



RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.193

Altera pré-requisito de disciplina do Curso de Engenharia Ambiental.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em reunião extraordinária, realizada em 26 de julho de 2007, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta encaminhada pelo Colegiado de Engenharia Ambiental, pelo OF.CEAMB Nº 016/2007, de 22 de junho de 2007,

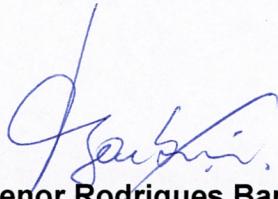
RESOLVE:

Art. 1º Substituir o pré-requisito Química Analítica (QUI129) por Química Geral (QUI200) para a disciplina Qualidade de Águas (FAR363), permanecendo o pré-requisito Biologia Celular (CBI207).

Art. 2º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2007.

Ouro Preto, em 26 de julho de 2007.


Prof. Antenor Rodrigues Barbosa Júnior
Presidente em exercício



CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - 2007/2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS	PER	
CBI207	Biologia Celular	-	4	75	3	2	1º
EMI101	Introdução a Engenharia Ambiental	-	1	15	1	0	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
			23	375	21	04	
CIC105	Introdução Ciência da Computação	-	3	60	2	2	2º
FIS209	Mecânica Clássica	MTM122/131	3	60	2	2	2º
GEO113	Minerais, Rochas e Solos	GEO110	4	75	3	2	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	MTM131	4	60	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	MTM122	4	60	4	0	2º
QUI153	Química Orgânica Ambiental	QUI200	4	60	4	0	2º
			22	375	19	06	
CBI214	Ecologia Básica	CBI207	3	45	3	0	3º
FIS210	Física Térmica	FIS209/MTM1 23	3	60	2	2	3º
GEO109	Geomorfologia e Ocupação Ambiental	GEO113	3	45	3	0	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	MTM123	4	60	4	0	3º
MTM145	Modelagem Matemática I	CIC105/MTM1 12/123	4	75	3	2	3º
QUI117	Físico-Química	MTM123/QUI2 00	5	90	4	2	3º
			22	375	19	06	
CAT112	Expressão Gráfica I	-	3	60	2	2	4º
CAT122	Fenômenos de Transporte	MTM123	3	60	2	2	4º
CBI208	Ecossistemas	CBI214	3	60	2	2	4º
FIS211	Eletromagnetismo	FIS209/MTM1 24	3	60	2	2	4º
GEO169	Geoquímica Ambiental	GEO113/QUI1 17	3	45	3	0	4º
MTM151	Estatística e Probabilidade	MTM122	4	60	4	0	4º
			19	345	15	08	
CIV108	Mecânica de Engenharia	FIS209/MTM1 24	3	60	2	2	5º
CIV271	Hidráulica	CAT122	4	75	3	2	5º
FAR101	Princípios de Biotecnologia	-	3	60	2	2	5º
GEO114	Climatologia	CBI214/ FIS210/MTM1 51	3	60	2	2	5º
GEO115	Erosão e Deposição de Sedimentos	GEO109	2	45	1	2	5º



GEO116	Cartografia Aplicada	CAT112/GEO 109	3	60	2	2	5º
			18	360	12	12	
CIV272	Hidrologia Aplicada	CAT122/MTM 151	3	60	2	2	6º
CIV273	Transporte de Sedimentos	CIV271	3	60	2	2	6º
GEO118	Degradação e Poluição Ambiental	CBI208/GEO1 69	3	45	3	0	6º
GEO208	Geoprocessamento	GEO116	3	60	2	2	6º
MIN101	Processos em Mineração	GEO113/QUI1 17	3	60	2	2	6º
MIN215	Geotecnia	-	4	75	3	2	6º
			19	360	14	10	
CAT128	Recursos Energéticos Renováveis	MIN101	2	30	2	0	7º
DIR751	Direito Ambiental	110 créditos	2	30	2	0	7º
FAR102	Epidemiologia Ambiental	MTM151	2	45	1	2	7º
FAR103	Métodos Biológicos de Tratamento de Resíduos	FAR101	2	45	1	2	7º
GEO119	Recursos Energéticos não Renováveis	-	3	45	3	0	7º
GEO126	Hidrogeologia Ambiental	CIV272/GEO1 09/169	3	60	2	2	7º
MET205	Processos em Metalurgia	110 créditos	3	60	2	2	7º
PRO241	Economia I	110 créditos	2	30	2	0	7º
PRO243	Organização e Administração I	110 créditos	2	30	2	0	7º
			21	375	17	08	
CIV274	Sistemas Hidráulicos e Sanitários	CIV271	3	60	2	2	8º
CIV276	Avaliação de Impactos Ambientais	DIR751	4	60	4	0	8º
MET206	Resíduos Sólidos e Efluentes na Metalurgia	120 créditos	3	45	3	0	8º
MIN102	Tratamento de Efluentes na Mineração	MIN101	3	45	3	0	8º
PRO242	Economia II	PRO241	2	30	2	0	8º
PRO244	Organização e Administração II	PRO243	2	30	2	0	8º
			17	270	16	02	
AMB103	Trabalho de Graduação I	CIV276	4	60	4	0	9º
CIV275	Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	CIV274	2	30	2	0	9º
CIV423	Tratamento de Esgotos	CIV274	2	45	2	1	9º
EMI104	Estágio Curricular	120 Créditos	5	160	0	10	9º
MET207	Metalurgia e Meio Ambiente	130 créditos	3	45	3	0	9º
MET208	Tratamento de Efluentes Gasosos	130 créditos	4	60	3	1	9º
MIN103	Mineração e Meio Ambiente	GEO118/MIN1 01	3	45	3	0	9º
PRO128	Planejamento e Sistemas de Gestão Ambiental	CIV276	4	60	4	0	9º
			27	505		12	



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS	PER
					T	P
AMB104	Trabalho de Graduação II	AMB103	4	60	4	0
			4	60	4	0
60 DISCIPLINAS		189 CRÉDITOS	216 HORAS/AULA	CARGA HORÁRIA TOTAL – 3.400 HORAS		

DISCIPLINAS ELETIVAS

RAMO I – RECURSOS HÍDRICOS						
CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS	
					T	P
CIV424	Gerenciamento de Recursos Hídricos A	CIV271/272	3	45	3	0
CIV425	Simulação da Qualidade da Água em Rios e Estuários	CIV271/272	2	45	1	2
CIV426	Simulação da Qualidade da Água em Lagos e Estuários	CIV271/ 272	2	45	1	2
CIV437	Modelagem Matemática II	CIV271	3	60	2	2
CIV443	Análise e Remediação da Contaminação no Solo	CIV271/MIN215	3	45	3	0
FAR363	Qualidade de Águas	CBI207/QUI200	3	60	2	2
GEO127	Gerenciamento de Recursos Hídricos B	GEO126	3	45	3	0
GEO128	Análise Quantitativa de Processos Erosivos e de Assoreamento	CIV272/273/GEO 115	3	60	2	2
			21	390	16	10

RAMO II – MINERO-METALURGIA

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS	
					T	P
MET407	Físico-Química das Transformações em Meios Aquosos	QUI117	4	60	4	0
MET408	Reciclagem de Efluentes da Indústria Metalúrgica	MET205	3	45	3	0
MIN104	Disposição de Rejeitos de Mineração	MIN215	2	30	2	0
MIN105	Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração	GEO118	3	45	3	0
MIN242	Mecânica das Rochas	CIV108/248	4	75	3	2
MIN243	Estabilidade de Taludes	CIV108/248	3	60	2	2
MIN256	Processamento de Minerais I	GEO113/QUI117	3	60	2	2
MIN257	Processamento de Minerais II	MIN256	3	60	2	2
MIN258	Processamento de Minerais III	MIN257	3	60	2	2
MIN262	Introdução à Geoestatística	MTM151	3	60	2	2
			34	600	28	12

ds



RAMO III – ESPAÇO TERRITORIAL						
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS	
					T	P
CBI202	Biogeografia	-	3	60	2	2
GEO129	Processos e Depósitos em Encostas	GEO109/113	3	60	2	2
GEO130	Dinâmica Costeira e Processos Erosivos	GEO115	2	30	2	0
GEO134	Introdução à Geoquímica dos Processos Exógenos	GEO169	2	45	1	2
GEO227	Processamento Digital de Imagens	GEO117	2	45	1	2
GEO294	Geologia de Engenharia	GEO115	3	60	2	2
GEO296	Pedologia	GEO109	3	60	2	2
MIN217	Geotecnia de Meios Urbanos	MIN215	3	45	3	0
			21	405	15	12
Domínio Conexo						
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CR	AULAS	
					T	P
CBI209	Conservação e Proteção de Ecossistemas	CBI208	3	45	3	0
CIV429	Gestão de Qualidade do Ar	120 créditos	4	60	4	0
EDU303	Metodologia Científica	-	2	30	2	0
FAR104	Ecotoxicologia	CBI208/QUI153	3	45	3	0
FIL200	Introdução à Filosofia da Ciência e das Idéias	-	2	30	2	0
FIS212	Estrutura da Matéria	FIS209/QUI200	3	60	2	2
FIS213	Oscilações e Ondas	FIS211	3	60	2	2
GEO135	Tecnologia e Civilização Industrial	GEO118	3	45	3	0
GEO136	Ética, Meio Ambiente e Desenvolvimento	110 créditos	3	45	3	0
GEO137	Técnicas Instrumentais em Geoquímica Ambiental	GEO169/QUI117	1	30	0	2
MTM154	Estatística Aplicada I	MTM151	4	60	4	0
MTM155	Estatística Aplicada II	MTM154	4	60	4	0
PRO255	Engenharia Econômica	PRO242	2	30	2	0
PRO302	Ações Empreendedoras	PRO242/244	2	60	1	3
QUI129	Química Analítica I D	QUI200	4	75	2	3
			42	735	37	12

Obs.: Para integralizar o currículo do curso o aluno deverá cursar quatrocentas e noventa e cinco horas em disciplinas eletivas. Enquanto o aluno estiver cursando disciplinas obrigatórias pertencentes até o 5º período, sua matrícula só poderá ser feita em disciplinas situadas em no máximo três períodos consecutivos.