

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Graduação em Engenharia Civil

<b>1º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>2º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>3º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>4º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>5º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>6º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>7º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>8º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>9º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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

<b>10º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
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
<b>Total Semestral</b>	<b>400 horas</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>80 horas</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>4.240 horas</b>