0103
ECO0001	Introdução à Economia I	04	60	-
GEO0391	Sistemas de Informações Geográficas	03	45	GEO0051
DGE0131	Pedologia	04	60	GEO0311 ou DGE0206
GEO0024	Introdução a Micropaleontologia	03	45	GEO0310 e GEO0320
GEO0032	Geologia do Petróleo	03	45	GEO0306 e GEO0312
GEO0044	Hidrogeologia Avançada	04	60	GEO0022
GEO0045	Tópicos Especiais em Geologia	02	30	GEO0017 ou GEO0303 ou GEO0305
GEO0049	Tópicos Avançados em Geologia	02	30	GEO0326 ou GEO0022
GEO0350	Tratamento de Dados Geológicos	03	45	EST0233 e GEO0332
GEO0351	Processamento Digital de Imagens	03	45	GEO0304
GEO0352	Geoquímica de Mineralizações Hidrotermais	03	45	GEO0333
GEO0354	Mineralogia de Minerais Opacos	02	30	GEO0333
GEO0355	Geologia e Exploração de Minas	03	45	GEO0334
GEO0356	Geoquímica de Depósitos Supergênicos	03	45	GEO0333 e GEO0334
GEO0357	Prospecção Geoquímica	03	45	GEO0334 e QUI0353
GEO0358	Prospecção Geofísica	03	45	GEO0305 e GEO0334
GEO0359	Economia e Política Mineral	02	30	GEO0332
GEO0361	Bioestratigrafia	03	45	GEO0310 e GEO0312
GEO0362	Geoquímica Sedimentar	02	30	GEO0303 e GEO0320
GEO0363	Sistemas Depositionais	03	45	GEO0312
GEO0364	Geologia das Argilas	02	30	GEO0320
GEO0365	Análise de Bacias	03	45	GEO0306 e GEO0312
GEO0366	Geologia do Quaternário	02	30	GEO0311 e GEO0312
GEO0367	Petrologia Sedimentar	04	60	GEO0046 e GEO0320
GEO0370	Geologia Estrutural II	04	60	GEO0306
GEO0371	Petrologia Ígnea II	02	30	GEO0325
GEO0372	Petrologia Metamórfica II	02	30	GEO0326
GEO0380	Geologia Marinha	03	45	GEO0320
GEO0381	Geologia Ambiental II	02	30	GEO0308
GEO0382	Geologia de Engenharia I	04	60	GEO0051, GEO0306 e
GEO0383	Geologia de Campo VI	04	60	GEO0311
GEO0390	Técnicas em Geologia e Geofísica Marinha	03	45	GEO0022 e GEO0382
GEO0395	Monitoramento Geoquímico Ambiental	03	45	GEO0380
GEO0398	Geoquímica Ambiental Global	03	45	GEO0303
GEO0400	Geologia Estrutural Aplicada	03	45	GEO0051, GEO0301,
GEO0384	Geologia de Engenharia II	02	30	GEO0303
GEO0392	Espectrometria por Fluorescência de Raios-X	02	30	GEO0306
				GEO0382
GEO0393	Caracterização Tecnológica de Minérios	02	30	QUI0030 ou QUI0310 ou
GEO0394	Gestão Ambiental	02	30	QUI0311 ou QUI0510
GEO0396	Poluição Química Ambiental	02	30	GEO0331 e GEO0333
GEO0397	Geoquímica e Tecnologia Ambiental de Solos e Águas	03	45	GEO0330
GEO0399	Rochas Ornamentais	03	45	GEO0051 e QUI0310
GEO0401	Introdução aos Métodos Sísmicos	03	45	GEO0051, GEO0301 e
LET0029	Língua Inglesa IX	04	60	GEO0303
				GEO0331
				GEO0305
				-