



MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			
Código	Disciplina	Carga Horária	
		Semestral	Semanal
1º Semestre			
01	Cálculo I	80	4
02	Física I	80	4
03	Materiais de Construção I	80	4
04	LPC - Língua Portuguesa e comunicação	40	2
05	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	3
06	Informática Aplicada ao desenho (autocad 2D e 3D)	40	2
	AIMT - Atividade de Interação com o mercado de trabalho	20	1
	Subtotal	400	20
2º Semestre			
07	Física II	80	4
08	Cálculo II	80	4
09	Desenho Técnico	80	4
10	Geometria Descritiva	40	2
11	Materiais de Construção II	80	4
12	Mecânica Técnica	40	2
	AIMT - Atividade de Interação com o mercado de trabalho	20	1
	Subtotal	420	20
3º Semestre			
13	Projeto Arquitetônico	80	4
14	Cálculo III	80	4
15	Física III	80	4
16	Hidráulica Geral	40	2
17	Resistência dos Materiais	80	4
18	Cálculo Numérico	40	2
	AIMT - Atividade de Interação com o mercado de trabalho	20	1
	Subtotal	420	20
4º Semestre			
19	Construção de Edifícios I	80	4
20	Estruturas Isostáticas	80	4
21	Instalações Prediais Hidrosanitárias	60	3
22	Instalações Prediais de Combate a Incêndio	40	2
23	Estruturas de aço e madeira	80	4
24	Mecânica dos Solos	60	3
	AIMT - Atividade de Interação com o mercado de trabalho	20	1
	Subtotal	420	20
5º Semestre			
25	Construção de Edifícios II	80	4
26	Estruturas Hiperestáticas	60	3
27	Topografia	40	2
28	Estruturas de Concreto Armado I	80	4
29	Gerenciamento e fiscalização de Obras	60	3
30	Orçamento de Obra	40	2

31	Instalações Elétricas Prediais	40	2
	AIMT - Atividade de Interação com o mercado de trabalho	20	1
	Subtotal	420	20
6º Semestre			
32	Estruturas de Concreto Armado II	80	4
33	Fundações	80	4
34	Legislação Profissional e Aplicada	40	2
35	Patologia das Construções	60	4
36	Projeto de Estruturas de Concreto Armado	80	4
37	Higiene e Segurança no trabalho	40	2
38	TCC	40	
	Subtotal	420	20
Carga Horária Total		2.500 h	