



**FACULDADES INTEGRADAS DE BAURU**  
**BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL**  
**MATRIZ CURRICULAR**

<b>Disciplinas (1º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Informática I	36
Introdução À Engenharia	36
Pré-Cálculo	72
Química Aplicada	72
Meio Ambiente E Sustentabilidade	36
Métodos E Técnicas De Pesquisa	36
Sociologia	36
Técnicas De Comunicação E Expressão	36
<b>Disciplinas (2º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Desenho Técnico I	36
Cálculo Diferencial E Integral I	72
Física Geral I	72
Administração Para Engenharia	36
Geometria Analítica E Álgebra Linear	36
Informática II	72
<b>Disciplinas (3º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Desenho Técnico I	36
Cálculo Diferencial E Integral I	72
Física Geral I	72
Administração Para Engenharia	36
Geometria Analítica E Álgebra Linear	36
Informática II	72
<b>Disciplinas (4º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Desenho Técnico II	36
Cálculo Diferencial E Integral II	72
Física Geral II	72
Laboratório de Modelos e Instrumentação	36
Mecânica Dos Sólidos	36
Ciência E Tecnologia Dos Materiais	72
Materiais Da Construção Civil	36
<b>Disciplinas (5º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Resistência Dos Materiais I	72
Cálculo Diferencial E Integral III	72
Física Geral III	72
Cálculo Numérico	72
Arquitetura	36
Pavimentação	36

<b>Disciplinas (6º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Análise De Estruturas I	72
Resistência Dos Materiais II	72
Geodésia E Topografia	72
Hidrologia	72
Estatística E Probabilidade	72
<b>Disciplinas (7º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Análise De Estruturas II	72
Estruturas De Concreto I	72
Fenômeno Dos Transportes E Mecânica Dos Fluidos	72
Desenho Universal	36
Novas Tecnologias Da Construção	36
Geologia Geral	72
<b>Disciplinas (8º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Assistência de Enfermagem em Oncologia	72
Bioestatística	36
Didática aplicada à Enfermagem	36
Ética e Legislação de Enfermagem	36
Assistência de enfermagem em Queimados	72
Assistência de Enfermagem em Diálise e Hemodiálise	36
Gestão da qualidade e segurança do paciente	72
<b>Disciplinas (9º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Mecânicas Dos Solos	72
Estruturas De Concreto II	72
Estruturas Metálicas E De Madeiras	72
Hidráulica	72
Projetos De Estradas	36
Modelagem Da Informação Na Construção	36
<b>Disciplinas (10º semestre)</b>	<b>Carga Horária</b>
Segurança Nas Edificações	36
Fundações	72
Liderança, Empreendedorismo E Inovação	36
Engenharia Econômica	36
Projetos de Sistema de Abastecimento de Água	36
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário	36
Engenharia Urbana	36
Drenagem Urbana	36

<b>Disciplinas Optativas</b>	<b>Carga Horária</b>
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	36
Ambientes Virtuais	36
Responsabilidade Social	36
Responsabilidade Social	36
Tópicos Especiais I	36
Tópicos Especiais II	36
Negociação	36
Consultoria Empresarial	36
Tecnologias Urbanas	36

### **Resumo das Atividades e da Carga Horária**

<b>Atividades</b>	<b>Carga Horária</b>
Disciplinas	2880
Estágio supervisionado	260
Atividades complementares	100
Projeto de extensão	360
<b>Total</b>	<b>3600</b>