

MATRIZ CURRICULAR

Curso de Graduação em Engenharia Civil

1º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Cálculo I	4 horas semanais
Informática	4 horas semanais
Desenho Técnico para Engenharia Civil	4 horas semanais
Introdução à Engenharia Civil	2 horas semanais
Administração Aplicada	4 horas semanais
Química I	2 horas semanais

2º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Cálculo II	4 horas semanais
Física I	4 horas semanais
Química II	4 horas semanais
Economia	2 horas semanais
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	2 horas semanais
Comunicação e Expressão	2 horas semanais
Metodologia da Pesquisa Científica	2 horas semanais

3º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Cálculo III	4 horas semanais
Física II	4 horas semanais
Estatística Aplicada	4 horas semanais
Topografia	4 horas semanais
Gestão Ambiental	2 horas semanais
Responsabilidade Social e Relações Étnico-Raciais	2 horas semanais

4º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Empreendedorismo	2 horas semanais
Mecânica Aplicada	4 horas semanais
Mecânica dos Solos I	4 horas semanais
Eletricidade Aplicada à Engenharia Civil	4 horas semanais
Fenômeno dos Transportes	4 horas semanais
Engenharia do Trabalho	2 horas semanais

5º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Hidrologia Geral	4 horas semanais
Geologia	4 horas semanais
Qualidade na Construção Civil	4 horas semanais
Saneamento Básico	4 horas semanais
Fundamentos de Arquitetura e Urbanização	4 horas semanais

6º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Resistência dos Materiais I	4 horas semanais
Mecânica dos Solos II	4 horas semanais
Hidráulica	4 horas semanais
Materiais da Construção Civil I	4 horas semanais
Sistemas Construtivos I	4 horas semanais

7º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Resistência dos Materiais II	4 horas semanais
Gerenciamento de Obras	4 horas semanais
Estradas, Projeto e Construção	4 horas semanais
Instalações Hidráulicas e Prediais	4 horas semanais
Materiais de Construção Civil II	2 horas semanais
Sistemas Construtivos II	2 horas semanais

8º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Estruturas Metálicas I	4 horas semanais
Concreto Estrutural I	4 horas semanais
Fundações	4 horas semanais
Custos e Orçamentos na Construção Civil	2 horas semanais
Transporte e Engenharia de Tráfego Urbano	2 horas semanais
Gestão da Cadeia de Suprimentos	2 horas semanais
Optativa I	2 horas semanais

9º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Gestão de Projetos	2 horas semanais
Estruturas Metálicas II	4 horas semanais
Concreto Estrutural II	4 horas semanais
Construção Enxuta	2 horas semanais
Legislação e Normas Técnicas	2 horas semanais
Trabalho de Conclusão de Curso I	4 horas semanais
Optativa II	2 horas semanais
Estágio Supervisionado I	80 horas

10º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Trabalho de Conclusão de Curso II	8 horas semanais
Optativa III	4 horas semanais
Pontes	4 horas semanais
Concreto Armado e Protendido	4 horas semanais
Estágio Supervisionado II	80 horas
Total Semestral	400 horas
Atividades Complementares	80 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	4.240 horas