



RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.629

Aprova alteração curricular para o
Curso de Engenharia de Minas.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em reunião extraordinária, realizada em 1º de junho de 2009, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta do Departamento de Arquitetura, encaminhada pelo MEMORANDO EM/DEARQ/012/2009, de 13 de maio,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar o código das seguintes disciplinas:

- a) Topografia B (CAT103) para **Topografia B (ARQ203)**.
- b) Geometria Descritiva (CAT108) para **Geometria Descritiva (ARQ208)**.
- c) Desenho Técnico (CAT109) para **Desenho Técnico I (ARQ209)**.

Art. 2º Excluir as disciplinas e estabelecer as seguintes equivalências:

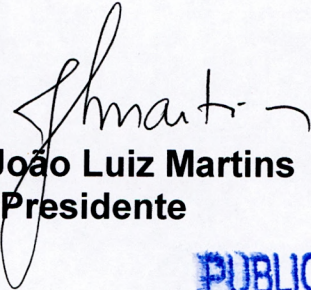
- a) **Topografia B (CAT103)** equivalente à disciplina Topografia B (ARQ203).
- b) **Geometria Descritiva (CAT108)** equivalente à disciplina Geometria Descritiva (ARQ208).
- c) **Desenho Técnico I (CAT109)** equivalente à disciplina Desenho Técnico I (ARQ209).



Art. 3º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 4º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2009.

Ouro Preto, em 1º de junho de 2009.


Prof. João Luiz Martins
Presidente

PUBLICADO EM

17 JUL

17 JUL

Nº BOLETIM
ADMINISTRATIVO
1026

1026

PUBLICADO EM

Nº BOLETIM
ADMINISTRATIVO

17 JUL 2009 026



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS – 2009/2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ- REQUISITO	CR	CHS	CHS	AULAS		PER.
				horas	h/a	T	P	
ARQ208	Geometria Descritiva	-	5	90	108	4	2	1º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	45	3	0	1º
MTM122	Cálculo Diferencial e Integral I	-	6	90	108	6	0	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	4	60	72	4	0	1º
QUI200	Química Geral	-	5	90	108	4	2	1º
			23	375	450			
ARQ209	Desenho Técnico	-	1	30	36	1	1	2º
CIC107	Programação de Computadores I	-	3	60	72	2	2	2º
FIS209	Mecânica Clássica	-	3	60	72	2	2	2º
GEO104	Mineralogia	-	3	60	72	2	2	2º
MIN200	Introdução à Engenharia de Minas	-	1	15	18	1	0	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	-	4	60	72	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	-	4	60	72	4	0	2º
			19	345	414			
CIC170	Cálculo Numérico	1º	3	60	72	2	2	3º
EFD301	Educação Física e Desportos I	-	1	30	36	0	2	3º
FIS210	Física Térmica	1º	3	60	72	2	2	3º
FIS211	Eletromagnetismo	1º	3	60	72	2	2	3º
GEO207	Petrografia Macroscópica	1º	2	45	54	1	2	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	1º	4	60	72	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	1º	4	60	72	4	0	3º
			20	375	450			
ARQ203	Topografia B	2º	3	60	72	2	2	4º
EFD302	Educação Física e Desportos II	-	1	30	36	0	2	4º
FIS213	Oscilações e Ondas	2º	3	60	72	2	2	4º
FIS214	Mecânica Racional	2º	3	60	72	2	2	4º
GEO214	Estratigrafia A	2º	3	45	54	2	1	4º
MTM151	Estatística e Probabilidade	2º	4	60	72	4	0	4º
QUI117	Físico-Química	2º	5	90	108	4	2	4º
			22	405	486			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	3º	3	45	54	3	0	5º
CAT124	Eletrotécnica Geral	3º	4	75	90	3	2	5º
GEO224	Geologia Estrutural A	3º	3	60	72	2	2	5º
GEO254	Prospecção Geofísica	3º	3	60	72	2	2	5º
GEO267	Geologia Econômica	3º	3	60	72	2	2	5º
MIN239	Mecânica dos Sólidos	3º	4	75	90	3	2	5º
			20	375	450			
CAT101	Mecânica Aplicada	4º	3	60	72	2	2	6º
CAT119	Sistemas Fluido-Dinâmicos	4º	3	75	90	2	3	6º
CIV230	Elementos de Cálculo Estrutural	4º	3	60	72	2	2	6º
MIN204	Pesquisa Mineral I	4º	3	60	72	2	2	6º
MIN206	Caracterização Tecnológica dos Minérios	4º	3	60	72	2	2	6º
MIN256	Processamento de Minerais I	4º	3	60	72	2	2	6º
			18	375	450			
CAT120	Sistemas Térmicos	5º	3	75	90	2	3	7º
MIN205	Pesquisa Mineral II	5º	3	60	72	2	2	7º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Reitoria



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

MIN238	Engenharia de Processos	5º	4	60	72	4	0	7º
MIN242	Mecânica das Rochas	5º	4	75	90	3	2	7º
MIN243	Estabilidade de Taludes	5º	3	60	72	3	1	7º
MIN257	Processamento de Minerais II	5º	3	60	72	2	2	7º
			20	390	468			
MET216	Elementos de Materiais	6º	3	60	72	3	1	8º
MIN210	Operações Mineiras	6º	4	75	90	3	2	8º
MIN225	Estabilidade de Escavações Subterrâneas	6º	3	60	72	2	2	8º
MIN227	Desenvolvimento Mineiro	6º	3	60	72	2	2	8º
MIN258	Processamento de Minerais III	6º	3	60	72	2	2	8º
PRO241	Economia I	6º	2	30	36	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	6º	2	30	36	2	0	8º
			20	375	450			

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	CHS	AULAS		PER.
				horas	h/a	T	P	
MIN213	Engenharia Ambiental	7º	3	45	54	3	0	9º
MIN228	Lavra de Mina a Céu Aberto	7º	4	75	90	3	2	9º
MIN229	Lavra de Mina Subterrânea	7º	4	75	90	3	2	9º
MIN262	Introdução à Geoestatística	7º	3	60	72	2	2	9º
MIN490	Trabalho de Conclusão de Curso I	2640 horas	1	15	18	1	0	9º
PRO242	Economia II	7º	2	30	36	2	0	9º
PRO244	Organização e Administração II	7º	2	30	36	2	0	9º
PRO255	Engenharia Econômica	7º	2	30	36	2	0	9º
			21	360	432			
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	8º	3	45	54	3	0	10º
MIN226	Projeto de Mineração	8º	3	75	90	1	4	10º
MIN232	Condicionamento das Minas	8º	4	75	90	3	2	10º
MIN235	Pesquisa Operacional Aplicada à Mineração	8º	3	60	72	2	2	10º
MIN392	Estágio Supervisionado	144 créditos	5	160	160	0	10	10º
MIN491	Trabalho de Conclusão de Curso II	MIN490	8	240	240	1	15	10º
PRO252	Economia Mineral Brasileira	8º	2	30	36	2	0	10º
			28	685	742			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	65	206	3660
Disciplinas Eletivas	-	7	120
Estágios	1	5	160
Trabalho de Conclusão de Curso	1	8	240
TOTAL	67	29	4180

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo 7 créditos em disciplinas eletivas.

Conforme Resolução CEPE nº 3.454, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Reitoria



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	CHS	AULAS	
				horas	h/a	T	P
CAT315	Sistemas de Ar Comprimido	7º	2	30	36	2	0
CIC108	Programação de Computadores II	CIC107	3	60	72	2	2
CIV244	Mecânica dos Solos I	5º	3	60	72	2	2
	Mecânica dos Solos II	6º	3	60	72	2	2
FIL200	Introdução à Filosofia da Ciência e das Idéias	1º	2	30	36	2	0
GEO240	Minerais e Rochas Industriais	7º	3	60	72	2	2
GEO293	Hidrogeologia	3º	3	60	72	2	2
MET208	Tratamento de Efluentes Gasosos	6º	4	60	72	3	1
	Processo Aquoso de Minerais para Engenharia de Minas	7º	3	45	54	3	0
MIN102	Tratamento de Efluentes na Mineração	5º	3	45	54	3	0
MIN105	Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração	5º	3	45	54	3	0
MIN207	Computação Básica Aplicada à Engenharia de Minas	2º	3	45	54	3	0
MIN208	Hidrologia de Águas Subterrâneas	6º	3	60	72	3	1
MIN209	Depósitos Minerais do Brasil e sua Geologia	4º	3	45	54	3	0
MIN212	Projetos de Lavra Subterrânea	MIN229	3	60	72	1	3
MIN214	Introdução à Análise Estatística de Experimentos	MTM151	3	45	54	2	1
MIN216	Dimensionamento de Escavações em Rocha	MIN242	3	45	54	3	0
MIN219	Fundamentos de Engenharia Geotécnica	5º	3	45	54	3	0
MIN220	Manejo de Estéreis e Rejeitos de Minerais	MIN219	3	45	54	3	0
MIN255	Projeto de Instalações de Processamento de Minerais	MIN206/239/257	3	60	72	2	2
MIN264	Geoestatística Multivariável	8º	2	45	54	2	1
PRO302	Ações Empreendedoras	6º	2	60	72	1	3
QUI163	Projetos Ambientais	5º	2	30	36	2	0
			65	1140	1368		