



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO Nº 046/86 - CONSEPE

Dispõe sobre o Currículo Pleno do Curso de Gra
duação em Geologia.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE MATO GROSSO, USANDO DE SUAS ATRIBUI
ÇÕES, E

CONSIDERANDO o que consta no Processo nº 072/86-
CONSEPE e 23108.012047/86 - DV;

R E S O L V E :

Artigo 1º - Aprovar a exclusão da Disciplina
Iniciação à Metodologia Científica I, do Currículo Pleno do Curso de Geo
logia.

Artigo 2º - Aprovar, em face da mudança preceituada
ada pelo artigo 1º desta Resolução, o Anexo I - Currículo Pleno do Curso de
Geologia, Anexo II - Quadro Demonstrativo da Correspondência entre o Cur
rículo Pleno e o Currículo Mínimo e o Anexo III - Período Sugestão, con
forme anexos.

SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO DE ENSINO E PES
QUISA, em Cuiabá 09 de dezembro de 1986.


HELMUT FORTE DALTRO

Presidente em Exercício - Consepe

ANEXO I

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

Para o aluno graduar-se em Geologia deverá integralizar 183 créditos equivalentes a 3.645 horas, no período mínimo de 8 semestres e no máximo de 14 semestres a saber:

Obrigatórias.....	49 créditos	720 horas
Ciclo Básico Optativas.....	4 créditos	60 horas
Ciclo Profissional Obrigatórias...	116 créditos	2.445 horas
Optativas.....	12 créditos	300 horas
EPB e Ed. Física.....	6 créditos	120 horas
TOTAL.....	183 créditos	3.645 horas

PRIMEIRO CICLO DE ESTUDOS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - RE QUISITO	CRÉDITO	C.H.
LET-201	Língua Portuguesa 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
EDF-107	Educação Física I	-	0.1.0	30
EDF-107	Educação Física II	-	0.1.0	30
	<u>OPTATIVA</u>			
LET-252	Inglês Técnico I	-	4.0.0	60



CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

CICLO PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - RE QUISITO	CRÉDITO	C.H.
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-325/ 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-610		
		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-602		
		BIO-533	2.2.0	90
GEL-607	Petrologia Ignêa	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-607		
		GEL-608	2.2.0	90
GEL-612	Geotécnica	GEL-608	2.1.0	60
GEL-613	Geoquímica	QUI-234		
		GEL-611	2.2.0	90
GEL-614	Fotogeologia	GEL-603	1.3.0	105
GEL-615	Geofísica	FIS-325		
		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-615		
		GEL-613	4.2.0	120
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		
		GEL-616	0.0.4	120
QUI-232	Química Analítica Quantitativa	QUI-220	1.3.0	105
HIS-302	Estudo de Problemas Brasileiros II	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		
		GEL-623	2.2.0	90
GEL-638	Métodos Eletromagnéticos	-	2.2.0	90



ANEXO II

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

MATÉRIAS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.
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 Cristalográfica	4.2.0	120
Petrologia	GEL-607	Petrologia Ignea	3.2.0	105
	GEL-611	Petrologia Metamórfica	2.2.0	90
Paleontologia e Geologia Histórica	GEL-606	Paleontologia	2.2.0	90
	GEL-617	Geologia Histórica	3.1.0	75
Estratigrafia e Sedimentologia	GEL-608	Sedimentologia	2.2.0	90
	GEL-609	Estratigrafia	2.2.0	90
Geologia Estrutural	GEL-604	Geologia Estrutural	4.2.0	120
	GEL-621	Geologia de Campo	0.0.4	120
Fotogeologia	GEL-614	Fotogeologia	1.3.0	105
Geologia do Brasil	GEL-619	Geologia do Brasil	2.2.0	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	Prospecção	4.2.0	120
	GEL-612	Geotécnica	2.1.0	60
Recursos Energéticos	GEL-620	Recursos Energéticos	2.0.0	30
Estudo de Problemas Brasileiros	HIS-301	Estudo de Problemas Brasileiros I	2.0.0	30
	HIS-302	Estudo de Problemas Brasileiros II	2.0.0	30
Educação Física	EDF - 107	Educação Física I (Prática Desportiva)	0.1.0	30
	EDF - 107	Educação Física II (Prática Desportiva)	0.1.0	30



Enriquecimento Obrigatório da UFMT	LET-201	Língua Portuguesa I	4.0.0	60
Enriquecimento Optativo da UFMT	MAT-429	Linguagem Fortran	1.1.0	45
	AGR-130	Pedologia	4.0.0	60
	GEL-622	Micropaleontologia	2.2.0	90
	GEL-623	Hidrogeologia	2.1.0	60
	ENC-105	Mecânica dos Solos I	2.1.0	60
	ENC-106	Mecânica dos Solos II	2.1.0	60
	GEL-624	Palinologia	2.2.0	90
	GEL-625	Prospecção Geoquímica	1.3.0	105
	GEL-626	Técnica de Mineração e Tratamento	4.2.0	120
	GEL-627	Metalogenia	2.2.0	90
	GEL-628	Economia Mineral	2.0.0	30
	GEL-629	Mineralogia de Minérios	2.2.0	90
	GEL-630	Geologia de Petróleo	4.0.0	60
	MAT-423	Estatística Geral II	4.0.0	60
	LET-253	Inglês Técnico II	4.0.0	60
	GEL-637	Geofísica na Hidrogeologia	2.2.0	90
	GEL-638	Métodos Eletromagnéticos	2.2.0	90
LET-252	Inglês Técnico I	4.0.0	60	



CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

PERÍODO SUGESTÃO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - RE QUISITO	CRÉDITO	C.H.
<u>1º Período</u>				
LET-201	Língua Portuguesa 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
EDF-107	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
HIŞ-301	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
EDF-107	Educação Física II	-	0.1.0	30
LET-252	Inglês Técnico I - Op.	-	4.0.0	60
<u>3º Período</u>				
GEL-601	Cristalografia e Ótica Cristalográfica	FIS-325/ 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-404	Geometria Descritiva	MAT-435	4.0.0	60
QUI-234	Química Geral III	QUI-220	4.0.0	60
MAT-429	Linguagem Fortran	MAT-435	1.1.0	45
<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/ BIO-503	2.2.0	90
ENC-147	Topografia	-	1.3.0	105
QUI-232	Química Analítica Quantitativa	QUI-220	1.3.0	105
AGR-130	Pedologia-Op.	-	4.0.0	60
ENC-105	Mecânica dos Solos I	GEL-602	2.1.0	60
MAT-423	Estatística Geral II	MAT-422	4.0.0	60
LET-253	Inglês Técnico II	LET-252	4.0.0	60
<u>5º Período</u>				
ENC-106	Mecânica dos Solos II - Op.	ENC-105	2.1.0	60
GEL-607	Petrologia Ígnea	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
GEL-622	Micropaleontologia - Op.	GEL-606	2.2.0	90
<u>6º Período</u>				
GEL-623	Hidrogeologia - Op.	GEL-608	2.1.0	60
GEL-604	Geologia Estrutural	GEL-610/ GEL-614	4.2.0	120
GEL-611	Petrologia Metamórfica	GEL-607/ GEL-608	2.2.0	90
GEL-612	Geotécnica	GEL-608	2.1.0	60
GEL-617	Geologia Histórica	GEL-609	3.1.0	75
GEL-624	Palinologia - Op.	GEL-606	2.2.0	90



<u>7º Período</u>				
GEL-630	Geologia do Petróleo - Op.	GEL-609	4.0.0	60
GEL-613	Geoquímica	QUI-234/		
		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
GEL-615	Geofísica	FIS-325/		
		GEL-604/RP	2.2.0	90
GEL-629	Mineralogia de Minérios - Op.	GEL-605	2.2.0	90
<u>8º Período</u>				
GEL-618	Prospecção	GEL-615/		
		GEL-613	4.2.0	120
GEL-620	Recursos Energéticos	GEL-616	2.0.0	30
GEL-621	Geologia de Campo	GEL-604/		
		GEL-615	0.0.4	120
GEL-637	Geofísica na Hidrogeologia - Op.	GEL-615/		
		GEL-623	2.2.0	90
GEL-625	Prospecção Geoquímica - Op.	GEL-613	1.3.0	105
GEL-626	Técnica de Mineração e Tratamento - Op.	GEL-616	4.2.0	120
GEL-627	Metalogenia - Op.	GEL-616	2.2.0	90
GEL-628	Economia Mineral - Op.	GEL-616	2.0.0	30
GEL-638	Métodos Eletromagnéticos - Op.	-	2.2.0	90

