

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO				
Componentes Curriculares	Carga Horária			
	Teórica	Prática	Total	Horas
				Relógio
1o. Período				
Comunicação Empresarial (B)	72	-	72	60
Lógica de Programação I (P)	54	18	72	60
Cálculo Diferencial (B)	72	-	72	60
Fundamentos de Engenharia (B*)	18	18	36	30
Química Aplicada à Engenharia (B)	54	18	72	60
Pré-Cálculo (B)	36	-	36	30
Subtotal	306	54	360	300
2o. Período				
Desenho e Perspectiva (B)	54	18	72	60
Introdução às Ciências Sociais e Políticas (B)	72	-	72	60
Cálculo Integral (B)	72	-	72	60
Mecânica Básica (B)	54	18	72	60
Geometria Analítica (B)	72	-	72	60
Subtotal	324	36	360	300
3o. Período				
Estatística I (P*)	72	-	72	60
Ciência e Tecnologia dos Materiais (B)	54	18	72	60
Microeconomia (B)	72	-	72	60

Centro Universitário Farias Brito - Credenciado Portaria MEC nº1.161, de 15/09/2017.

Rua Castro Monte, 1364 CEP: 60.175-230 - Fortaleza (CE) Fones:
(85) 3486.9090

Eletricidade e Magnetismo (B)	54	18	72	60
Álgebra Linear (B)	54	18	72	60
Subtotal	306	54	360	300
4o. Período				
Fenômenos Oscilatórios e Termodinâmica (B)	54	18	72	60
Cálculo Numérico (P)	54	18	72	60
Mecânica dos Sólidos (B)	54	18	72	60
Administração de Produção e Materiais (B)	72	-	72	60
Equações Diferenciais (B)	72	-	72	60
Subtotal	306	54	360	300
5o. Período				
Topografia e Altimetria (P)	54	18	72	60
Metodologia da Pesquisa (B)	54	18	72	60
Mecânica dos Flúidos (B)	54	18	72	60
Hidrologia (P)	54	18	72	60
Desenho por Computador (P*)	54	18	72	60
Subtotal	270	90	360	300
6o. Período				
Hidráulica Aplicada (P)	54	18	72	60
Resistência dos Materiais (P)	54	18	72	60
Construção de Edifícios (P)	54	18	72	60
Arquitetura, Urbanismo e Acessibilidade (P*)	72	-	72	60

Materiais de Construção Civil (P)	54	18	72	60
Libras - Língua Brasileira de Sinais (Disciplina Optativa)	-	-	-	-
Subtotal	288	72	360	300
7o. Período				
Mecânica dos Solos (P*)	54	18	72	60
Concreto Armado (E)	54	18	72	60
Fundamentos da Engenharia Ambiental (B)	72	-	72	60
Estruturas (E)	72	-	72	60
Saneamento Ambiental (P)	54	18	72	60
OPTATIVA I	-	-	-	-
Subtotal	306	54	360	300
8o. Período				
Construções em Aço e Madeira (E)	72	-	72	60
Pontes e Estradas (E)	54	18	72	60
Barragens (E)	72	-	72	60
Fundações e Obras de Contenção (E)	72	-	72	60
Especificações e Orçamentos (E)	54	18	72	60
Estágio Supervisionado I (E*)	-	282	282	234
OPTATIVA II	-	-	-	-
Subtotal	324	318	642	534
9o. Período				
Análise e Planejamento de Sistema de Transportes (E)	72	-	72	60

Instalações Elétricas Prediais (E)	54	18	72	60
Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias (E)	54	18	72	60
Ergonomia, Higiene e Segurança no Trabalho (P)	72	-	72	60
Trabalho de Conclusão de Curso I (E*)	-	88	88	72
Estágio Supervisionado II (E*)	-	282	282	234
Subtotal	252	406	658	546
10o. Período				
Estruturas em Concreto Armado (E)	54	18	72	60
Eletiva I (E*)	72	-	72	60
Eletiva II (E*)	72	-	72	60
Eletiva III (E*)	72	-	72	60
Trabalho de Conclusão de Curso II (E*)	-	88	88	72
Subtotal	270	106	376	312
Atividades Complementares	-	-	150	124
Carga Horária Total do Curso	2952	1244	4346	3616

* Disciplinas de Núcleo Escolhido por não estarem explícitas na DCN

Disciplinas (B) → Núcleo de Conteúdos Básicos

Disciplinas (P) → Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes

Disciplinas (E) → Núcleo de Conteúdos Específicos

Centro Universitário Farias Brito - Credenciado Portaria MEC nº1.161, de 15/09/2017.

Rua Castro Monte, 1364 CEP: 60.175-230 - Fortaleza (CE) Fones:
(85) 3486.9090

RESUMO DO CURSO ENGENHARIA CIVIL		
ATIVIDADE	HORA	HORA AULA
CH TOTAL DO CURSO	3616	4.346
1) CH TOTAL DO CURSO (SEM TCC, ESTÁGIO E ATIV. COMPL.)	2880	3456
2) CH DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO I E II EM HORAS AULA	468	564
3) CH DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I E II EM HORAS AULA	144	176
4) CH DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES EM HORAS AULA	124	150
CH TOTAL MÍNIMA DO CURSO EM HORAS AULA (1+2+3+4)	3616	4346
CH ESTÁGIO + ATIVIDADES COMPLEMENTARES (2+4)	592	714
PERCENTUAL ESTÁGIO + ATIVIDADES COMPLEMENTARES	16,4	16,4

Integralização Curricular	
Mínima	10 semestres (5 anos)
Máxima	14 semestres (7 anos)

DISCIPLINAS OPTATIVAS – EIXOS DE FORMAÇÃO			
DISCIPLINA	Eixo de Formação	HORA	HORA AULA
Alvenaria Estrutural	Estruturas	60	72
Concreto Protendido	Estruturas	60	72
Pavimentação	Infraestrutura Viária	60	72
Superestrutura Ferroviária	Infraestrutura Viária	60	72
Legislação e Patologias nas Construções	Construção Civil	60	72
Qualidade no Planejamento e Controle de Obras	Construção Civil	60	72

Centro Universitário Farias Brito - Credenciado Portaria MEC nº1.161, de 15/09/2017.



Centro Universitário Farias Brito - Credenciado Portaria MEC nº1.161, de 15/09/2017.

Rua Castro Monte, 1364 CEP: 60.175-230 - Fortaleza (CE) Fones:
(85) 3486.9090