

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA CIVIL – FAFICA

VERSÃO 2

1º período						
Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Cálculo 1	60					60
Introdução à Engenharia	30					30
Geometria analítica	60					60
Desenho Técnico	60	30				60
Química Geral e Experimental	60	20				60
Português instrumental	60					60
Matemática (Eletiva)	30					30
SubTotal	360	50	0	0	0	360
2º período						
Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Cálculo 2	60					60
Física Geral e Experimental	60	20				60
Fundamentos de Programação de Computadores	60	40				60
Álgebra Linear	60					60
Princípios de Química Orgânica	60	20				60
Sociologia e Etnologia nas Organizações	30					30
Metodologia da Ciência	30					30
SubTotal	360	80	0	0	0	360
3º período						
Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Cálculo 3	60					60
Cálculo Numérico	60	20				60
Fundamentos de Economia e Gestão	30					30
Mecânica Básica	60	20				60
Probabilidade e Estatística	60					60
Termodinâmica Aplicada	60	20				60
Filosofia, Ética e Cidadania	30					30
SubTotal	360	60	0	0	0	360
4º período						
Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total

Cálculo 4	60					60
Higiene e Segurança do Trabalho	60	20				60
Mecânica dos Fluidos	60					60
Ciências dos Materiais	60					60
Eletricidade e Magnetismo	60	20				60
Estática dos Sólidos	60					60
SubTotal	360	40	0	0	0	360

5º período

Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Tópicos Integradores - Engenharia Civil	60					60
Fenômenos de Transporte Experimental	30	30				30
Transferência de Calor	60					60
Ótica e Movimentos Ondulatórios	60					60
Topografia	60	20				60
Resistência dos Materiais	60					60
Hidrologia	60					60
SubTotal	390	50	0	0	0	390

6º período

Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Resistência dos Materiais Aplicada	60					60
Topografia e Altimetria	60	20				60
Hidráulica Aplicada	60	20				60
Fundamentos de Geologia	60					60
Arquitetura	60					60
Materiais de Construção para Concreto e Argamassa	60					60
SubTotal	360	40	0	0	0	360
LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais (Disciplina Optativa)	(60)					(60)

7º período

Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Mecânica dos Solos	60	20				60
Concreto Armado	60	20				60
Materiais de Construção	60	20				60
Estradas	60	20				60
Estruturas	60	20				60
Construção Civil	60					60
OPTATIVA I	(60)					(60)

SubTotal	360	100	0	0	0	360
8º período						
Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Processos Construtivos	60					60
Tópicos de Mecânica dos Solos	60					60
Estruturas em Concreto Armado	60	20				60
Teoria das Estruturas	60					60
Projeto de Estradas	60	20				60
Estágio Supervisionado I				80		80
SubTotal	300	40	0	80	0	380
9º período						
Disciplina	C.H. Total Disc.	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Pontes	60	20				60
Administração e Planejamento de Obras	60					60
Tecnologia e Economia dos Transportes	30					30
Construções em Aço e Madeira	60	20				60
Fundações	60	20				60
Estágio Supervisionado II				80		80
OPTATIVA II	(60)					(60)
Trabalho de Conclusão de Curso 1			30			30
SubTotal	270	60	30	80	0	380
10º período						
Disciplina	C.H. Prática e teórica	C.H. Prát.	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
Gestão Ambiental	30	10				30
Instalações Hidráulicas	60	20				60
Instalações Elétricas	30	10				30
Eletiva	60					60
Projeto de Saneamento	60					60
Projetos Integradores	60					60
OPTATIVA III	(60)					(60)
Trabalho de Conclusão de Curso 2			30			30
SubTotal	300	40	30			330
Atividades Complementares (Livres)					100	100
Carga Horária Total do Curso	3420	560	60	160	100	3740
RESUMO	CH		INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR			
Carga Horária Teórica	2860		Mínima	10 semestres (5 anos)		

Carga Horária Prática	560
Carga Horária (Teórica + Prática)	3420
TCC	60
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	100
Carga Horária Total do Curso	3740
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa)	60
Optativa I, II e III	(180)

Máxima	14 semestres (7 anos)
--------	--------------------------

