



## RESOLUÇÃO CEPE Nº 4.981

Aprova alteração curricular para o Curso de Engenharia Civil.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em reunião extraordinária, realizada em 20 de setembro de 2012, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta dos Departamentos de Arquitetura Urbanismo e de Controle e Automação, encaminhada pelo memorando EM/DEARQ/DECAT/001/2012, de 5 de março,

### RESOLVE:

**Art. 1º Substituir** os códigos das seguintes disciplinas eletivas e estabelecer as respectivas equivalências:

a) **DESENHO TOPOGRÁFICO, PROJETO E CAD:** de CAT312 para ARQ115;

b) **CAD NA ENGENHARIA:** de CAT303 para ARQ116.

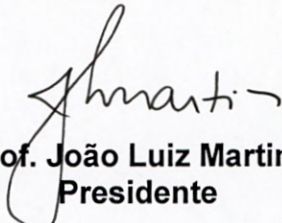
**Art. 2º** A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

**Art. 3º** Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2012.

PUBLICADO EM Nº BOLETIM ADMINISTRATIVO

16 JAN 2015 003

Ouro Preto, em 20 de setembro de 2012.

  
Prof. João Luiz Martins  
Presidente





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



ENGENHARIA CIVIL – Matriz Curricular 2012/2  
Ouro Preto – Campus Morro do Cruzeiro – Escola de Minas

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITOS	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
			<b>375</b>	<b>450</b>			
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
			<b>360</b>	<b>432</b>			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	1º	45	54	3	0	3º
ARQ210	Desenho Arquitetônico	1º	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	1º	30	36	2	0	3º
FIS131	Física II	1º	60	72	3	1	3º
FIS132	Física III	1º	60	72	3	1	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	1º	60	72	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	1º	60	72	4	0	3º
			<b>405</b>	<b>486</b>			
BCC760	Cálculo Numérico	2º	60	72	2	2	4º
CAT118	Mecânica dos Fluidos	2º	60	72	2	2	4º
FIS133	Física IV	2º	60	72	3	1	4º
FIS214	Mecânica Racional	2º	60	72	2	2	4º
GEO290	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	2º	90	108	4	2	4º
MTM151	Estatística e Probabilidade	2º	60	72	4	0	4º
			<b>390</b>	<b>468</b>			
CAT124	Eletrotécnica Geral	3º	75	90	3	2	5º
CAT136	Transferência de Calor e Massa B	3º	45	54	1	2	5º
CIV105	Resistência dos Materiais I	3º	75	90	3	2	5º
CIV203	Sistemas Estruturais	3º	60	72	4	0	5º
CIV224	Hidráulica I	3º	60	72	2	2	5º
CIV244	Mecânica dos Solos I	3º	60	72	2	2	5º
			<b>375</b>	<b>450</b>			
CIV106	Resistência dos Materiais II	4º	60	72	2	2	6º
CIV208	Teoria das Estruturas I	4º	75	90	3	2	6º
CIV225	Hidráulica II	4º	45	54	2	1	6º
CIV237	Materiais de Construção I	4º	60	72	2	2	6º
CIV245	Mecânica dos Solos II	4º	60	72	2	2	6º
CIV256	Infra-Estrutura de Vias Terrestres	4º	75	90	3	2	6º
			<b>375</b>	<b>450</b>			
ARQ211	Desenho Estrutural e de Instalações	5º	30	36	2	0	7º
CAT105	Instalações Elétricas	5º	30	36	2	0	7º
CAT106	Instalações Hidráulicas	5º	30	36	2	0	7º
CIV209	Teoria das Estruturas II	5º	75	90	3	2	7º
CIV216	Concreto Armado I	5º	60	72	2	2	7º
CIV226	Hidrologia Aplicada	5º	60	72	3	1	7º
CIV238	Materiais de Construção II	5º	45	54	2	1	7º
CIV246	Fundações	5º	45	54	3	0	7º
			<b>375</b>	<b>450</b>			
CIV217	Concreto Armado II	6º	60	72	2	2	8º
CIV227	Saneamento	6º	75	90	3	2	8º
CIV239	Construção de Edifícios I	6º	60	72	2	2	8º
CIV247	Obras de Terra	6º	45	54	1	2	8º
CIV266	Construções Metálicas I	6º	75	90	3	2	8º
PRO241	Economia I	6º	30	36	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	6º	30	36	2	0	8º
			<b>375</b>	<b>450</b>			
CIV190*	Trabalho de Conclusão de Curso I	7º	60	72	4	0	9º
CIV218	Pontes I	7º	75	90	3	2	9º
CIV240	Construção de Edifícios II	7º	45	54	2	1	9º
CIV258	Superestrutura de Rodovias e Aeroportos	7º	60	72	2	2	9º
CIV259	Ferrovias	7º	60	72	2	2	9º
CIV265	Construções de Madeira	7º	30	36	2	0	9º
PRO242	Economia II	7º	30	36	2	0	9º
PRO244	Organização e Administração II	7º	30	36	2	0	9º
			<b>390</b>	<b>468</b>			
ATV011	Atividade Obrigatória - Estágio Supervisionado	-	160	160	0	10	10º
CIV191*	Trabalho de Conclusão de Curso II	CIV190	240	240	1	15	10º
CIV292	Projeto de Obras Cívicas	8º	30	36	0	2	10º
CIV393	Estágio Supervisionado - Relatório	8º	30	36	0	2	10º
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	8º	45	54	3	0	10º
			<b>505</b>	<b>526</b>			

Rua Diogo de Vasconcelos, 122 - Bairro Pilar - CEP 35400.000 - Ouro Preto - MG

Homepage: [www.ufop.br](http://www.ufop.br) - email: [soc@reitoria.ufop.br](mailto:soc@reitoria.ufop.br) - Fone: (0xx31) 3559.1212 - Fax: (0xx31)3559-1228





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



\* Ficam dispensados de cursar as disciplinas CIV190 e CIV191 os alunos com ingresso no curso de Engenharia Civil anterior ao 2º semestre letivo de 2007 ( Resolução CEPE Nº 3.558).

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

**OBSERVAÇÃO:** Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **180 horas** em disciplinas eletivas.  
Conforme Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITOS	CHS horas	CHS h/a	AULAS	
					T	P
LET911	Tradução de Libras	-	60	72	2	2
BCC702	Programação de Computadores II	BCC701	60	72	2	2
ARQ116	CAD na Engenharia	ARQ204/208/209/ MTM112/122/123/131 CIV200QUI200	30	36	0	2
FIS212	Estrutura da Matéria	3º	60	72	2	2
CAT308	Projetos de Iluminação	4º	30	36	1	1
CAT309	Projeto de Instalações Telefônicas	4º	30	36	0	2
ARQ115	Desenho Topográfico, Projeto e CAD	5º	45	54	1	2
CIV273	Transporte de Sedimentos	5º	60	72	2	2
CIV455	Hidroviás Continentais e Marítimas	5º	45	54	2	1
MIN218	Ensaio de Laboratório em Mecânica dos Solos	5º	45	54	1	2
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
CIV446	Computação Aplicada a Geotécnica	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
PRO302	Ações Empreendedoras	7º	60	72	1	3
CIV275	Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	CIV227	30	36	2	0
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
CIV440	Projeto Geotécnico	8º	60	72	2	2
CIV467	Pontes II	ARQ211/CAT105/162/ CIV218/240/265/ PRO242/244/QUI200	45	54	2	1