

UFRN / CCET / CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

Síntese da Estrutura do Curso – Matriz Curricular 04

Quadro resumo da estrutura curricular do Curso de Geologia UFRN

Código da Estrutura Curricular: 04

Matriz Curricular: **Geologia** (12.18) – Natal – Presencial – MT - Formação

Forma de ingresso / ENEM/SISU (Res. 039/2012 – CONSEPE) /

Semestre / Número de Vagas: 1º Semestre / 30 (trinta) vagas + Processos específicos para preenchimento de vagas remanescentes.

Modalidade / Habilitação: Bacharelado / Geólogo

Unidade de vinculação: **Centro de Ciências Exatas e da Terra CCET** (12.00)

Município de funcionamento: Natal - RN

Período letivo de entrada em vigor: 2013.1

Carga Horária: Total mínima: 3.606 horas

Créditos Obrigatórios: 159 Créd. obrig. total; (45 práticos; 114 teóricos)

Carga Horária Obrigatória: 2.886 horas; (1037 h prát.; 1.849 h teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 180 h, sendo 120h para Trabalho de Conclusão de Curso (GEO04) e 60 horas para Atividade Acadêmica Complementar Individual (GLG0002)

Carga Horária de Componentes Optativos: Mínima: (600 horas)

Carga Horária por período letivo: Mínima – (60 h) – Médio (360 h) – Máxima (540 h)

Créditos por período letivo: Mínimo 04 - Médio 24 - Máxima 36

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 9 - Médio 10 (duração) - Máxima 14

Matriz Curricular do Curso de Graduação em Geologia /CCET / UFRN

NÍVEL I / 1º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0448	Geologia Introdutória	-	0	15	15	0	Mód.	Obr.
GEO0442	Geologia Geral I	-	6	90	60	30	Disc.	Obr.
MAT0318	Cálculo Básico I	-	6	90	90	0	Disc.	Obr.
FIS0311	Mecânica Clássica	(MAT0318)	6	90	90	0	Disc.	Obr.
QUI0070	Química Geral e Inorgânica	-	4	60	30	30	Disc.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			22	345	285	60		
Componentes curriculares optativos do Grupo I			(0 - 8)	(0 – 120)				

NÍVEL II / 2º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0404	Mineralogia	-	5	75	30	45	Disc.	Obr.
GEO0443	Geologia Geral II	GEO0442	2	30	10	20	Disc.	Obr.
MAT0321	Cálculo Básico II	MAT0318	4	60	60	0	Disc.	Obr.
FIS0312	Eletricidade e Magnetismo	MAT0318 e FIS0311	4	60	60	0	Disc.	Obr.
QUI0340	Química Orgânica I	QUI0070	4	60	60	0	Disc.	Obr.
BEZ0035	Ecologia Geral	–	4	60	60	0	Disc.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			23	345	280	65		
créditos e carga horária acumulada			45	690	565	125		
Componentes curriculares optativos do Grupo II ou anterior.			(0 - 8)	(0 – 120)				

NÍVEL III / 3º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0004	Ótica Cristalina	GEO0404	4	60	30	30	Disc.	Obr.
GEO0311	Geomorfologia	GEO0442	4	60	45	15	Disc.	Obr.
MAT0319	Álgebra Linear Básica I	-	4	60	60	0	Disc.	Obr.
FIS0313	Ondas e Física Moderna	MAT0318 e FIS0311	4	60	60	0	Disc.	Obr.
QUI0XXX	Princípios de Físico-Química	QUI0070	4	60	60	0	Disc.	Obr.
CIV0106	Topografia	–	4	60	30	30	Disc.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			24	360	285	75		
créditos e carga horária acumulada			69	1.050	850	200		
Componentes curriculares optativos dos grupos anteriores			(0 - 8)	(0 – 120)				

NÍVEL IV / 4º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0405	Petrografia	GEO-443 e GEO-404	4	60	20	40	Disc.	Obr.
GEO0320	Sedimentologia	GEO0443	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0406	Desenho Geológico	GEO0443 e CIV0420 e CIV0106	4	60	30	30	Disc.	Obr.
GEO0408	Geologia de Campo I	GEO0443 e GEO0404 e GEO0405	0	52	12	40	Mód.	Obr.
QUI0111	Química Analítica Aplicada	QUI-0070	6	90	30	60	Disc.	Obr.
EST0233	Estatística Aplicada à Geologia	MAT0318 e GEO0442	4	60	30	30	Disc..	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			22	382	167	215		
créditos e carga horária acumulada			91	1.432	1.017	415		
Componentes curriculares optativos do Grupo IV ou anteriores			(0 - 8)	(0 – 120)				

NÍVEL V / 5º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0304	Sensoriamento Remoto	GEO-406 e GEO-311	6	90	45	45	Disc.	Obr.
GEO0306	Geologia Estrutural I	GEO-406 e GEO-408	6	90	60	30	Disc.	Obr.
GEO0310	Paleontologia	GEO-442	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0312	Estratigrafia	GEO-320	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0407	Geoquímica	GEO-442, GEO-404 e QUI-333	4	60	45	15	Disc.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			24	360	240	120		
créditos e carga horária acumulada			115	1.792	1.257	535		
Componentes curriculares optativos do Grupo V ou anteriores			(0 - 8)	(0 – 120)				

NÍVEL VI / 6º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0325	Petrologia Ígnea I	GEO-405 e GEO-407	4	60	30	30	Disc.	Obr.
GEO0326	Petrologia Metamórfica I	GEO-405 e GEO-306	4	60	30	30	Disc.	Obr.
GEO0308	Geologia Ambiental I	GEO-443	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0410	Geofísica	GEO-443 e FIS-312 e FIS-313	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0415	Hidrogeologia	GEO-312	5	75	60	15	Disc.	Obr.
GEO0444	Geologia de Campo II	GEO-408 e GEO-306 e GEO-312	0	94	30	64	Mód..	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			21	409	240	169		
créditos e carga horária acumulada			136	2.201	1.497	704		
Componentes curriculares optativos do Grupo VI ou anteriores			(0 - 8)	(0 – 120)				

NÍVEL VII / 7º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0327	Geotectônica e Geocronologia	GEO-306, GEO-407	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0016	Recursos Energéticos	GEO-442	3	45	45	0	Disc.	Obr.
GEO0446	Recursos Minerais Industriais	GEO-312 e GEO-405	3	45	30	15	Disc.	Obr.
GEO0447	Recursos Minerais Metálicos	GEO-325	4	60	45	15	Disc.	Obr.
GEO0416	Geologia de Campo III	GEO-444 e GEO-325 e GEO-326	0	94	30	64	Mód.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			14	304	195	109		
créditos e carga horária acumulada			150	2.505	1.692	813		
Componentes curriculares optativos do Grupo VII ou anteriores			(0 - 12)	(0 – 180)				

NÍVEL VIII / 8º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0021	Geologia do Brasil	GEO-327	3	45	45	0	Disc.	Obr.
GEO0334	Prospecção	GEO-407, GEO-410, GEO-016. GEO-446 e GEO-414	6	90	60	30	Disc.	Obr.
GEO0418	Geologia de Campo IV	GEO-447 e GEO-416 e GEO-327	0	110	30	80	Mód.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			09	245	135	110		
créditos e carga horária acumulada			159	2.750	1.827	923		
Componentes curriculares optativos do Grupo VIII ou anteriores			(0 - 12)	(0 – 180)				

NÍVEL IX / 9º SEMESTRE

NÍVEL IX / 9º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0419	Geologia de Campo V	GEO-334 e GEO-418	0	76	12	64	Mód.	Obr.
GEO0420	Projeto em Geologia	(GE0-419)	0	60	10	50	Mód.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			0	136	22	114		
créditos e carga horária acumulada			159	2.886	1.849	1.037		
Componentes curriculares optativos do Grupo IX ou anteriores			(0 - 12)	(0 – 180)				

NÍVEL X / 10º SEMESTRE

NÍVEL X / 10º SEMESTRE								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito / (co-requisito)	Cr	H	Aula	Lab.	Tipo	Nat.
GEO0421	Trabalho de Conclusão de Curso	Todos os componentes obrigatórios	0	120	0	120	Ativ.	Obr.
GLG0002	Atividade Acadêmica Complementar Individual	-	0	60	0	60	Ativ.	Obr.
Total de créditos e carga horária obrigatórios no semestre			0	180	0	180		
créditos e carga horária acumulada			159	3.066	1.849	1.217		
Componentes curriculares optativos dos grupos anteriores			(0 - 8)	(0 – 120)				

