CURSO DE ENGENHARIA CIVIL-2009/1

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITOS	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CAT108	Geometria Descritiva	-	5	90	4	2	1º
CAT109	Desenho Técnico	-	1	30	1	1	1º
CIV200	Introdução à Engenharia Civil	-	1	15	1	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
			22	**375**			
CAT104	Topografia e Desenho Topográfico	-	4	90	2	4	2º
CIC107	Programação de Computadores I	-	3	60	2	2	2º
EFD301	Educação Física e Desportos I	-	1	30	0	2	2º
FIS209	Mecânica Clássica	-	3	60	2	2	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	-	4	60	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	-	4	60	4	0	2º
			19	**360**			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	1º	3	45	3	0	3º
CAT110	Desenho Arquitetônico	1º	3	60	2	2	3º
EFD302	Educação Física e Desportos II	-	1	30	0	2	3º
FIL200	Introdução à Filosofia da Ciência e das Idéias	1º	2	30	2	0	3º
FIS210	Física Térmica	1º	3	60	2	2	3º
FIS211	Eletromagnetismo	1º	3	60	2	2	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	1º	4	60	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	1º	4	60	4	0	3º
			23	**405**			
CAT118	Mecânica dos Fluidos	2º	3	60	2	2	4º
CIC170	Cálculo Numérico	2º	3	60	2	2	4º
FIS213	Oscilações e Ondas	2º	3	60	2	2	4º
FIS214	Mecânica Racional	2º	3	60	2	2	4º
GEO290	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	2º	5	90	4	2	4º
MTM151	Estatística e Probabilidade	2º	4	60	4	0	4º
			21	**390**			
CAT124	Eletrotécnica Geral	3º	4	75	3	2	5º
CAT136	Transferência de Calor e Massa B	3º	2	45	1	2	5º
CIV105	Resistência dos Materiais I	3º	4	75	3	2	5º
CIV203	Sistemas Estruturais	3º	4	60	4	0	5º
CIV224	Hidráulica I	3º	3	60	2	2	5º
CIV244	Mecânica dos Solos I	3º	3	60	2	2	5º
			20	**375**			
CIV106	Resistência dos Materiais II	4º	3	60	2	2	6º
CIV208	Teoria das Estruturas I	4º	4	75	3	2	6º
CIV225	Hidráulica II	4º	2	45	2	1	6º
CIV237	Materiais de Construção I	4º	3	60	2	2	6º
CIV245	Mecânica dos Solos II	4º	3	60	2	2	6º
CIV256	Infra-Estrutura de Vias Terrestres	4º	4	75	3	2	6º
			19	**375**			
CAT105	Instalações Elétricas	5º	2	30	2	0	7º
CAT106	Instalações Hidráulicas	5º	2	30	2	0	7º
CAT111	Desenho Estrutural e de Instalações	5º	2	30	2	0	7º
CIV209	Teoria das Estruturas II	5º	4	75	3	2	7º
CIV216	Concreto Armado I	5º	3	60	2	2	7º
CIV226	Hidrologia Aplicada	5º	3	60	3	1	7º
CIV238	Materiais de Construção II	5º	2	45	2	1	7º
CIV246	Fundações	5º	3	45	3	0	7º
			21	**375**			
CIV217	Concreto Armado II	6º	3	60	2	2	8º
CIV227	Saneamento	6º	4	75	3	2	8º
CIV239	Construção de Edifícios I	6º	3	60	2	2	8º
CIV247	Obras de Terra	6º	2	45	1	2	8º
CIV266	Construções Metálicas I	6º	4	75	3	2	8º
PRO241	Economia I	6º	2	30	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	6º	2	30	2	0	8º
			20	**375**			
CIV190	Trabalho de Conclusão de Curso I	7º	4	60	4	0	9º
CIV218	Pontes I	7º	4	75	3	2	9º
CIV240	Construção de Edifícios II	7º	2	45	2	1	9º
CIV258	Superestrutura de Rodovias e Aeroportos	7º	3	60	2	2	9º
CIV259	Ferrovias	7º	3	60	2	2	9º
CIV265	Construções de Madeira	7º	2	30	2	0	9º
PRO242	Economia II	7º	2	30	2	0	9º
PRO244	Organização e Administração II	7º	2	30	2	0	9º
			22	**390**			
ATV011	Atividade Obrigatória – Estágio Supervisionado	-	5	160	0	10	10º
CIV191	Trabalho de Conclusão de Curso II	CIV190	8	240	1	15	10º
CIV292	Projeto de Obras Civis	8º	1	30	0	2	10º
CIV393	Estágio Supervisionado – Relatório	8º	1	30	0	2	10º
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	8º	3	45	3	0	10º
			18	**505**			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	63	188	3465
Disciplinas Eletivas	-	12	255
Estágios	1	5	160
Trabalho de Conclusão de Curso	2	12	300
TOTAL	**66**	**217**	**4180**

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **12 créditos** em disciplinas eletivas.

Conforme a Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, todas as cargas horárias apresentadas são em horas, sendo que as disciplinas obrigatórias e eletivas são desenvolvidas em aulas de 50 minutos, durante as 18 semanas letivas.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITOS	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CAT303	CAD na Engenharia	2º	1	30	0	2	4º ao 10º
FIS212	Estrutura da Matéria	3º	3	60	2	2	5º
CAT308	Projetos de Iluminação	4º	2	30	1	1	6º ao 10º
CAT309	Projeto de Instalações Telefônicas	4º	1	30	0	2	6º ao 10º
CAT312	Desenho Topográfico, Projeto e CAD	5º	2	45	1	2	7º ao 10º
CIC108	Programação de Computadores II	CIC107	3	60	2	2	3º ao 10º
CIV273	Transporte de Sedimentos	5º	3	60	2	2	7º ao 10º
CIV455	Hidrovias Continentais e Marítimas	5º	2	45	2	1	7º ao 10º
MIN218	Ensaios de Laboratório em Mecânica dos Solos	5º	2	45	1	2	7º ao 10º
CIV404	Análise Matricial de Estruturas	6º	2	45	2	1	8º ao 9º
CIV411	Alvenaria Estrutural	6º	1	30	1	1	8º ao 10º
CIV421	Tópicos de Obras Hidráulicas	6º	3	60	2	2	8º ao 10º
CIV423	Tratamento de Esgotos	6º	2	45	2	1	8º ao 10º
CIV424	Gerenciamento de Recursos Hídricos A	6º	3	45	3	0	8º ao 10º
CIV428	Drenagem Urbana	6º	2	45	1	2	8º ao 10º
CIV431	Gestão de Obras em Construção Civil	6º	2	30	2	0	8º ao 10º
CIV446	Computação Aplicada a Geotécnia	6º	3	60	2	2	8º ao10º
CIV451	Manutenção de Via Permanente Ferroviária	CIV259	2	45	1	2	8º ao 10º
CIV452	Planejamento e Engenharia de Tráfego	6º	2	30	2	0	8º ao 10º
CIV275	Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	CIV227	3	60	2	2	9º ao10º
CIV464	Perfis Leves	7º	1	30	1	1	9º ao 10º
CIV465	Cálculo de Estruturas de Edifícios em Concreto Armado	7º	2	60	1	3	9º ao 10º
CIV466	Construções Metálicas II	CIV266	3	60	3	1	9º ao 10º
PRO302	Ações Empreendedoras	7º	2	60	1	3	9º
CIV440	Projeto Geotécnico	8º	3	60	2	2	10º
			49	**1050**			