



## Engenharia Civil

### Organização Curricular Anualizada

#### LEGENDAS

Tempos = aulas por semana  
 h a = horas aula no período  
 h = horas no período

Conteúdos Básicos	Conteúdos Profissionalizantes	Conteúdos Específicos	Eletiva	Estágio	TCC
Tempos	Tempos	Tempos	Tempos	Tempos	Tempos
h a / h	h a / h	h a / h	h a / h	h	h a / h

1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	
Bases Matemáticas I e Função de Uma Variável 4 160 / 133,3	Fenômenos Eletromagnéticos, Ópticos e Ondulatórios 4 160 / 133,3	Topografia e Cartografia 3 120 / 100	Ciência e Tecnologia dos Materiais de Construção 3 120 / 100	Planejamento e Controle de Obras 2 80 / 66,7	Conteúdos Básicos 45,96% 1913,33
Geometria Analítica 1 40 / 33,3	Interações Atômicas e Moleculares 2 80 / 66,7	Cálculo Aplicado à Engenharia 4 160 / 133,3	Análise de Estruturas 3 120 / 100	Hidráulica das Águas Subterrâneas 2 80 / 66,7	Conteúdos Profissionalizantes 21,62% 900
Origem da Vida, Diversidade e Transformações nos Seres Vivos e Ambiente 2 80 / 66,7	Estrutura Dinâmica e Social: Ciência Tecnologia e Sociedade 2 80 / 66,7	Mecânica dos Sólidos e Resistência dos Materiais I 4 160 / 133,3	Hidráulica e Hidrologia 3 120 / 100	Estruturas de Aço e de Madeira 2 80 / 66,7	Conteúdos Específicos 17,61% 733,33
Bases Computacionais da Ciência, Natureza e Processamento da Informação 4 160 / 133,3	Introdução à Probabilidade e Estatística 2 80 / 66,7	Fundamentos de Desenho e Projeto 2 80 / 66,7	Mecânica dos Solos e Rochas 4 160 / 133,3	Estradas 3 120 / 100	Eletiva 2,40% 100
Base Experimental das Ciências Naturais, Estrutura da Matéria e Transformações Químicas 4 160 / 133,3	Introdução à Engenharia e Projeto Dirigido 2 80 / 66,7	Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica Aplicada 3 120 / 100	Resistência dos Materiais II 2 80 / 66,7	Estruturas de Fundações 2 80 / 66,7	TCC 1,60% 66,67
Fenômenos Mecânicos e Térmicos 4 160 / 133,3	Álgebra Linear 2 80 / 66,7	Empreendedorismo 2 80 / 66,7	Concreto Armado e Protendido 4 160 / 133,3	Pontes - Noções 1 40 / 33,3	Estágio Supervisionado + Ativ. ACC 10,81% 450
Bases Epistemológicas da Ciência Moderna 1 40 / 33,3	Bases Matemáticas II e Funções de Várias Variáveis 4 160 / 133,3	Ergonomia e Segurança do Trabalho 2 80 / 66,7	Construção Civil 2 80 / 66,7	Saneamento 2 80 / 66,7	
Cidadania, Diversidade e Sustentabilidade 80	Administração e Fundamentos de Economia para Engenheiros 2 80 / 66,7	Geologia de Engenharia 4 160 / 133,3	Instalações Prediais 2 80 / 66,7	Transporte e Logística 1 40 / 33,3	
			Estágio Supervisionado 180	Arquitetura e Urbanismo 1 40 / 33,3	
			Eletiva I 1 40 / 33,3	Legislação Social 1 40 / 33,3	
				Eletiva II 2 80 / 66,7	
				TCC 2 80 / 66,7	
800      746,7 20	800      666,7 20	960      800,0 24	960      800,0 24	840      700,0 21	

3633,3 h Atv. Presencial + 80h Atv. Semipresencial + 180h Estágio + 270h Atv. ACC =

4163,3 h

