

Estrutura Curricular do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária		Crédito
		Hora aula	Hora relógio	
1º	Introdução à Engenharia Civil	54	45	3
	Programação de Computador	54	45	3
	Química Geral	108	90	6
	Cálculo I	72	60	4
	Humanidades	54	45	3
	Leitura e Produção de Textos	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	414	345	23
2º	Cálculo II	72	60	4
	Física I	72	60	4
	Desenho Técnico para Engenharia e Arquitetura	54	45	3
	Educação para a Diversidade e Meio Ambiente	54	45	3
	Topografia Aplicada à Engenharia Civil I	54	45	3
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	396	330	22
3º	Cálculo III	72	60	4
	Ciências dos Materiais	54	45	3
	Desenho Auxiliado por Computador para Engenharia e Arquitetura	54	45	3
	Topografia Aplicada à Engenharia Civil II	54	45	3
	Mecânica Vetorial	72	60	4
	Probabilidade e Estatística	54	45	3
	Física II	72	60	4
Atividades Complementares	18	15	1	
	Subtotal	450	375	25
4º	Eletiva	54	45	3
	Cálculo Numérico	54	45	3
	Equações Diferenciais	54	45	3
	Mecânica dos Fluidos	54	45	3
	Resistência dos Materiais I	72	60	4
	Física III	72	60	4
	Geologia	54	45	3
	Projeto de Edificações	54	45	3
	Metodologia Científica	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	540	450	30

5º	Resistência dos Materiais II	72	60	4
	Hidráulica	72	60	4
	Materiais de Construção I	72	60	4
	Mecânica dos Solos I	72	60	4
	Teoria das Estruturas I	72	60	4
	Geoprocessamento Aplicado	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		432	360	24
6º	Hidrologia	54	45	3
	Materiais de Construção II	72	60	4
	Instalações Hidráulicas e Sanitárias I	54	45	3
	Mecânica dos Solos II	72	60	4
	Sistema de Abastecimento de Água	54	45	3
	Teoria das Estruturas II	72	60	4
	Instalações Elétricas	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		450	375	25
7º	Engenharia de Estrada I	72	60	4
	Estrutura de Concreto Armado I	72	60	4
	Instalações Hidráulicas e Sanitárias II	54	45	3
	Sistemas de Drenagem Pluvial Urbana	54	45	3
	Sistemas de Esgotamento Sanitário	54	45	3
	Tecnologia das Edificações I	72	60	4
	Planejamento Urbano	54	45	3
	Optativa I	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		504	420	28
8º	Estrutura de Madeira	54	45	3
	Estrutura de Concreto Armado II	72	60	4
	Estrutura de Aço	72	60	4
	Tecnologia das Edificações II	72	60	4
	Engenharia de Estradas II	72	60	4
	Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais	54	45	3
	Estágio I	108	90	6
Subtotal		504	420	28
9º	Fundações e Obras de Contenção	72	60	4
	Planejamento e Orçamentação de Obras	72	60	4
	Pontes	54	45	3
	Geotecnia	54	45	3
	Legislação e Impactos Ambientais	72	60	4
	Engenharia de Transportes	54	45	3
	Optativa II	54	45	3
	TIM I - Urbano	54	45	3
Subtotal		486	405	27
10º	Engenharia de Estruturas e Prática Estrutural	72	60	4
	Segurança do Trabalho	54	45	3
	Gestão de Projetos na Construção Civil	54	45	3
	Optativa III	54	45	3
	TIM II - Processo Construtivo	54	45	3
Estágio II	108	90	6	

Subtotal	396	330	22
TOTAL DO CURSO	4572	3810	254