

9.2. Matriz Curricular

SEMESTRE 1				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
1	Química Aplicada	80	4	-
2	Cálculo I	80	4	-
3	Algoritmos e Lógica de Programação	80	4	-
4	Desenho Técnico	80	4	-
5	Geometria Analítica e Vetores	80	4	-
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 2				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
6	Física I	80	4	2
7	Cálculo II	80	4	2
8	Álgebra Linear	80	4	5
9	Estatística	80	4	2
10	Projeto Auxiliado por Computador	80	4	4
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 3				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
11	Física II	80	4	6
12	Mecânica Geral	80	4	6,2
13	Cálculo III	80	4	7
14	Topografia	80	4	10
15	Materiais de Construção	80	4	1
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 4				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
16	Metodologia da Pesquisa Científica	40	2	-
17	Higiene e Segurança do Trabalho	40	2	-
18	EDO e Séries	80	4	13
19	Resistência dos Materiais I	80	4	12,7
20	Dosagem e Controle Tecnológico de Argamassas e Concretos	80	4	15
21	Física III	80	4	11
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 5				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
22	Resistência dos Materiais II	80	4	19
23	Mecânica dos Fluidos	80	4	6
24	Projeto e Construção de Edifícios I	80	4	15
25	Fundamentos de Administração	40	2	-

26	Métodos Numéricos para Engenharia Civil	40	2	13
27	Mecânica dos Solos	80	4	15
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 6				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
28	Análise Estrutural I	80	4	22
29	Hidráulica Aplicada à Engenharia Civil	80	4	23
30	Economia Aplicada	40	2	-
31	Projeto e Construção de Edifícios II	80	4	24
32	Licenciamento Ambiental	40	2	-
33	Gestão da Inovação e Propriedade Intelectual	80	4	-
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 7				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
34	Análise Estrutural II	80	4	28
35	Projeto Social	40	2	-
36	Hidrologia	80	4	14
37	Projeto e Construção de Infraestrutura de Transportes	80	4	14
38	Instalações Prediais	80	4	31
Subtotal		360	18	

SEMESTRE 8				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
39	Projeto de Estruturas de Concreto I	80	4	34
40	Sistema de Abastecimento de Água	80	4	29
41	Projeto e Construção de Superestrutura de Transportes	80	4	37
42	Estruturas de Aço	80	4	34
43	Construções Sustentáveis	80	4	31
Subtotal		400	20	

SEMESTRE 9				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
44	Projeto de Estruturas de Concreto II	80	4	39
45	Orçamento, Planejamento e Controle de Obras	80	4	31
46	Sistema de Esgotamento Sanitário	40	2	29
47	Planejamento e Operações de Transportes	40	2	9
48	Tecnologias Contemporâneas de Construção	40	2	-
Subtotal		280	14	

SEMESTRE 10				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	PR
49	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	200	10	-