

**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	<b>1</b>	2	40		2	33:20
2	Geom. Analítica e Cálculo Vetorial		4	80		4	66:40
3	Desenho Técnico		3	60	1	2	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
	<b>Total Semestre</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>350:00</b>
8	Cálculo Diferencial e Integral I	<b>2</b>	4	80		4	66:40
9	Desenho Arquitetônico		3	60	1	2	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
	<b>Total Semestre</b>		<b>22</b>	<b>440</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>366:40</b>
15	Cálculo Diferencial e Integral II	<b>3</b>	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	2	1	50:00
20	Projeto Arquitetônico I		2	40	1	1	33:20
21	Desenho Auxiliado por Computador		2	40	2		33:20
	<b>Total Semestre</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>333:20</b>
22	Física III	<b>4</b>	4	80		4	66:40
23	Física Experimental III		2	40	2		33:20
24	Cálculo Numérico		4	80		4	66:40
25	Geologia Aplicada		3	60		3	50:00
26	Projeto Arquitetônico II		3	60	2	1	50:00
27	Mecânica Geral		4	80		4	66:40
28	Cálculo Diferencial e Integral III		4	80		4	66:40
	<b>Total Semestre</b>		<b>24</b>	<b>480</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>400:00</b>
29	Instalações Elétricas	<b>5</b>	4	80	2	2	66:40
30	Resistência de Materiais I		5	100		5	83:20
31	Fenômenos de Transportes		4	80		4	66:40
32	Teoria das Estruturas I		5	100		5	83:20
33	Mecânica dos Solos I		5	100	2	3	83:20
	<b>Total Semestre</b>			<b>23</b>	<b>460</b>	<b>4</b>	<b>19</b>
34	Resistência de Materiais II	<b>6</b>	5	100		5	83:20
35	Teoria das Estruturas II		5	100		5	83:20

36	Materiais da Construção Civil I		4	80	2	2	66:40
37	Mecânica dos Solos II		5	100	2	3	83:20
38	Hidrologia		3	60	1	2	50:00
	<b>Total Semestre</b>		<b>22</b>	<b>440</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>366:40</b>
39	Hidráulica I	<b>7</b>	5	100	2	3	83:20
40	Materiais da Construção Civil II		4	80	2	2	66:40
41	Const. Metálicas e de Madeira		4	80		4	66:40
42	Construção Civil I		4	80	2	2	66:40
43	Saneamento		4	80	2	2	66:40
	<b>Total Semestre</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>350:00</b>
44	Transportes e Estradas I	<b>8</b>	5	100	2	3	83:20
45	Concreto Armado I		6	120		6	100:00
46	Construção Civil II		4	80	2	2	66:40
47	Economia Aplicada		2	40		2	33:20
48	Hidráulica II		5	100	2	3	83:20
49	Sociedade, Política, Poder e o Exercício da Engenharia		2	40		2	33:20
	<b>Total Semestre</b>		<b>24</b>	<b>480</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>400:00</b>
50	Transportes e Estradas II	<b>9</b>	5	100	2	3	83:20
51	Concreto Armado II		6	120		6	100:00
52	Planejamento e Gerenciamento de Obras		5	100		5	83:20
53	Segurança do Trabalho		3	60		3	50:00
54	Trabalho de Conclusão de Curso I		5	100	5		83:20
	<b>Total Semestre</b>		<b>24</b>	<b>480</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>400:00</b>
55	Legislação, Ética e Exercício Profissional da Engenharia	<b>10</b>	2	40		2	33:20
56	Trabalho de Conclusão de Curso II		5	100	5		83:20
57	Relatório de Estágio Supervisionado		2	40	2		33:20
58	Pontes		4	80		4	66:40
59	Engenharia Ambiental Básica		2	40		2	33:20
60	Metodologia Científica		6	60	6		50:00
	<b>Total Semestre</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>300:00</b>
	<b>Carga Horária Total / Totais</b>		<b>216</b>	<b>4.320</b>	<b>57</b>	<b>159</b>	<b>3.650:00</b>
	<b>Estágio Supervisionado</b>						<b>160:00</b>
	<b>Atividades Complementares</b>						<b>120:00</b>
	<b>Carga Horária Total do curso</b>						<b>3.930:00</b>
<b>OPTATIVAS</b>							
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		4	80	2	2	66:40
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	Aeroportos		2	40		2	33:20
20	Teoria das Estruturas III		4	80		2	66:40
21	Top. Especial em Estruturas		2	40		2	33:20
22	Top. Esp. em Transp. e Topografia		2	40		2	33:20
23	Top. Esp. em Hidráulica e Saneamento		2	40		2	33:20
24	Top. Especial em Geotecnia		2	40		2	33:20
25	Top. Especial em Construção Civil		2	40		2	33:20
26	Qualidade em serviço		2	40		2	33:20
	<b>Total Optativas</b>		<b>56</b>	<b>1.120</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>933:20</b>