



RESOLUÇÃO CEPE Nº 6.193

Aprova alterações curriculares 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;

a proposta do Colegiado do Curso de Engenharia Civil, encaminhada pelo ofício CCECIV nº 07/2014, de 28 de fevereiro,

RESOLVE:

Art. 1º. Criar a disciplina eletiva **ENSAIOS DE LABORATÓRIO EM GEOTECNIA (LABORATORY ASSAYS - SOIL MECHANICS) – CIV442**, com carga horária de 45 horas (1T + 2P), tendo como pré-requisito o 5º, com a seguinte ementa: Ensaios de Caracterização em Solos: índices físicos, granulometria, limites de consistência, compactação, CBR. Ensaios de Permeabilidade em Solos: carga constante e carga variável. Ensaios de Adensamento. Ensaios de Resistência ao Cisalhamento em solos: cisalhamento direto e triaxial.

Art. 2º. Excluir a disciplina eletiva **ENSAIOS DE LABORATÓRIO: MECÂNICA DOS SOLOS (MIN218)**, equivalente a **ENSAIOS DE LABORATÓRIO EM GEOTECNIA (CIV442)**.

Art. 3º A matriz curricular com as alterações propostas é parte integrante desta Resolução.

Art. 4º Esta alteração não implica contratação de docente.

Art. 5º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2015 e se aplica a todos os estudantes matriculados no Curso de Engenharia Civil.

Ouro Preto, 18 de dezembro de 2014.



Prof. Marcone Jamilson Freitas Souza
Presidente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Secretaria dos Órgãos Colegiados



ENGENHARIA CIVIL – Matriz Curricular 2015/1
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
GEO290	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	1º	90	108	4	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
CIV246	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	Ferrovias	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
PRO244	Organização e Administração II	6º	30	36	2	0	9º
			390	468			
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 Cíveis	7º	30	36	0	2	10º
DIV393	Estágio Supervisionado - Relatório	7º	30	36	0	2	10º
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	7º	45	54	3	0	10º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Secretaria dos Órgãos Colegiados



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITOS (todas as disciplinas até o referido período)	CHS horas	CHS h/a	AULAS		PER
					T	P	
			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
CIV428	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
CIV442	Ensaio de Laboratório em Geotecnia	5º	45	54	1	2
CIV446	Computação Aplicada a Geotecnia	6º	60	72	2	2
CIV451	Manutenção 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
PRO302	Ações Empreendedoras	7º	60	72	1	3

lc