

Estrutura Curricular do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária		Crédito
		Hora aula	Hora relógio	
1º	Fundamentos de Matemática	54	45	3
	Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	4
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	60	4
	Química Geral	72	60	4
	Geometria Descritiva	72	60	4
	Geologia Geral	72	60	4
	Introdução à Engenharia Civil	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	468	390	26
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	4
	Física I	72	60	4
	Língua Portuguesa e Produção de Texto	72	60	4
	Fundamentos de Computação	72	60	4
	Metodologia Científica	36	30	2
	Desenho Técnico	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	414	345	23
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	4
	Física II	72	60	4
	Estatística e Probabilidade	72	60	4
	Mecânica Geral	72	60	4
	Ciência dos Materiais	72	60	4
	Cálculo Numérico	72	60	4
	Arquitetura e Urbanismo	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	522	435	29
4º	Cálculo Diferencial e Integral IV	72	60	4
	Física III	72	60	4
	Teoria das Estruturas I	72	60	4
	Materiais de Construção I	72	60	4
	Projeto Arquitetônico	72	60	4
	Resistência dos Materiais I	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	450	375	25
5º	Hidráulica Aplicada	72	60	4
	Topografia	72	60	4
	Mecânica dos Solos I	72	60	4
	Resistência dos Materiais II	72	60	4
	Teoria das Estruturas II	72	60	4
	Mecânica dos Fluidos	72	60	4
	Materiais de Construção II	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	504	420	28

6º	Inglês Instrumental	54	45	3
	Hidrologia Aplicada	72	60	4
	Instalações Elétricas Prediais	72	60	4
	Teoria das Estruturas III	72	60	4
	Planejamento e Orçamento	72	60	4
	Mecânica dos Solos II	72	60	4
	Estruturas Metálicas	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		504	420	28
7º	Concreto Armado I	72	60	4
	Instalações Hidrossanitárias Prediais	54	45	3
	Gestão e Inovação Produtiva	72	60	4
	Tecnologia das Construções I	72	60	4
	Higiene Industrial e Segurança do Trabalho	54	45	3
	Saneamento Urbano	36	30	2
	Estradas	72	60	4
	Optativa	54	45	3
Atividades Complementares	18	15	1	
Subtotal		504	420	28
8º	Direito e Legislação aplicado à Engenharia Civil	36	30	2
	Concreto Armado II	72	60	4
	Transporte	72	60	4
	Tecnologia das Construções II	72	60	4
	Optativa	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		324	270	18
9º	Humanidades e Ciências Sociais	54	45	3
	Economia	72	60	4
	Fundações	72	60	4
	Pontes	72	60	4
	Metodologia Aplicada ao TCC I	54	45	3
	Optativa	54	45	3
	Eletiva	36	30	2
Atividades Complementares	18	15	1	
Subtotal		432	360	24
10º	Pesquisa Operacional Aplicada à Engenharia Civil	72	60	4
	Estruturas de Madeira	72	60	4
	Patologia das Construções	72	60	4
	Metodologia Aplicada ao TCC II	72	60	4
	Optativa	54	45	3
	Eletiva	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
	Estágio Supervisionado	252	210	14
Subtotal		648	540	36
TOTAL DO CURSO		4770	3975	265