

BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
Matriz Curricular - 2018/2

1º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
01	Cálculo Diferencial e Integral I	72	0	0	72	0	
02	Física Geral e Experimental I	36	36	0	72	0	
03	Introdução à Engenharia, Ética e Sociedade	36	0	0	36	0	
04	Metodologia Científica	36	0	0	36	0	
05	Química Geral e Experimental	36	36	0	72	0	

Carga Horária: 288

2º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
06	Algoritmo e Programação	36	18	0	54	0	
07	Cálculo Diferencial e Integral II	72	0	0	72	0	1
08	Desenho Técnico e Geometria Descritiva	36	36	0	72	0	
09	Física Geral e Experimental II	36	36	0	72	0	
10	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	0	0	72	0	

Carga Horária: 342

3º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
11	Cálculo Diferencial e Integral III	72	0	0	72	0	7
12	Cálculo Numérico	72	0	0	72	0	
13	Economia	36	0	0	36	0	
14	Educação para as Relações Étnico Raciais, Indígenas	36	0	0	36	0	
15	Mecânica Geral	72	0	0	72	0	2
16	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	36	0	0	36	0	

Carga Horária: 324

4º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
17	Administração para Engenharia	36	0	0	36	0	
18	Circuitos Elétricos	54	18	0	72	0	9
19	Estabilidade das Estruturas I	72	0	0	72	0	
20	Fenômenos dos Transportes	36	18	0	54	0	
21	Probabilidade e Estatística	54	0	0	54	0	
22	Resistência dos Materiais	72	0	0	72	0	15

Carga Horária: 360

BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
Matriz Curricular - 2018/2
5º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
23	Ações e Segurança das Estruturas	36	0	0	36	0	
24	Arquitetura	18	18	0	36	0	8
25	Estabilidade das Estruturas II	72	0	0	72	0	19
26	Materiais de Construção Civil I	72	0	0	72	0	
27	Resistência dos Materiais Aplicada	72	0	0	72	0	22
28	Topografia e Elementos de Geodésia	36	36	0	72	0	8

Carga Horária: 360

6º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
29	Alvenaria Estrutural	36	0	0	36	0	
30	Estruturas de Concreto Armado I	72	0	0	72	0	25
31	Hidrologia	72	0	0	72	0	
32	Materiais de Construção Civil II	72	0	0	72	0	
33	Materiais de Estruturas Viárias	36	0	0	36	0	
34	Mecânica dos Solos I	54	18	0	72	0	27

Carga Horária: 360

7º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
35	Construção Civil I	36	0	0	36	0	
36	Estruturas de Concreto Armado II	72	0	0	72	0	30
37	Hidráulica Geral	72	0	0	72	0	
38	Materiais de Construção Civil III	36	36	0	72	0	32
39	Mecânica dos Solos II	36	0	0	36	0	34
40	Projeto de Estruturas Viárias	72	0	0	72	0	28

Carga Horária: 360

8º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
41	Construção Civil II	36	0	0	36	0	
42	Estruturas de Concreto Armado III	72	0	0	72	0	36
43	Estruturas de Madeiras	36	0	0	36	0	27
44	Estruturas Metálicas	36	0	0	36	0	27
45	Estruturas Viárias e Mecânicas dos Pavimentos	36	0	0	36	0	
46	Instalações Elétricas Prediais	72	0	0	72	0	18
47	Sistemas de Saneamento Básico	54	18	0	72	0	37

Carga Horária: 360

BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
Matriz Curricular - 2018/2
9º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
48	Estágio Curricular Obrigatório	0	0	180	180	0	41
49	Estruturas de Pontes	72	0	0	72	0	36
50	Instalações Hidráulicas Prediais	72	0	0	72	0	37
51	Obras de Terra	36	0	0	36	0	39
52	Orçamento e Programação de Obras	36	0	0	36	0	41
53	Terraplanagem e Movimentação de Terras	36	0	0	36	0	40
54	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC I	36	0	0	36	0	

Carga Horária: 468

10º SEMESTRE

Nº	COMPONENTES CURRICULARES	C/H SEMESTRAL			C/H Total	AVA 20%	Pré-Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio			
55	Fundações e Estruturas de Contenção	72	0	0	72	0	36
56	Gerenciamento de Obras	36	0	0	36	0	
57	Legislação, Ética e Exercício Profissional da Engenharia	36	0	0	36	0	
58	Optativa	36	0	0	36	0	
59	Patologia das Construções	36	0	0	36	0	41
60	Sistema de Esgoto e Drenagem	54	18	0	72	0	
61	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC II	36	0	0	36	0	54

Carga Horária: 324

RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR

01	Disciplinas Teórico-práticas Obrigatórias	3.258
02	Disciplinas Optativas	36
03	Atividades Complementares	180
04	Estágio Supervisionado	180
05	Trabalho de Conclusão de Curso	72
06	Prática como Componente Curricular	0
07	Disciplinas Semi-Presenciais	0
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3.726
DURAÇÃO MÍNIMA DO CURSO		10 semestres
DURAÇÃO MÁXIMA DO CURSO		14 semestres