



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO Nº 06 /79 - CONSEPE

EMENTA: Define o Currículo Pleno do Curso de Graduação em Geologia, nos termos da Resolução nº 39/75 - CFE.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES E DAS COMPETÊNCIAS DEFINIDAS NO ESTATUTO DA UNIVERSIDADE,

R E S O L V E :

Artigo 1º - O Curso de Graduação em Geologia compreenderá:

- I - as disciplinas obrigatórias e optativas do 1º Ciclo de Estudos;
- II - as matérias do Currículo Mínimo do CFE, desdobradas em disciplinas;
- III - as disciplinas optativas do Ciclo Profissional.

Artigo 2º - Para integralização do Currículo Pleno do Curso de Graduação em Geologia será observado, conforme ANEXO I, o limite mínimo de cento e oitenta e sete (187) créditos equivalentes a 3.705 horas, assim distribuídos:

- a) cinquenta e três (53) créditos equivalentes a 870 horas em disciplinas obrigatórias do 1º Ciclo de Estudos;
- b) quatro (04) créditos equivalentes a 60 horas em disciplinas optativas do 1º Ciclo de Estudos;

...



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

...

- c) cento e dezoito (118) créditos equivalentes a 2.475 horas em disciplinas obrigatórias do Ciclo Profissional;
- d) doze (12) créditos equivalentes a 300 horas em disciplinas optativas do Ciclo Profissional.

Artigo 3º - Para matrícula no 1º ou 2º Ciclos de Estudos, o aluno deverá escolher as disciplinas ofertadas pelos Departamentos, cujos créditos somem o mínimo de 12 (doze) créditos e o máximo de 32 (trinta e dois) créditos.

Parágrafo Único - O disposto no presente artigo não será aplicado quando o conjunto de disciplinas for o necessário e suficiente para conclusão do curso, no que se refere ao limite mínimo.

Artigo 4º - O Curso de Graduação em Geologia deverá ser integralizado no mínimo em oito (08) semestres letivos e no máximo em quatorze (14) semestres letivos.

Artigo 5º - O aluno fica obrigado a submeter-se à disciplina Edcação Física (Prática Desportiva), na forma e nas oportunidades que forem estabelecidas pela Universidade, acrescentando-se a integralização curricular prevista no artigo 2º os créditos respectivos.

Artigo 6º - As atividades de campo obrigatórias para o referido curso serão realizadas segundo normas complementares baixadas pelo Colegiado do Curso.

Artigo 7º - As matérias do Currículo Mínimo terão suas correspondências no Currículo Pleno (Anexo II).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

...

Artigo 8º - Os alunos que ingressaram até 1978/2 continuarão submetidos à estrutura curricular vigente à época, para efeito de integralização do currículo pleno.

Parágrafo Único - Faculta-se, todavia, a integralização através desta estrutura curricular, mediante as adaptações necessárias, aprovadas pelo Colegiado de Curso.

Artigo 9º - A presente Resolução entrará em vigor nesta data, ficando revogadas as disposições em contrário.

Cuiabá, 05 de março de 1979

Prof. Dr. PEDRO DORILEO

Presidente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

A N E X O I

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

PRIMEIRO CICLO DE ESTUDOS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS	CRÉDITO	CARGA HORÁRIA
LET-201	Língua Portuguesa I	-	4.0.0	60
EDU-134	Iniciação à Metodologia Científica I	-	4.0.0	60
FIS-324	Física I	-	6.0.0	90
QUI-219	Química Geral I	-	8.0.0	120
MAT-415	Matemática I	-	6.0.0	90
FIS-325	Física II	FIS-324	6.1.0	120
QUI-220	Química Geral II	QUI-219	4.2.0	120
MAT-435	Matemática II	MAT-415	8.0.0	120
HIS-301	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
	Educação Física I	-	0.1.0	30
	Educação Física II	-	0.1.0	30
	<u>OPTATIVA</u>			
LET-252	Inglês Técnico I	-	4.0.0	60



2

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

CICLO PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRE-REQUISITOS	CRÉDITO	CAR- GA HO- RÁ- RIA
MAT-422	Estatística Geral I	MAT-435	4,0,0	60
QUI-234	Química Geral III	QUI-220	4,0,0	60
GEL-601	Cristalografia e Ótica Cristalográfica	FIS-325e		
		MAT-435	4,2,0	120
MAT-404	Geometria Descritiva	MAT-435	4,0,0	60
GEL-602	Geologia Geral	QUI-220	6,1,0	120
GEL-603	Desenho Geológico	GEL-602	0,1,0	30
BIO-533	Biologia	-	2,2,0	90
GEL-604	Geologia Estrutural	GEL-610e		
		GEL-614	4,2,0	120
GEL-605	Mineralogia	GEL-601	4,2,0	120
ENC-147	Topografia	-	1,3,0	105
GEL-606	Paleontologia	GEL-602e		
		BIO-533	2,2,0	90
GEL-607	Petrologia Ignea	GEL-605	3,2,0	105
GEL-608	Sedimentologia	GEL-605	2,2,0	90
GEL-609	Estratigrafia	GEL-606	2,2,0	90
GEL-610	Geomorfologia	GEL-603	2,2,0	90
GEL-611	Petrologia Metamórfica	GEL-607e		
		GEL-608	2,2,0	90
GEL-612	Geotécnica	GEL-608	2,1,0	60
GEL-613	Geoquímica	QUI-234e		
		GEL-611	2,2,0	90
GEL-614	Fotogeologia	GEL-603	1,3,0	105
GEL-615	Geofísica	FIS-325e		
		GEL-604		
			2,2,0	90
GEL-616	Geologia Econômica	GEL-611	4,2,0	120
GEL-617	Geologia Histórica	GEL-609	3,1,0	75
GEL-618	Prospecção	GEL-615e		
		GEL-613	4,2,0	120



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

GEL-619	Geologia do Brasil	GEL-617	2.2.0	90
GEL-620	Recursos Energéticos	GEL-616	2.0.0	30
GEL-621	Geologia de Campo	GEL-604 e		
		GEL-616	0.0.4	120
QUI-232	Química Analítica Quantitativa	QUI-220	1.3.0	105
HIS-302	Estudo de Problemas Brasileiros	HIS-301	2.0.0	30
<u>OPTATIVAS</u>				
MAT-429	Linguagem Fortran	MAT-435	1.1.0	45
AGR-130	Pedologia	-	4.0.0	60
GEL-622	Micropaleontologia	GEL-606	2.2.0	90
GEL-623	Hidrogeologia	GEL-608	2.1.0	60
ENC-105	Mecânica dos Solos I	GEL-602	2.1.0	60
ENC-106	Mecânica dos Solos II	ENC-105	2.1.0	60
GEL-624	Palinologia	GEL-606	2.2.0	90
GEL-625	Prospecção Geoquímica	GEL-613	1.3.0	105
GEL-626	Técnica de Mineração e Tratamento	GEL-616	4.2.0	120
GEL-627	Metalogenia	GEL-616	2.2.0	90
GEL-628	Economia Mineral	GEL-616	2.0.0	30
GEL-629	Mineralogia de Minérios	GEL-605	2.2.0	90
GEL-630	Geologia do Petróleo	GEL-609	4.0.0	60
MAT-423	Estatística Geral II	MAT-422	4.0.0	60
LET-253	Inglês Técnico II	LET-252	4.0.0	60
GEL-637	Geofísica na Hidrogeologia	GEL-615 e		
		GEL-623	2.2.0	90
GEL-638	Métodos Eletromagnéticos	-	2.2.0	90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

A N E X O II

QUADRO DEMONSTRATIVO DA CORRESPONDÊNCIA ENTRE O CURRÍCULO MÍNIMO E CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

MATÉRIAS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	CAR GA HO- RÁ- RIA
- Matemática	MAT-415	Matemática I	6.0.0	90
	MAT-435	Matemática II	8.0.0	120
	MAT-422	Estatística Geral I	4.0.0	60
	MAT-404	Geometria Descritiva	4.0.0	60
- Física	FIS-324	Física I	6.0.0	90
	FIS-325	Física II	6.1.0	120
- Química	QUI-219	Química Geral I	8.0.0	120
	QUI-220	Química Geral II	4.2.0	120
	QUI-234	Química Geral III	4.0.0	60
	QUI-232	Química Analítica Quantitativa	1.3.0	105
- Biologia	BIO-533	Biologia	2.2.0	90
- Topografia e Desenho Geológico	GEL-603	Desenho Geológico	0.1.0	30
	ENC-147	Topografia	1.3.0	105
- Geologia Geral	GEL-602	Geologia Geral	6.1.0	120
- Geomorfologia	GEL-610	Geomorfologia	2.2.0	90
- Mineralogia	GEL-605	Mineralogia	4.2.0	120
	GEL-601	Cristalografia e Ótica Crista- lográfica	4.2.0	120
- Petrologia	GEL-607	Petrologia Ignea	3.2.0	105
	GEL-611	Petrologia Metamórfica	2.2.0	90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

- Paleontologia e Geologia Histórica	GEL-606 GEL-617	Paleontologia Geologia Histórica	2.2.0 3.1.0	90 75
- Estratigrafia e Sedimentologia	GEL-608 GEL-609	Sedimentologia Estratigrafia	2.2.0 2.2.0	90 90
- Geologia Estrutural	GEL-604 GEL-621	Geologia Estrutural Geologia de Campo	4.2.0 0.0.4	120 120
- Fotogeologia	GEL-614	Fotogeologia	1.3.0	105
- Geologia do Brasil	GEL-619	Geologia do Brasil	2.2.	90
- Geologia Econômica	GEL-616	Geologia Econômica	4.2.0	120
- Geoquímica	GEL-613	Geoquímica	2.2.0	90
- Geofísica	GEL-615	Geofísica	2.2.0	90
- Prospecção	GEL-618 GEL-612	Prospecção Geotécnica	4.2.0 2.1.0	120 60
- Recursos Energéticos	GEL-620	Recursos Energéticos	2.0.0	30
- Estudo de Problemas Brasileiros	HIS-301 HIS-302	Estudo de Problemas Brasileiros I Estudo de Problemas Brasileiros II	2.0.0 2.0.0	30 30
- Educação Física	- -	Educação Física I (Prática Desportiva) Educação Física II (Prática Desportiva)	0.1.0 0.1.0	30 30
- Enriquecimento Obrigatório da UFMT	LET-205 EDU-134	Língua Portuguesa I Iniciação à Metodologia Científica I	4.0.0 4.0.0	60 60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

PERÍODO SUGESTÃO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS	CRÉDITO	CARGA HORÁRIA
<u>1º PERÍODO</u>				
LET-201	Língua Portuguesa I	-	4.0.0	60
EDU-134	Iniciação à Metodologia Científica I	-	4.0.0	60
FIS-324	Física I	-	6.0.0	90
QUI-219	Química Geral I	-	8.0.0	120
MAT-415	Matemática I	-	6.0.0	90
	Educação Física I	-	0.1.0	30
<u>2º PERÍODO</u>				
FIS-325	Física II	FIS-324	6.1.0	120
QUI-220	Química Geral II	QUI-219	4.2.0	120
MAT-435	Matemática II	MAT-415	8.0.0	120
HIS-301	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
	Educação Física II	-	0.1.0	30
	Optativa	-	4.0.0	60
<u>3º PERÍODO</u>				
GEL-601	Cristalografia e Ótica Cristalográfica	FIS-325 e MAT-435	4.2.0	120
GEL-602	Geologia Geral	QUI-220	6.1.0	120
BIO-533	Biologia	-	2.2.0	90
MAT-422	Estatística Geral I	MAT-435	4.0.0	60
MAT-401	Geometria Descritiva I	MAT-435	4.0.0	60
QUI-203	Química Geral III	QUI-220	4.0.0	60
<u>4º PERÍODO</u>				
GEL-603	Desenho Geológico	GEL-602	0.1.0	30
GEL-605	Mineralogia	GEL-601	4.2.0	120
GEL-606	Paleontologia	GEL-602 e BIO-503	2.2.0	90
ENC-147	Topografia	-	1.3.0	105
QUI-232	Química Analítica Quantitativa	QUI-220	1.3.0	105
	Optativa	-	-	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

<u>5º PERÍODO</u>				
GEL-607	Petrologia Ignea	GEL-605	3.2.0	105
GEL-608	Sedimentologia	GEL-605	2.2.0	90
GEL-609	Estratigrafia	GEL-606	2.2.0	90
GEL-610	Geomorfologia	GEL-603	2.2.0	90
GEL-614	Fotogeologia	GEL-603	1.3.0	105
<u>6º PERÍODO</u>				
GEL-604	Geologia Estrutural	GEL-610 e		
		GEL-614	4.2.0	120
GEL-611	Petrologia Metamórfica	GEL-607 e		
		GEL-608	2.2.0	90
GEL-612	Geotécnica	GEL-608	2.1.0	60
GEL-615	Geofísica	FIS-325 e		
		GEL-604		
		/RP	2.2.0	90
GEL-617	Geologia Histórica	GEL-609	3.1.0	75
<u>7º PERÍODO</u>				
GEL-613	Geoquímica	QUI-234 e		
		GEL-611	2.2.0	90
GEL-616	Geologia Econômica	GEL-611	4.2.0	120
GEL-619	Geologia do Brasil	GEL-617	2.2.0	90
HIS-302	Estudo de Problemas Brasileiros II	HIS-301	2.0.0	30
	Optativa	-	-	-
<u>8º PERÍODO</u>				
GEL-618	Prospecção	GEL-615 e		
		GEL-613	4.2.0	120
GEL-620	Recursos Energéticos	GEL-616	2.0.0	30
GEL-621	Geologia de Campo	GEL-604 e		
		GEL-615	0.0.4	120
	Optativa			
	Optativa			