



RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.081

Aprova alterações curriculares para o Curso de Engenharia Geológica.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 263ª reunião ordinária, realizada em 27 de fevereiro deste ano, no uso de suas atribuições legais,

considerando a proposta encaminhada pelo Colegiado do Curso de Engenharia Geológica, por meio dos ofícios DEGEO Nº 010/07 e 012/2007, de 18 de janeiro de 2007.

RESOLVE:

Art. 1º Criar a disciplina eletiva Comunicação Geológica (GEO 306), com carga horária semestral de sessenta horas (2T+2P), totalizando três créditos, tendo como pré-requisito a disciplina Geologia Estrutural (GEO 231), que terá a seguinte ementa: “As Geociências e público. Comunicação Geológica: a natureza do conhecimento geológico e o texto geológico; a função da linguagem visual na construção do conhecimento geológico; o mapa e o texto geológico. Leitura interativa de textos geológicos. Autonomia na produção de textos geológicos”.

Art. 2º Incluir, no programa da disciplina Petrologia Metamórfica (GEO 209), nas aulas práticas, o Item V - Trabalhos de campo: metamorfismo no Quadrilátero Ferrífero.

Art. 3º A nova matriz curricular é parte integrante dessa Resolução.

Art. 4º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2007.

Ouro Preto, em 27 de fevereiro de 2007.

Prof. João Luiz Martins
Presidente



CURSO DE ENGENHARIA GEOLÓGICA – 2007/1

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CAT108	Geometria Descritiva	-	5	90	4	2	1º
EFD301	Educação Física e Desportos I	-	1	30	0	2	1º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	3	0	1º
MTM122	Cálculo Diferencial e Integral I	-	6	90	6	0	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	4	60	4	0	1º
QUI200	Química Geral	-	5	90	4	2	1º
			24	405	21	06	
CAT102	Topografia A	-	2	45	1	2	2º
CIC105	Introdução à Ciência da Computação	-	3	60	2	2	2º
EFD302	Educação Física e Desportos II	-	1	30	0	2	2º
FIS209	Mecânica Clássica	-	3	60	2	2	2º
GEO104	Mineralogia	-	3	60	2	2	2º
GEO239	Cristalografia	-	2	30	2	0	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	-	4	60	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	-	4	60	4	0	2º
			22	405	17	10	
CAT109	Desenho Técnico	1º	1	30	1	1	3º
FIS210	Física Térmica	1º	3	60	2	2	3º
FIS211	Eletromagnetismo	1º	3	60	2	2	3º
GEO207	Petrografia Macroscópica	1º	2	45	1	2	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	1º	4	60	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	1º	4	60	4	0	3º
QUI147	Química Orgânica	1º	2	30	2	0	3º
			19	345	16	07	
FIS213	Oscilações e Ondas	2º	3	60	2	2	4º
FIS214	Mecânica Racional	2º	3	60	2	2	4º
GEO132	Óptica Cristalina	2º	3	75	1	4	4º
GEO147	Paleontologia I		2	45	1	2	4º
GEO212	Sedimentologia	2º	3	60	2	2	4º
QUI117	Físico-Química	2º	5	90	4	2	4º
			19	390	12	14	
CIC170	Cálculo Numérico	3º	3	60	2	2	5º
FIS215	Mecânica do Contínuo	3º	4	60	4	0	5º
GEO111	Desenho Geológico	3º	2	45	1	2	5º
GEO148	Paleontologia II	3º	2	45	1	2	5º
GEO213	Estratigrafia	3º	3	60	2	2	5º
GEO218	Geomorfologia	3º	2	45	1	2	5º
GEO232	Petrologia Magmática	3º	3	60	2	2	5º
			19	375	13	12	
GEO209	Petrologia Metamórfica	4º	4	75	3	2	6º
GEO216	Sensoriamento Remoto	4º	3	75	1	4	6º
GEO230	Geoquímica	4º	5	90	4	2	6º
GEO231	Geologia Estrutural	4º	4	75	3	2	6º
GEO270	Técnicas de Levantamentos Estratigráficos - Parte I e II	4º	3	90	0	6	6º
MTM151	Estatística e Probabilidade	4º	4	60	4	0	6º
			23	465	15	16	
GEO122	Geofísica	5º	5	90	4	2	7º
GEO229	Petrologia Sedimentar	5º	2	45	1	2	7º
GEO272	Geologia de Campo	5º	4	120	0	8	7º
GEO293	Hidrogeologia	5º	3	60	2	2	7º
GEO391	Estágio de Mapeamento Geológico	5º	3	90	0	6	7º
PRO254	Fundamentos de Ciências do Ambiente	5º	3	45	3	0	7º
			20	450	10	20	
GEO228	Geotectônica	6º	3	45	3	0	8º
GEO268	Geologia Econômica	6º	5	90	4	2	8º
GEO294	Geologia de Engenharia	6º	3	60	2	2	8º
GEO296	Pedologia	6º	3	60	2	2	8º
GEO392	Estágio Supervisionado	6º	3	90	0	6	8º
PRO241	Economia I	6º	2	30	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	6º	2	30	2	0	8º
			21	405	15	12	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Reitoria



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
GEO107	Geologia Ambiental	7º	2	45	1	2	9º
GEO243	Geologia Histórica	7º	3	60	2	2	9º
GEO280	Geologia do Brasil	7º	3	45	3	0	9º
GEO299	Pesquisa Mineral	7º	4	75	3	2	9º
GEO367	Recursos Energéticos	7º	2	30	2	0	9º
PRO242	Economia II	7º	2	30	2	0	9º
PRO244	Organização e Administração II	7º	2	30	2	0	9º
					18	315	15 06
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	8º	3	45	3	0	10º
GEO276	Trabalho Geológico – Parte I, II, III	8º	8	240	0	16	10º
PRO252	Economia Mineral Brasileira	8º	2	30	2	0	10º
					13	315	05 16

65 DISCIPLINAS | 200 CRÉDITOS | 227 HORAS/AULA | CARGA HORÁRIA TOTAL – 3870 HORAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CAT312	Desenho Topográfico, Projeto CAD	5º	1	30	0	2	-
CIC171	Métodos Numéricos	5º	4	60	4	0	-
CIV226	Hidrologia Aplicada	7º	3	60	2	2	-
CIV237	Material de Construção I	4º	3	60	2	2	-
CIV244	Mecânica dos Solos I	3º	3	60	2	2	-
CIV245	Mecânica dos Solos II	4º	3	60	2	2	-
CIV246	Fundações	5º	3	45	3	0	-
CIV247	Obras de Terra	6º	2	45	1	2	-
FIL200	Introdução à Filosofia das Ciências e das Idéias	1º	2	30	2	0	-
FIS212	Estrutura da Matéria	3º	3	60	2	2	-
GEO112	Palinologia	4º	2	45	1	2	-
GEO123	Estratigrafia Avançada	GEO213	2	30	2	0	-
GEO124	Tópicos de Geologia I	1º	3	60	2	2	-
GEO125	Tópicos de Geologia II	6º	3	60	2	2	-
GEO133	Tectonofísica Aplicada	GEO122	3	60	2	2	-
GEO150	Geologia de Subsuperfície na Exploração de Petróleo	7º	2	45	1	2	-
GEO160	Balanceamento e Restauração Seções Geológicas	7º	2	45	1	2	-
GEO169	Geoquímica Ambiental	6º	3	45	3	0	-
GEO173	Perfilagem de Poços	GEO122	2	45	1	2	-
GEO227	Processamento Digital de Imagens	6º	2	45	1	2	-
GEO236	Gemologia	3º	3	60	2	2	-
GEO238	Espeleologia	5º	3	60	2	2	-
GEO240	Minerais e Rochas Industriais	GEO268	3	60	2	2	-
GEO246	Análises de Bacias Sedimentares	6º	2	30	2	0	-
GEO281	Análise Estrutural	6º	2	45	1	2	-
GEO295	Geologia de Mina	7º	3	60	2	2	-
GEO301	Modelos Geológicos: Construção e Epistemologia	6º	3	60	2	2	-
GEO302	Recuperação Ambiental	PRO254	3	45	3	0	-
GEO304	Modalidade Presencial	5º	2	30	2	0	-
GEO305	Processos Geológicos e Meio-Ambiente	5º	2	30	2	0	-
GEO306	Comunicação Geológica	GEO231	3	60	2	2	-
GEO344	Micropaleontologia	3º	3	60	1	1	-
MET216	Elementos de Materiais	7º	3	60	3	1	-
MIN206	Caracterização Tecnológica de Minérios	4º	3	60	2	2	-
MIN213	Engenharia Ambiental	7º	3	45	3	0	-
MIN238	Engenharia de Processos	5º	4	60	4	0	-
MIN242	Mecânica das Rochas	5º	4	75	3	2	-
MIN243	Estabilidade de Taludes	5º	3	60	3	1	-
MIN256	Processamento de Minerais I	4º	3	60	2	2	-
MIN262	Introdução à Geoestatística	7º	3	60	2	2	-
PRO255	Engenharia Econômica	8º	2	30	2	0	-
PRO302	Ações Empreendedoras	6º	2	60	1	3	-
					105	1.965	

OBS: Para integralizar o curso, o aluno deverá cursar dezoito créditos em disciplinas eletivas.