

**Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil**  
**Bacharelado**  
**Vigência: 2019**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
<b>1º PERÍODO</b>			
Ciências Ambientais	30	-	30
Economia	30	-	30
Expressão Gráfica	15	45	60
Introdução a Engenharia	60	-	60
Língua Portuguesa	30	-	30
Matemática Aplicada	60	-	60
Metodologia de Pesquisa Científica	30	-	30
<b>SUBTOTAL</b>	<b>255</b>	<b>45</b>	<b>300</b>
<b>2º PERÍODO</b>			
Cálculo Diferencial e Integral I	60	-	60
Desenho Auxiliado por Computador	-	30	30
Física Geral e Experimental I	45	15	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	-	60
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	30	-	30
Química Geral e Experimental	45	15	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>300</b>
<b>3º PERÍODO</b>			
Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	60
Desenho Técnico Civil	-	30	30
Física Geral e Experimental II	45	15	60
Mecânica Geral	60	-	60
Noções de Direito	30	-	30
Probabilidade e Estatística	60	-	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>255</b>	<b>45</b>	<b>300</b>
<b>4º PERÍODO</b>			
Cálculo Diferencial e Integral III	60	-	60
Cálculo Numérico	60	-	60
Física Geral e Experimental III	45	15	60
Introdução à Geotecnia	30	-	30
Projeto Interdisciplinar Integrado I	-	30	30
Resistência dos Materiais I	60	-	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>255</b>	<b>45</b>	<b>300</b>
<b>5º PERÍODO</b>			
Eletricidade Aplicada	45	15	60
Materiais de Construção Civil I	15	15	30
Mecânica dos Solos I	45	15	60
Resistência dos Materiais II	60	-	60
Topografia e Geoprocessamento	60	30	90
<b>SUBTOTAL</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>300</b>
<b>6º PERÍODO</b>			
Arquitetura e Urbanismo	30	-	30
Empreendedorismo	30	-	30
Fenômenos de Transporte	45	15	60
Hidráulica I	15	15	30
Instalações Elétricas Prediais	15	15	30
Materiais de Construção Civil II	15	15	30
Mecânica dos Solos II	15	15	30
Projeto e Construção de Estradas I	60	-	60
Projeto Interdisciplinar Integrador II	-	30	30
<b>SUBTOTAL</b>	<b>225</b>	<b>105</b>	<b>330</b>

## Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil

Bacharelado

Vigência: 2019

7º PERÍODO			
Estática das Estruturas I	60	-	60
Hidráulica II	15	15	30
Projeto e Construção de Estradas II	15	15	30
Recursos Hídricos e Hidrologia Aplicada	60	-	60
Saneamento Básico	30	30	60
Tecnologia da Construção Civil I	45	15	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>300</b>
8º PERÍODO			
Estática das Estruturas II	60	-	60
Estruturas de Concreto Armado I	60	-	60
Fundações e Obras de Terra	60	-	60
Optativa I	30	-	30
Planejamento Urbano e Regional	30	-	30
Projeto Interdisciplinar Integrado III		30	30
Tecnologia da Construção Civil II	45	15	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>285</b>	<b>45</b>	<b>330</b>
9º PERÍODO			
Administração para Engenharia	30	-	30
Engenharia de Transportes	60	-	60
Estágio Curricular Supervisionado I			180
Estruturas de Concreto Armado II	60	-	60
Estruturas de Madeira	30	-	30
Optativa II	30	-	30
Planejamento e Gerenciamento de Obras	60	-	60
Trabalho de Conclusão de Curso I	-	60	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>270</b>	<b>60</b>	<b>510</b>
10º PERÍODO			
Estágio Curricular Supervisionado II	-	-	180
Estruturas Metálicas	90	-	90
Ética e Legislação Profissional	30	-	30
Gestão Ambiental	30	-	30
Instalações Hidro Sanitárias Prediais	30	-	30
Pontes e Estruturas de Concreto Protendido	60	-	60
Saúde e Segurança do Trabalho	30	-	30
Trabalho de Conclusão de Curso II	-	60	60
<b>SUBTOTAL</b>	<b>270</b>	<b>60</b>	<b>510</b>

(1) CH de Disciplinas teóricas-práticas	3.030
(2) CH de Estágio Curricular Supervisionado	360
(3) CH de Atividades Complementares	120
(4) Projeto Interdisciplinar Integrado	90
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>3.600 horas</b>

Disciplinas Optativas (Relação de Opções)*	Hora aula semestral
Aeroportos	30
Engenharia de Tráfego	30
Ferrovias	30
Gestão de Resíduos Sólidos	30
Inglês Instrumental para Engenharia	30
Libras – Linguagem Brasileira de Sinais	30
Obras Hidráulicas	30
Recursos Energéticos e Desenvolvimento Sustentável	30

**Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil**  
**Bacharelado**  
**Vigência: 2019**