

Curso de Engenharia Civil

Autorização pela Portaria/MEC nº 584 de 17/08/2015, publicado no D.O.U. em 18/08/2015

Coordenador: Prof. Rodolfo Lucas Bortoluzzi - **Matriz Curricular – Grade 111**

DISCIPLINA	Nº CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PROFESSORES (AS)
1º Semestre			
QUÍMICA GERAL – EXTENSÃO I	4	72	
DESENHO TÉCNICO	4	72	
MATEMÁTICA BÁSICA	4	72	
COMPUTAÇÃO BÁSICA E PROGRAMAÇÃO	4	72	
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E AO TRABALHO CIENTÍFICO	4	72	
TOTAL	20	360	
2º Semestre			
CÁLCULO I	4	72	
FÍSICA I	4	72	
CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS – EXTENSÃO II	4	72	
GEOMETRIA ANALÍTICA	4	72	
DESENHO 2D	4	72	
TOTAL	20	360	
3º Semestre			
CÁLCULO II	4	72	
ÁLGEBRA LINEAR	4	72	
FÍSICA II	4	72	
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	4	72	
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	4	72	
TOTAL	20	360	
4º Semestre			
ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	72	
HIDRÁULICA E MECÂNICA DOS FLUÍDOS	4	72	
DISCIPLINA ELETIVA*	4	72	
ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	4	72	
SEGURANÇA DO TRABALHO E GESTÃO DE PESSOAS	4	72	
TOTAL	20	360	
5º Semestre			
MECANICA DOS SOLOS I	4	72	
TRANSPORTES	4	72	
GEOLOGIA APLICADA	4	72	
TOPOGRAFIA – EXTENSÃO III	4	72	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	4	72	
TOTAL	20	360	
6º Semestre			
MECANICA DOS SOLOS II	4	72	
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES I	4	72	
TEORIA DAS ESTRUTURAS I	4	72	
PROJETO GEOMÉTRICO DE ESTRADAS	4	72	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	4	72	
TOTAL	20	360	
7º Semestre			
TEORIA DAS ESTRUTURAS II	4	72	
SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS I	4	72	
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES II	4	72	
CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO	4	72	
HIDROLOGIA APLICADA	4	72	
TOTAL	20	360	

8º Semestre		
FUNDACÕES	4	72
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO I	4	72
ARQUITETURA, URBANISMO E TRANSPORTES URBANOS	4	72
CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS – EXTENSÃO IV	4	72
TOPOGRAFIA II	4	72
TOTAL	20	360
9º Semestre		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	4	72
ESTRUTURA METÁLICAS E DE MADEIRA	4	72
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO II	4	72
PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS	5	90
DISCIPLINA ELETIVA*	4	72
TOTAL	20	360
10º Semestre		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	10	180
TCC	10	180
TOTAL	20	360
Atividades Complementares		100
Soma :	200	3700
DISCIPLINAS ELETIVAS:		
* EMPREENDEDORISMO		
* TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL		
* LIBRAS – LINGUAGEM BRASILEIRA DE SINAIS		
* HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA		
* DIREITOS HUMANOS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL		