

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
1º PERÍODO		
Introdução à Engenharia Civil	40	-
Língua Portuguesa	60	-
Metodologia da Pesquisa Científica	60	-
Introdução ao Cálculo	80	-
Química Geral e Orgânica	80	-
Geometria Analítica	40	-
TOTAL	360	
2º PERÍODO		
Desenho Técnico	60	-
Álgebra Linear	80	Introdução ao Cálculo
Física I	80	Introdução ao Cálculo
Cálculo I	80	Introdução ao Cálculo
Postura Profissional	40	-
Física Experimental I	40	Introdução ao Cálculo
TOTAL	380	
3º PERÍODO		
Elementos de Arquitetura	40	Desenho Técnico
Cálculo II	80	Cálculo I
Física II	80	Introdução ao Cálculo e Física I
Expressão Gráfica	60	-
Mecânica dos Sólidos I	60	Cálculo I
Programação e Algoritmo	80	-
TOTAL	400	
4º PERÍODO		
Cálculo III	80	Cálculo II
Mecânica dos Sólidos II	60	Mecânica dos Sólidos I
Engenharia do Meio Ambiente	40	-
Seminário Interdisciplinar I	40	-
Segurança do Trabalho	40	-
Física III	80	Física II
Física Experimental II	40	Física II e Física Experimental I
Fundamentos em Gerenciamento de Projetos	40	-
TOTAL	420	
5º PERÍODO		
Cálculo Numérico	80	Cálculo I, II e Programação
Resistência dos Materiais I	80	Física I e Mecânica dos Sólidos
Probabilidade e Estatística	80	-
Mecânica dos Fluidos	40	-
Laboratório de Materiais de Construção Civil	60	Química Geral
Materiais de Construção Civil	60	Química Geral
TOTAL	400	

6º PERÍODO		
Fenômenos de Transporte	80	Física II
Geotécnica	60	Química Geral
Termodinâmica e Transmissão de Calor	80	-
Hidrologia	40	Fenômenos de Transporte e Probabilidade e Estatística
Resistência de Materiais II	80	Resistência dos Materiais I
Tecnologia da Construção Civil	60	Materiais de Construção Civil
TOTAL	400	

7º PERÍODO		
Aspectos Legais da Engenharia	60	-
Seminário Interdisciplinar II	40	Seminário Interdisciplinar I
Hidráulica	80	Fenômenos de Transporte
Laboratório de Mecânica dos Solos	40	Introdução ao Cálculo
Análise de Estrutura I	60	Resistência de Materiais II
Mecânica dos Solos I	80	Resistência dos Materiais II e Geotécnica
Estrada de Rodagem	40	Fenômenos de Transporte
TOTAL	400	

8º PERÍODO		
Eletiva I	40	-
Trabalho Final de Curso I	40	Metodologia de Pesquisa
Engenharia Econômica	60	-
Saneamento Básico	80	Hidráulica
Estrutura de Concreto I	60	Resistência dos Materiais II e Análise de Estrutura I
Mecânica dos Solos II	60	Mecânica dos Solos I
Estrutura de Madeira	40	Materiais de Construção Civil e Análise de Estrutura
Gerenciamento de Empreendimentos de Construção Civil	40	Fundamentos em Gerenciamento de Projetos
TOTAL	420	

9º PERÍODO		
Eletiva II	40	-
Estágio Supervisionado I	80	Ter cursado no mínimo 70% da CH
Trabalho Final de Curso II	80	Trabalho Final de Curso I
Liderança e Gestão	40	-
Instalações Hidráulicas e Sanitárias Prediais	40	Hidráulica
Estrada de Ferro	40	Fenômeno do Transporte
Instalações Elétricas Prediais	40	Física III
Estrutura de Concreto II	60	Estrutura de Concreto II
TOTAL	420	

10º PERÍODO		
Trabalho Final de Curso III	40	Trabalho Final de Curso II
Ética e Legislação Profissional	40	-
Estrutura de Aço	60	Resistência dos Materiais II
Organização Industrial	60	-
Estágio Supervisionado II	120	Ter cursado no mínimo 70% da CH
Análise de Estrutura II	60	Trabalho Final de Curso I e II
TOTAL	420	
Atividades Complementares	200	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	4180	