

A organização curricular do curso Engenharia Civil contempla 64 disciplinas com carga horária total de 4080 horas, distribuídas em 10 semestres letivos, e mais 210 horas de atividades complementares, completando o total de 4230 horas.

Matriz curricular - 2013

1º Semestre				
Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12AQB	60	Metodologia Científica e da Pesquisa	60	
12AML	60	Cálculo I	60	
12ATB	60	Física I	60	
12AYW	60	Química Geral	60	
12AKR	60	Introdução à Engenharia Civil	60	
12AXW	60	Metrologia	60	
12AFO	60	Fundamentos da Informática	60	
	420	Total	420	
2º Semestre				
Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12APD	60	Materiais de Construção I	60	12AYW
12CBH	60	Arquitetura e Urbanismo	60	12AXW
12ABX	60	Cálculo II	60	12AML
12ATC	60	Física II	60	12ATB
12AGC	60	Geometria Descritiva	60	12AML
12CBI	60	Geometria Analítica e Vetores	60	12AML 12ATB
12ATX	60	Português	60	-
12AVY	60	Química Tecnológica	60	12AYW
	420	Total	420	
3º Semestre				

Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12AMM	60	Cálculo III	60	12ABX
12ACS	60	Desenho Técnico de Engenharia Civil	60	12CBI
12AAB	60	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	12ABX
12ATD	60	Física III	60	12ATC
12AYO	60	Probabilidade e Estatística	60	12ATX 12CBI
12AXY	60	Sociologia	60	-
12APE	60	Materiais de Construção II	60	12APD
	420	Total	420	
4º Semestre				
Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12AHP	60	Instalações Elétricas	60	12ATD
12AGP	60	*Gestão de Projetos de Engenharia Civil	60	12ACS
12API	60	Mecânica Geral	60	12ATD 12AMM
12AZX	60	*Topografia I	60	12CBH
12ATW	60	Geologia	60	12AVY
12ASV	60	Fenômenos de Transporte	60	12AMM 12ATD
12ADJ	60	Engenharia Econômica	60	12AYO
	420	Total	420	
5º Semestre				
Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12AZY	60	Topografia II (Geomática)	60	12AZX
12APY	60	Cálculo Numérico	60	12AMM 12API

12ADQ	60	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	60	12ADJ
12AHA	60	Hidrologia	60	12ATW 12ASV
12AIA	60	Administração da Construção	60	12ADJ

12AWM	60	Resistência dos Materiais I	60	12ASV 12API
12ADD	60	Engenharia Ambiental	60	-
12APR	60	Filosofia	60	-
	480	Total	480	

6º Semestre

Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12AWN	60	Resistência dos Materiais II	60	12AWM
12AGX	60	*Hidráulica	60	12AHA
12CBF	60	Mecânica dos Solos	60	12API
12AIO	60	Análise de Estruturas	60	12API 12AWM
12AKH	60	Concreto I	60	12AWM 12APY
12ARC	60	Empreendedorismo	60	12ADJ
	360	Total	360	

7º Semestre

Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12ALK	60	Legislação e Exercícios Profissionais	60	12ADJ
12AKI	60	Concreto II	60	12AKH 12AWN
12AEH	60	Estruturas de Madeira	60	12AKH 12AWN
12AFM	60	Fundações	60	12AKH 12AWN

12ADI	60	Engenharia de Transporte e Logística	60	12ARC 12AIA
12CBN	60	Sistemas Hidrosanitários e Incêndio	60	12AGX 12AWN
	360	Total	360	
8º Semestre				
Código	Carga Horária	Nome	Carga Horária	

	Total		Teórica	
12AKL	60	Construção Civil I	60	12AFM 12AKI
12CBK	60	Estruturas de Concreto Armado I	60	12AKI 12AEH
12BNM	60	Energias Renováveis	60	-
12AEB	60	Estradas I	60	12AFM 12CBF
12AEI	60	Estruturas Metálicas	60	12AEH 12AFM 12AKI
12AWP	60	Saneamento	60	12CBN 12AGX
12AKJ	60	Concreto Protendido	60	12AKI 12AEH 12AFM
	420	Total	420	
9º Semestre				
Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12AKM	60	Construção Civil II	60	12AKL 12CBK
12BAS	60	TCC I	60	Todas as disciplinas da 8ª fase
12CBL	60	Impermeabilizações	60	12CBK
12APQ	60	Ferrovias	60	12AEB 12CBK

12ASH	60	*Patologia das Construções	60	12AKI
12ATJ	60	Pontes	60	12AEB 12CBK 12AKJ
12AEC	60	Estradas II	60	12AEB 12AKL
	420	Total	420	
10º Semestre				
Código	Carga Horária	Nome	Carga Horária	
	Total		Teórica	
12CBM	300	Estágio Curricular Supervisionado	--	Todas as disciplinas da 9ª fase
12BGK	60	TCC II	--	Todas as disciplinas da 9ª fase
	360	Total	360	

Disciplinas Optativas				
Código	Carga Horária Total	Nome	Carga Horária Teórica	
12ARK	60	Modelagem e Simulação de Sistemas	60	
12ATK	60	Portos e vias Navegáveis	60	
	60	Introdução ao Georreferenciamento	60	
12AHN	60	Informática Aplicada à Análise de Estruturas	10	
12AJV	60	Ciência, Tecnologia e Sociedade	60	
12AWR	60	Segurança das Estruturas em Situações de Incêndio	60	
12BON	60	Libras	60	
12ADE	60	Engenharia de Avaliações e Perícias	60	
12APC	60	Materiais de Construção Alternativos	60	

12AXB	60	Sensoriamento Remoto	--	
12AKE	60	Computação Gráfica Aplicada a Projeto de Infraestrutura	--	
	60	Estudos da Cultura Afro-Brasileira	60	
	60	Humanidades	60	

A **Tabela 2** apresenta as respectivas cargas horárias dos núcleos de conteúdos básicos, profissionalizantes e específicos do currículo do curso de *Engenharia Civil*.

Tabela 2 – Resumo da carga horária dos conteúdos do currículo do curso de *Engenharia Civil*

Conteúdos	Carga Horária (hora)	% do Total
Básicos	1560	37,31
Profissionalizantes	1140	28,37
Específicos	1380	34,32
Total	4080	100

*Disciplina ofertada como estudo dirigido no segundo semestre de 2019