

Tabela 6 - Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil

Nº	Disciplinas	Período	Aulas Semanais	Aulas Semestrais	P	T	Carga Horária Semestral
1	Introdução à Engenharia Civil	1	2	40		2	33:20
2	Geom. Analítica e Cálculo Vetorial		4	80		4	66:40
3	Desenho Técnico		3	60	3		50:00
4	Geometria Descritiva		4	80		4	66:40
5	Química Geral		2	40		2	33:20
6	Química Geral Experimental		2	40	2		33:20
7	Pré-Cálculo		4	80		4	66:40
	Total Semestre		21	420	5	16	350:00
8	Cálculo Diferencial e Integral I	2	4	80		4	66:40
9	Desenho Arquitetônico		3	60	3		50:00
10	Física I		4	80		4	66:40
11	Física Experimental I		2	40	2		33:20
12	Programação de Computadores		3	60	1	2	50:00
13	Topografia I		3	60	1	2	50:00
14	Estatística e Probabilidade		3	60		3	50:00
	Total Semestre		22	440	7	15	366:40
15	Cálculo Diferencial e Integral II	3	4	80		4	66:40
16	Física II		4	80		4	66:40
17	Física Experimental II		2	40	2		33:20
18	Álgebra Linear		3	60		3	50:00
19	Topografia II		3	60	1	2	50:00
20	Projeto Arquitetônico I		2	40	2		33:20
21	Desenho Auxiliado por Computador		2	40	2		33:20
22	Metodologia científica	3	60		3	50:00	
	Total Semestre		23	400	7	16	383:20
23	Física III	4	4	80		4	66:40
24	Física Experimental III		2	40	2		33:20
25	Cálculo Numérico		4	80		4	66:40
26	Geologia Aplicada		3	60		3	50:00
27	Projeto Arquitetônico II		3	60	3		50:00
28	Mecânica Geral		4	80		4	66:40
29	Cálculo Diferencial e Integral III		4	80		4	66:40
	Total Semestre		24	480	5	19	400:00
30	Instalações Elétricas	5	4	80	1	3	66:40
31	Resistência de Materiais I		5	100		5	83:20
32	Fenômenos de Transportes		4	80		4	66:40
33	Teoria das Estruturas I		5	100		5	83:20
34	Mecânica dos Solos I		5	100	2	3	83:20
	Total Semestre		23	460	3	20	383:20
35	Resistência de Materiais II	6	5	100		5	83:20

36	Teoria das Estruturas II		5	100		5	83:20
37	Materiais da Construção Civil I		4	80	1	3	66:40
38	Mecânica dos Solos II		5	100	2	3	83:20
39	Hidrologia		3	60	1	2	50:00
	Total Semestre		22	440	4	18	366:40
40	Hidráulica I		5	100	2	3	83:20
41	Materiais da Construção Civil II		4	80	1	3	66:40
42	Const. Metálicas e de Madeira	7	4	80		4	66:40
43	Construção Civil I		4	80	1	3	66:40
44	Saneamento		4	80	1	3	66:40
	Total Semestre		21	420	5	16	350:00
45	Transportes e Estradas I		5	100	2	3	83:20
46	Concreto Armado I		6	120		6	100:00
47	Construção Civil II		4	80	1	3	66:40
48	Economia Aplicada	8	2	40		2	33:20
49	Hidráulica II		5	100	2	3	83:20
50	Sociedade, Política, Poder e o Exercício da Engenharia		2	40		2	33:20
	Total Semestre		24	480	5	19	400:00
51	Transportes e Estradas II		5	100	2	3	83:20
52	Concreto Armado II		6	120		6	100:00
53	Planejamento e Gerenciamento de Obras	9	5	100	1	4	83:20
54	Ergonomia e Segurança do Trabalho		3	60		3	50:00
55	Trabalho de Conclusão de Curso I		5	100	5		83:20
	Total Semestre		24	480	7	17	400:00
56	Legislação, Ética e Exercício Profissional da Engenharia		2	40		2	33:20
57	Trabalho de Conclusão de Curso II	10	5	100	5		83:20
58	Relatório de Estágio Supervisionado		2	40	2		33:20
59	Pontes		4	80		4	66:40
60	Engenharia Ambiental Básica		2	40		2	33:20
	Total Semestre		15	300	7	8	250:00
	Carga Horária Total / Totais		219	4380	56	163	3.650:00
	Estágio Supervisionado						160:00
	Atividades Complementares						120:00
	Carga Horária Total do curso						3.930:00
OPTATIVAS							
1	Português Instrumental		2	40		2	33:20
2	Inglês Instrumental I		2	40		2	33:20
3	Inglês Instrumental II		2	40		2	33:20
4	Empreendedorismo		2	40		2	33:20
5	Programação de Computadores II		2	40	1	1	33:20
6	Sociologia		2	40		2	33:20

7	Filosofia		2	40		2	33:20
8	Perícias e Avaliações		2	40		2	33:20
9	Acústica de Ambientes		2	40	1	1	33:20
10	Libras		2	40	1	1	33:20
11	Tecnologia de Concreto		2	40		2	33:20
12	Sistema de Informação Geográfica		2	40		2	33:20
13	Recuperação estrutural		2	40		2	33:20
14	Arquitetura e Urbanismo		2	40		2	33:20
15	Sist. Pré-fabricados de concreto		2	40		2	33:20
16	Projeto de Estrutura de Edifício em Concreto Armado		2	40		2	33:20
17	Ed. Industriais em Est. Metálica		2	40		2	33:20
18	Concreto Protendido		2	40		2	33:20
19	Aerportos		2	40		2	33:20
20	Teoria das Estruturas III		2	40		2	66:40
21	Tópicos Especiais em Estruturas		2	40		2	33:20
22	Tópicos Especiais em Transp. e Topografia		2	40		2	33:20
23	Tópicos Especiais em Hidráulica e Saneamento		2	40		2	33:20
24	Tópicos Especiais em Geotecnia		2	40		2	33:20
25	Tópicos Especiais em Construção Civil		2	40		2	33:20
26	Qualidade em serviço		2	40		2	33:20
	Total Optativas		52	1040	3	49	900:00