



RESOLUÇÃO CEPE Nº 6.420

Aprova alteração curricular para o
Curso de Engenharia Civil.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, considerando:

a delegação deste Conselho à Pró-Reitoria de Graduação, conforme a Resolução CEPE nº 4.076, aprovada na 297ª reunião ordinária, realizada em 30 de junho de 2010;

o ofício DECIV/EM/UFOP nº 004/2015, de 26 de janeiro,

R E S O L V E:

Art. 1º Criar a disciplina obrigatória GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL - GEO289 (GEOLOGY APPLIED TO CIVIL ENGINEERING), a ser oferecida no 4º período, com carga horária semestral de 60 horas (2T+2P), com a seguinte ementa: "Estrutura interna da terra e as feições geológicas globais. Estruturas geológicas. Tópicos em Petrografia. Dinâmica externa. Tópicos em Geomorfologia. Solos: Formação, composição e tipos. Aerofotogeologia, cartas geológicas e geotécnica. projeção estereográfica. Métodos de investigação do subsolo. Hidrogeologia. Maciços rochosos: principais tipos de ruptura. Movimentos de massa. Condicionantes geológicos em projetos de obras civis. Estrutura interna da terra e as feições geológicas globais. Estruturas geológicas. Tópicos em Petrografia. Dinâmica externa. Tópicos em Geomorfologia. Solos: Formação, composição e tipos. Aerofotogeologia, cartas geológicas e geotécnica. projeção estereográfica. Métodos de investigação do subsolo. Hidrogeologia. Maciços rochosos: principais tipos de ruptura. Movimentos de massa. Condicionantes geológicos em projetos de obras civis."

Art. 2º Excluir a disciplina obrigatória GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL (GEO290), com carga horária semestral de 90 horas, equivalente a GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL (GEO289).

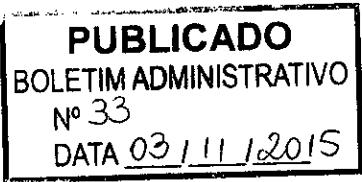


Art. 3º Esta Resolução entra em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2015 e se aplica a todos os estudantes do Curso de Engenharia Civil.

Art. 4º As alterações curriculares de que trata esta Resolução não implicarão contratação de docentes.

Art.5º A matriz curricular com as alterações propostas é parte integrante desta Resolução.

Ouro Preto, em 15 de outubro de 2015.



Prof. Marcone Jamilson Freitas Souza
Presidente



ENGENHARIA CIVIL – Matriz Curricular 2015/2
Ouro Preto – Campus Morro do Cruzeiro – Escola de Minas

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITOS (todas as disciplinas até o referido período)	CHS horas	CHS h/a	AULAS		PER
					T	P	
ARQ208	Geometria Descritiva	-	90	108	4	2	1º
ARQ209	Desenho Técnico	-	30	36	1	1	1º
CIV200	Introdução à Engenharia Civil	-	15	18	1	0	1º
MTM122	Cálculo Diferencial e Integral I	-	90	108	6	0	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	60	72	4	0	1º
QUI200	Química Geral	-	90	108	4	2	1º
			375	450			
ARQ204	Topografia e Desenho Topográfico	-	90	108	2	4	2º
BCC701	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	2º
EFD301	Educação Física e Desportos I	-	30	36	0	2	2º
FIS130	Física I	-	60	72	3	1	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	-	60	72	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	-	60	72	4	0	2º
			360	432			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	-	45	54	3	0	3º
ARQ210	Desenho Arquitetônico	-	60	72	2	2	3º
EFD302	Educação Física e Desportos II	-	30	36	0	2	3º
FIL200	Introdução à Filosofia da Ciência e das Idéias	-	30	36	2	0	3º
FIS131	Física II	-	60	72	3	1	3º
FIS132	Física III	-	60	72	3	1	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	-	60	72	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	-	60	72	4	0	3º
			405	486			
BCC760	Cálculo Numérico	1º	60	72	2	2	4º
CAT118	Mecânica dos Fluidos	1º	60	72	2	2	4º
FIS133	Física IV	1º	60	72	3	1	4º
FIS214	Mecânica Racional	1º	60	72	2	2	4º
GEO289	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	1º	60	72	2	2	4º
EST202	Estatística e Probabilidade	1º	60	72	4	0	4º
			390	468			
CAT124	Eletrotécnica Geral	2º	75	90	3	2	5º
CAT136	Transferência de Calor e Massa B	2º	45	54	1	2	5º
CIV105	Resistência dos Materiais I	2º	75	90	3	2	5º
CIV203	Sistemas Estruturais	2º	60	72	4	0	5º
CIV224	Hidráulica I	2º	60	72	2	2	5º
CIV244	Mecânica dos Solos I	2º	60	72	2	2	5º
			375	450			
CIV106	Resistência dos Materiais II	3º	60	72	2	2	6º
CIV208	Teoria das Estruturas I	3º	75	90	3	2	6º
CIV225	Hidráulica II	3º	45	54	2	1	6º
CIV237	Materiais de Construção I	3º	60	72	2	2	6º
CIV245	Mecânica dos Solos II	3º	60	72	2	2	6º
CIV256	Infra-Estrutura de Vias Terrestres	3º	75	90	3	2	6º
			375	450			
ARQ211	Desenho Estrutural e de Instalações	4º	30	36	2	0	7º
CAT105	Instalações Elétricas	4º	30	36	2	0	7º
CAT106	Instalações Hidráulicas	4º	30	36	2	0	7º
CIV209	Teoria das Estruturas II	4º	75	90	3	2	7º
CIV216	Concreto Armado I	4º	60	72	2	2	7º
CIV226	Hidrologia Aplicada	4º	60	72	3	1	7º
CIV238	Materiais de Construção II	4º	45	54	2	1	7º
CIV248	Fundações	4º	45	54	3	0	7º
			375	450			
CIV217	Concreto Armado II	5º	60	72	2	2	8º
CIV227	Saneamento	5º	75	90	3	2	8º
CIV239	Construção de Edifícios I	5º	60	72	2	2	8º
CIV247	Obras de Terra	5º	45	54	1	2	8º
CIV266	Construções Metálicas I	5º	75	90	3	2	8º
PRO241	Economia I	5º	30	36	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	5º	30	36	2	0	8º
			375	450			
CIV190*	Trabalho de Conclusão de Curso I	6º	60	72	4	0	9º
CIV218	Pontes I	6º	75	90	3	2	9º
CIV240	Construção de Edifícios II	6º	45	54	2	1	9º
CIV258	Superestrutura de Rodovias e Aeroportos	6º	60	72	2	2	9º
CIV259	Ferroviás	6º	60	72	2	2	9º
CIV265	Construções de Madeira	6º	30	36	2	0	9º
PRO242	Economia II	6º	30	36	2	0	9º
PRD244	Organização e Administração II	6º	30	36	2	0	9º
			390	468			

Continua



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITOS (todas as disciplinas até o referido período)	CHS horas	CHS h/a	AULAS	PER
ATV011	Atividade Obrigatória - Estágio Supervisionado	-	160	160	0 10	10º
CIV191	Trabalho de Conclusão de Curso II	7º/CIV190	240	240	1 15	10º
CIV292	Projeto de Obras Civis	7º	30	36	0 2	10º
CIV393	Estágio Supervisionado - Relatório	7º	30	36	0 2	10º
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	7º	45	54	3 0	10º
			505	526		

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	63	3465
Disciplinas Eletivas	-	180
Estágios	1	160
Trabalho de Conclusão de Curso	2	300
TOTAL	66	4105

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **180 horas** em disciplinas eletivas.
Conforme Resolução CEPE n.º 3.454, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITOS (todas as disciplinas até o referido período)	CHS horas	CHS h/a	AULAS	
					T	P
ARQ115	Desenho Topográfico, Projeto e CAD	5º	45	54	1	2
ARQ116	CAD na Engenharia	ARQ204/208/209/ BCC701/FIS130/ MTM112/122/123/131 CIV200/QUI200	30	36	0	2
BCC702	Programação de Computadores II	BCC701	60	72	2	2
CAT308	Projetos de Iluminação	4º	30	36	1	1
CAT309	Projeto de Instalações Telefônicas	4º	30	36	0	2
CIV273	Transporte de Sedimentos	5º	60	72	2	2
CIV275	Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	CIV227	30	36	2	0
CIV404	Análise Matricial de Estruturas	6º	45	54	2	1
CIV411	Alvenaria Estrutural	6º	30	36	1	1
CIV421	Tópicos de Obras Hidráulicas	6º	60	72	2	2
CIV423	Tratamento de Esgotos	6º	45	54	2	1
CIV424	Gerenciamento de Recursos Hídricos A	6º	45	54	3	0
CIV426	Drenagem Urbana	6º	45	54	2	1
CIV431	Gestão de Obras em Construção Civil	6º	30	36	2	0
CIV440	Projeto Geotécnico	8º	60	72	2	2
CIV446	Computação Aplicada a Geotécnica	6º	60	72	2	2
CIV451	Mantenimento de Via Permanente Ferroviária	CIV259	45	54	1	2
CIV452	Planejamento e Engenharia de Tráfego	6º	30	36	2	0
CIV455	Hidrovias Continentais e Marítimas	5º	45	54	2	1
CIV464	Perfis Leves	7º	30	36	1	1
CIV465	Cálculo de Estruturas de Edifícios em Concreto Armado	7º	60	72	1	3
CIV466	Construções Metálicas II	CIV266	60	72	3	1
CIV467	Pontes II	ARQ211/CAT105/106/ CIV218/240/265/ PRO242/244/QUI200	45	54	2	1
FIS212	Estrutura da Matéria	3º	60	72	2	2
LET966	Introdução a LIBRAS	-	60	72	2	2
CIV442	Ensaios de Laboratório em Mecânica dos Solos	5º	45	54	1	2
PRO302	Ações Empreendedoras	7º	60	72	1	3

37