

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO
EM ENGENHARIA CIVIL**

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
1º	Introdução à Engenharia Civil	2	-	40	CE
	Cálculo Diferencial e Integral I	4	-	80	CB
	Física Geral	2	1	60	CB
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	-	80	CB
	Química Tecnológica	2	1	60	CB
	Linguagem e comunicação	2	-	40	CB
	Metodologia Científica	2	-	40	CB
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	80	CB
	Probabilidade e Estatística	4	-	80	CB
	Informática Aplicada à Engenharia	-	2	40	CB
	Desenho Técnico e Arquitetônico	2	2	80	CB
	Física Geral e Experimental II	2	2	80	CB
	Desenvolvimento Profissional	2	-	40	CB
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	4	-	80	CB
	Resistência dos Materiais I	3	-	60	CB
	Topografia	1	2	60	CP
	Geologia Básica de Engenharia	3	-	60	CP
	Métodos Numéricos	2	1	60	CP
	Desenho Técnico e Arquitetônico II	2	2	80	CB
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
4º	Resistência dos Materiais II	4	-	80	CB
	Planejamento de Transportes	3	-	60	CE
	Mecânica dos Solos I	2	1	60	CE
	Mecânica dos Fluidos I	2	1	60	CB
	Legislação Aplicada à Engenharia	3	-	60	CB
	Materiais de Construção	2	2	80	CP
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
5º	Mecânica dos Solos II	2	1	60	CE
	Mecânica dos Fluidos II	3	1	80	CB
	Projeto Arquitetônico	2	2	80	CE
	Hidráulica Aplicada	2	1	60	CP
	Hidrologia Aplicada	3	-	60	CP
	Materiais de Construção II	2	1	60	CP
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
6º	Teoria das Estruturas I	3	-	60	CE
	Fundações	4	-	80	CE
	Instalações Elétricas	2	2	80	CB
	Projeto e Construção de Estradas	4	-	80	CE
	Gestão de Projetos	2	-	40	CP
	Sistema Const. Mod. em Compósitos	2	1	60	CE
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
7º	Teoria das Estruturas II	3	-	60	CE
	Estrutura de Concreto Armado I	3	-	60	CE
	Instalações Hidrossanitárias I	2	2	80	CE
	Construção Civil I	2	1	60	CP
	Estruturas de Madeira	3	-	60	CE
	Ergonomia e Segurança no Trabalho	2	-	40	CP
	Optativa I	2	-	40	CE
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
8º	Instalações Hidrossanitárias II	2	1	60	CE
	Planejamento e Controle de Obras	2	2	80	CE
	Administração e Organização de Empresas de Engenharia	3	-	60	CB
	Estruturas de Aço I	3	-	60	CE
	Construção Civil II	2	1	60	CP
	Estruturas de Concreto Armado II	4	-	80	CE
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
9º	Estruturas de Aço II	3	1	80	CE
	Estruturas de Concreto Armado III	3	-	60	CE
	Pavimentação	2	1	60	CE
	Saneamento Ambiental I	2	1	60	CE
	Planejamento Urbano	3	-	60	CE
	Optativa II	2	-	40	CE
	TCC I (disciplina)	2	-	40	CE
	Estágio Supervisionado I	-	-	120	
SUBTOTAL				400	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	CONTEÚDOS
10º	Estruturas Especiais	3	1	80	CE
	Empreendedorismo	2	1	60	CE
	Saneamento Ambiental II	2	1	60	CE
	Gestão Ambiental	2	-	40	CP
	Patologia das Construções	2	-	40	CB
	Comportamento humano e ética	2	-	40	CB
	TCC II	2	-	40	CE
	Estágio Supervisionado I	-	-	120	
SUBTOTAL				360	

SÚMULA DA MATRIZ CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	H/A	H
CH Disciplinas (regulares; optativas; TCC)	3.960 h/a	3.300 h/r
CH Estágio Supervisionado (total)		240 h
Atividades Complementares (total)		200 h
	TOTAL	3.740 h/r

DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H.	C.H.T.	C.H.P.
História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	40	2	NCE
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	40	2	NCE
Inglês Técnico	40	2	NCE
Legislação e Licenciamento Ambiental	40	2	NCE
Projetos de Obras Hidráulicas	40	2	NCE
Engenharia de Tráfego	40	2	NCE
Sistema de Prevenção de Incêndio	40	2	NCE
Sustentabilidade na Construção Civil	40	2	NCE

Legenda:

CE = Conteúdo Específico

CB = Conteúdo Básico

CP = Conteúdo Profissional

H/A = Hora aula de 50 min.

H = Hora de 60 min.

C.H. = Carga horária total da disciplina em H/A

C.H.T. = Carga horária Teórica semanal da disciplina

C.H.P. = Carga horária Prática semanal da disciplina

NCB = Núcleo de Conteúdos Básicos

NCE = Núcleo de Conteúdos Específicos

NCP = Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes