

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil
 Bacharelado
 Vigência: 2017

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	Total
1º período			
Ciências Ambientais	40	-	40
Expressão Gráfica	20	60	80
Introdução à Engenharia	40	-	40
Língua Portuguesa	40	-	40
Matemática Aplicada	80	-	80
Metodologia de Pesquisa Científica	40	-	40
Tecnologia da Informação	40	-	40
SUBTOTAL	300	60	360
Atividades Complementares I			15
2º período			
Cálculo Diferencial e Integral I	80	-	80
Desenho Auxiliado por Computador	-	40	40
Economia	40	-	40
Física Geral e Experimental I	60	20	80
Geometria Analítica	40	-	40
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	40	-	40
Química Geral e Experimental	60	20	80
SUBTOTAL	320	80	400
Atividades Complementares II			15
3º período			
Álgebra Linear	40	-	40
Cálculo Diferencial e Integral II	80	-	80
Física Geral e Experimental II	60	20	80
Mecânica Geral	40	-	40
Noções de Direito	40	-	40
Probabilidade e Estatística	80	-	80
SUBTOTAL	340	20	360
Atividades Complementares III			15
4º período			
Cálculo Numérico	80	-	80
Ética e Legislação Profissional	40	-	40
Física Geral e Experimental III	60	20	80
Geologia	40	-	40
Mecânica dos Sólidos	80	-	80
Projeto Integrador I	40	-	40
SUBTOTAL	340	20	360
Atividades Complementares IV			15
5º período			
Empreendedorismo	40	-	40
Hidrologia	80	-	80
Mecânica dos Flúidos	60	20	80
Resistência dos Materiais	60	20	80
Topografia	60	20	80
SUBTOTAL	300	60	360
Atividades Complementares V			15
6º período			
Arquitetura	40	-	40
Hidráulica	80	-	80
Materiais de Construção Civil I	60	20	80
Mecânica dos Solos	60	20	80
Responsabilidade Socioambiental	40	-	40
Tecnologias e Economia de Transportes	40	-	40
SUBTOTAL	320	40	360
Atividades Complementares VI			15
7º período			

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil
 Bacharelado
 Vigência: 2017

Estradas	80	-	80
Instalações Elétricas	20	20	40
Instalações Hidráulica	20	20	40
Materiais de Construção Civil II	40	40	80
Projeto Integrador II	40	-	40
Saúde e Segurança do Trabalho	40	-	40
Teorias das Estruturas I	80	-	80
SUBTOTAL	320	80	400
Atividades Complementares VII			15
8º período			
Estrutura de Concreto Armado I	80	-	80
Fundações	40	40	80
Optativa I	40	-	40
Processos Construtivos	40	40	80
Projetos de Estradas	-	40	40
Teoria das Estruturas II	80	-	80
SUBTOTAL	280	120	400
Atividades Complementares VIII			15
9º período			
Estágio Supervisionado I	-	-	100
Estruturas de Concreto Armado II	80	-	80
Optativa II	40	-	40
Projeto Integrador III	40	-	40
Saneamento	60	20	80
Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	40	-	40
SUBTOTAL	260	20	380
10º período			
Estágio Supervisionado II	-	-	100
Planejamento e Gerenciamento de Obras	40	-	40
Pontes	40	-	40
Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	40	-	40
SUBTOTAL	120	-	220
TOTAL			3.600

Carga Horária	
(1) CH de Disciplinas presenciais	3.280
(2) CH de Estágio Supervisionado	200
(3) CH de Atividades Complementares	100
(4) Projeto Interdisciplinar Integrado	120
Carga horária total do curso	3.700 horas

Disciplinas Optativas (Relação de Opções)	Carga Horária
Aeroportos	40
Engenharia de Tráfego	40
Ferrovias	40
Gestão de Resíduos Sólidos	40
Inglês Instrumental para Engenharia	40
Libras – Linguagem Brasileira de Sinais	40
Obras Hidráulicas	40