ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

1° Semestre

Nº	Disciplina	CR	CHT	CHP	CH Total	Disciplinas Pré-requisito	Interdisciplinas
01	Cálculo Diferencial em R					Nenhuma	1-3, 7-8
02	Geometria Analítica					Nenhuma	1-3, 7-8
03	Química Geral					Nenhuma	4-5, 8
04	Introdução às Engenharias					Nenhuma	3-9
05	Ciências do Ambiente					Nenhuma	3-9
06	Práticas para Elaboração de Relatórios Técnicos					Nenhuma	3-9
07	Desenho Técnico e Geometria Descritiva					Nenhuma	1-3, 7-8
08	Princípios Experimentais de Química					Nenhuma	4-5, 8
09	Seminários Integradores I					Nenhuma	3-9

2° Semestre

Nº	Disciplina	CR	CHT	CHP	CH Total	Disciplinas Pré-requisito	Interdisciplinas
10	Integração e Funções de Várias Variáveis					1	10-13
11	Álgebra Linear					Nenhuma	10-13
12	Mecânica					Nenhuma	10-12
13	Estatística e Probabilidade					1	10-11
14	Inglês Instrumental					Nenhuma	10-13, 15-18
15	Introdução à Informática e Algoritmos					Nenhuma	10-14, 16, 18
16	Empreendedorismo					Nenhuma	14-15, 18
17	Legislação e Ética na Engenharia					Nenhuma	14-15
18	Seminários Integradores II					Nenhuma	14-16

3° Semestre

Nº	Disciplina	CR	CHT	CHP	CH Total	Disciplinas Pré-requisito	Interdisciplinas
19	Cálculo Vetorial e Séries Numéricas					1-2	19-23, 26
20	Introdução à Eletricidade e Magnetismo					Nenhuma	19-23, 26-27
21	Gravitação, Ondas e Termodinâmica					12	19-23, 26-27
22	Fenômeno de Transportes					1	19-23, 26-27
23	Desenho Assistido por Computador					Nenhuma	19-22, 26-27
24	Metodologia Científica					Nenhuma	25-27
25	Estudo das Políticas Públicas					Nenhuma	25-27
26	Princípios Experimentais de Física					Nenhuma	19-23, 24, 27

27	Seminários Científicos					Nenhuma	24-25

4° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
28	Séries e Equações Diferenciais	4	60	0	60	10	28-33
29	Materiais de Construção	6	60	30	90	3-8	31
30	Topografia I	4	30	30	60	2-7	28-34
31	Geologia da Engenharia	2	30	0	30	3-12	29-32
32	Hidráulica Aplicada	4	45	15	60	22	31
33	Isostática	4	60	0	60	12-19	28
34	Projeto de Arquitetura	4	30	30	60	7	30

5° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
35	Tecnologia do Concreto	4	30	30	60	29	39-40
36	Topografia II	2	0	30	30	30	40
37	Mecânica dos Solos	4	30	30	60	31	40
38	Hidrologia Aplicada	4	60	0	60	13-30	40
39	Resistência dos Materiais I	4	60	0	60	28-33	35
40	Tecnologia da Construção de Edificações I	4	60	0	60	29	35-36-37-41
41	Instalações Elétricas Prediais	4	60	0	60	20	40

6° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
42	Impacto Ambiental em Engenharia Civil	2	30	0	30	5	43-44-45-48
43	Engenharia de Transportes	2	30	0	30	13	42
44	Sistemas Prediais Hidráulicos e Sanitários	4	30	30	60	32-34-40	42-45-48
45	Tecnologia da Construção de Edificações II	4	60	0	60	35-40	42-44-48
46	Resistência dos Materiais II	4	60	0	60	39	47
47	Estruturas Hiperestáticas	4	60	0	60	39	46
48	Projeto de Sistemas de Esgotos Sanitários	4	30	30	60	32	42-44

7° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
49	Projeto de Sistema de Abastecimento de Água	4	30	30	60	32-38	50
50	Planejamento e Controle das Construções	4	60	0	60	45	49-51-52-53
51	Projeto de Estradas I	4	30	30	60	37-43	50
52	Estruturas de Concreto Armado I	4	60	0	60	46-47	50
53	Estruturas de Aço e Madeira	4	60	0	60	46-47	50
54	Optativa I	4	60	0	60	Variável	Variável

8° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
55	Aeroportos, Portos e Hidrovias	4	60	0	60	43	57-59-60
56	Patologia e Recuperação das Estruturas	4	30	30	60	45-52-53	56-58-59-60
57	Estruturas de Concreto Armado II	4	60	0	60	52	57
58	Projeto de Estradas II	4	30	30	60	51	56-57
59	Obras Hidráulicas	2	30	0	30	37-38	56-57
60	Projeto de Fundações	4	60	0	60	52	56-57-58-59
61	Optativa II	4	60	0	60	Variável	Variável

9° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
62	Administração, Economia e Organização de Empresas de Engenharia	4	60	0	60	50	64-66
63	Projeto de Graduação I	4	60	0	60	80% das disciplinas	Variável
64	Higiene e Segurança do Trabalho	2	30	0	30	45	62-66
65	Projeto Integrado e Sistemas Construtivos	2	0	30	30	41-44-53-57	62-64-65
66	Pontes e Grandes Obras	4	60	0	60	53-57	65
67	Optativa III	4	60	0	60	Variável	Variável
68	Optativa IV	4	60	0	60	Variável	Variável

10° Semestre							
N°	**Disciplina**	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**	**Disciplinas Pré-requisito**	**Interdisciplinas**
69	Estágio Supervisionado	12	0	180	180	80% das disciplinas	Variável
70	Projeto de Graduação II	4	60	0	60	63	Variável
	Atividades Formativas Complementares	6	-	-	90	Não se aplica	Não se aplica

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	**CR**	**CHT**	**CHP**	**CH Total**
DISCIPLINAS TEÓRICO-PRÁTICAS	232	2925	555	3480
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	12	0	180	180
PROJETO DE GRADUAÇÃO	8	120	0	120
ATIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARES	6	-	-	90
CARGA HORÁRIA TOTAL	**258**	**3045**	**735**	**3870**