

Tabela - Matriz curricular do curso de Engenharia Civil

Nº	Código	Disciplinas	Disciplina Equivalente	Pré-requisito	Correquisito	Período	Carga Horária Semestral
1	PIBENG.C.101	Introdução à Engenharia Civil	ENG011			1	30:00:00
2	PIBENG.C.102	Desenho Técnico	ENG012			1	30:00:00
3	PIBENG.C.103	Geometria Analítica e Álgebra Linear	MAT011			1	60:00:00
4	PIBENG.C.104	Cálculo Diferencial e Integral I	MAT013			1	90:00:00
5	PIBENG.C.105	Informática Instrumental	INF011			1	45:00:00
6	PIBENG.C.106	Língua Portuguesa	HUM011			1	60:00:00
<b>Total Semestre 1</b>							<b>315:00:00</b>
7	PIBENG.C.107	Desenho Arquitetônico	ENG021	PIBENG.C.102		2	30:00:00
8	PIBENG.C.108	Desenho Auxiliado por Computador	ENG022	PIBENG.C.102; PIBENG.C.105		2	30:00:00
9	PIBENG.C.109	Topografia I	ENG023			2	75:00:00
10	PIBENG.C.110	Física I	FIS021	PIBENG.C.104	PIBENG.C.111	2	60:00:00
11	PIBENG.C.111	Física Experimental I	FIS022		PIBENG.C.110	2	15:00:00
12	PIBENG.C.112	Cálculo Diferencial e Integral II	MAT021	PIBENG.C.104		2	60:00:00
13	PIBENG.C.113	Química Geral	QUI021		PIBENG.C.114	2	60:00:00
14	PIBENG.C.114	Química Geral Experimental	QUI022		PIBENG.C.113	2	30:00:00
<b>Total Semestre 2</b>							<b>360:00:00</b>
15	PIBENG.C.115	Topografia II e Geoprocessamento	ENG031	PIBENG.C.109		3	60:00:00
16	PIBENG.C.116	Projeto Arquitetônico I	ENG032	PIBENG.C.107; PIBENG.C.108		3	30:00:00
17	PIBENG.C.117	Sociologia	HUM031			3	45:00:00
18	PIBENG.C.118	Física II	FIS031	PIBENG.C.110	PIBENG.C.119	3	60:00:00
19	PIBENG.C.119	Física Experimental II	FIS032		PIBENG.C.118	3	15:00:00
20	PIBENG.C.120	Cálculo Diferencial e Integral III	MAT031	PIBENG.C.103; PIBENG.C.112		3	60:00:00
21	PIBENG.C.121	Equações diferenciais	MAT032	PIBENG.C.112		3	45:00:00
<b>Total Semestre 3</b>							<b>315:00:00</b>
22	PIBENG.C.122	Geologia Aplicada	ENG041			4	30:00:00
23	PIBENG.C.123	Mecânica Geral	ENG042	PIBENG.C.103; PIBENG.C.110		4	60:00:00
24	PIBENG.C.124	Programação de Computadores	INF041	PIBENG.C.105		4	60:00:00
25	PIBENG.C.125	Física III	FIS041	PIBENG.C.118	PIBENG.C.126	4	60:00:00

Nº	Código	Disciplinas	Disciplina Equivalente	Pré-requisito	Correquisito	Período	Carga Horária Semestral
26	PIBENG.C.126	Física Experimental III	FIS042		PIBENG.C.125	4	15:00:00
27	PIBENG.C.127	Estatística e Probabilidade	MAT041			4	60:00:00
28	PIBENG.C.128	Cálculo Numérico	MAT042	PIBENG.C.104		4	45:00:00
<b>Total Semestre 4</b>							<b>330:00:00</b>
29	PIBENG.C.129	Resistência dos Materiais I	ENG051	PIBENG.C.123		5	60:00:00
30	PIBENG.C.130	Teoria das Estruturas I	ENG052	PIBENG.C.123		5	75:00:00
31	PIBENG.C.131	Mecânica dos Solos I	ENG053			5	75:00:00
32	PIBENG.C.132	Fenômenos de Transportes	ENG054	PIBENG.C.118		5	60:00:00
33	PIBENG.C.133	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	ENG055			5	30:00:00
34	PIBENG.C.134	Eletrotécnica	ENG056	PIBENG.C.112		5	30:00:00
<b>Total Semestre 5</b>							<b>330:00:00</b>
35	PIBENG.C.135	Resistência dos Materiais II	ENG061	PIBENG.C.129		6	60:00:00
36	PIBENG.C.136	Teoria das Estruturas II	ENG062	PIBENG.C.129; PIBENG.C.130		6	60:00:00
37	PIBENG.C.137	Materiais da Construção Civil I	ENG063			6	30:00:00
38	PIBENG.C.138	Mecânica dos Solos II	ENG064	PIBENG.C.131		6	60:00:00
39	PIBENG.C.139	Hidrologia	ENG065	PIBENG.C.127		6	60:00:00
40	PIBENG.C.140	Instalações Elétricas	ENG066	PIBENG.C.134		6	45:00:00
<b>Total Semestre 6</b>							<b>315:00:00</b>
41	PIBENG.C.141	Hidráulica I	ENG071	PIBENG.C.132		7	75:00:00
42	PIBENG.C.142	Materiais da Construção Civil II	ENG072			7	60:00:00
43	PIBENG.C.143	Concreto Armado I	ENG073	PIBENG.C.136		7	75:00:00
44	PIBENG.C.144	Construção Civil I	ENG074			7	60:00:00
45	PIBENG.C.145	Engenharia de tráfego e planejamento dos transportes	ENG075			7	60:00:00
<b>Total Semestre 7</b>							<b>330:00:00</b>
46	PIBENG.C.146	Concreto Armado II	ENG081	PIBENG.C.143		8	60:00:00
47	PIBENG.C.147	Estruturas de Madeira	ENG082	PIBENG.C.135; PIBENG.C.136		8	60:00:00
48	PIBENG.C.148	Construção Civil II	ENG083	PIBENG.C.144		8	60:00:00
49	PIBENG.C.149	Projetos de estradas e Ferrovias	ENG084	PIBENG.C.115; PIBENG.C.138		8	75:00:00
50	PIBENG.C.150	Hidráulica II	ENG085	PIBENG.C.141		8	75:00:00
<b>Total Semestre 8</b>							<b>330:00:00</b>
51	PIBENG.C.151	Fundações e estruturas de contenção	ENG091	PIBENG.C.131; PIBENG.C.143		9	75:00:00
52	PIBENG.C.152	Saneamento	ENG092	PIBENG.C.141		9	60:00:00
53	PIBENG.C.153	Estruturas Metálicas	ENG093	PIBENG.C.135; PIBENG.C.136		9	75:00:00
54	PIBENG.C.154	Economia aplicada e matemática Financeira	MAT091			9	60:00:00

Nº	Código	Disciplinas	Disciplina Equivalente	Pré-requisito	Correquisito	Período	Carga Horária Semestral
55	PIBENG.C.155	Metodologia Científica	TCC091			9	30:00:00
56		Disciplina Optativa 1*	OPT091			9	30:00:00
<b>Total Semestre 9</b>							<b>330:00:00</b>
57	PIBENG.C.156	Planejamento e Gerenciamento de Projetos	ENG101	PIBENG.C.148		10	60:00:00
58	PIBENG.C.157	Relatório de Estágio Supervisionado	ENG102			10	45:00:00
59	PIBENG.C.158	Segurança do Trabalho	ENG103			10	30:00:00
60	PIBENG.C.159	Engenharia Ambiental Básica	ENG104			10	30:00:00
61	PIBENG.C.160	Trabalho de Conclusão de Curso	TCC101	PIBENG.C.155		10	45:00:00
62	PIBENG.C.161	Sociedade, Política, Poder e o Exercício da Engenharia	HUM101			10	45:00:00
63	PIBENG.C.162	Legislação, Ética e Exercício Profissional da Engenharia	HUM102			10	30:00:00
64		Disciplina Optativa 2*	OPT101			10	30:00:00
<b>Total Semestre 10</b>							<b>315:00:00</b>
<b>Carga Horária Total</b>							<b>3270:00:00</b>
<b>Estágio Supervisionado</b>							<b>240:00:00</b>
<b>Atividades Complementares</b>							<b>90:00:00</b>
<b>Carga Horária Total do curso</b>							<b>3600:00:00</b>
65	PIBENG.C.163	Português Instrumental	OPT001				30:00:00
66	PIBENG.C.164	Cálculo aplicado à Engenharia	OPT002	PIBENG.C.121			30:00:00
67	PIBENG.C.165	Geometria Descritiva					30:00:00
68	PIBENG.C.166	Física IV	OPT003	PIBENG.C.125			30:00:00
69	PIBENG.C.167	Química aplicada à Engenharia	OPT004	PIBENG.C.113			30:00:00
70	PIBENG.C.168	Língua Estrangeira	OPT005				30:00:00
71	PIBENG.C.169	Empreendedorismo	OPT006				30:00:00
72	PIBENG.C.170	Programação de Computadores II	OPT007	PIBENG.C.124			60:00:00
73	PIBENG.C.171	Libras	OPT008				30:00:00
74	PIBENG.C.172	Perícias e Avaliações	OPT009	PIBENG.C.146; PIBENG.C.151			30:00:00
75	PIBENG.C.173	Tópicos Especiais	OPT010				30:00:00
76	PIBENG.C.174	Tópicos Especiais em Engenharia 1	OPT011				30:00:00
77	PIBENG.C.175	Tópicos Especiais em Engenharia 2	OPT012				60:00:00
<b>Total Optativas</b>							<b>450:00:00</b>