

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil
TURMA INICIANTE EM 2016

	Disciplina	Carga Horária			
		Teórica	Prática	Total	
Primeiro Semestre	1.1	Cálculo Diferencial e Integral I	80	0	80
	1.2	Desenho Técnico	0	40	40
	1.3	Física I	40	40	80
	1.4	Geometria Analítica	80	0	80
	1.5	Química Geral I	40	40	80
	1.6	Introdução à Engenharia	40	0	40
	1.7	Atividades complementares	0	17	17
	Total		7	280	137
Segundo Semestre	2.1	Cálculo Diferencial e Integral II	80	0	80
	2.2	Desenho Técnico Aplicado à Engenharia	0	40	40
	2.3	Física II	40	40	80
	2.4	Algebra Linear	80	0	80
	2.5	Química Geral II	40	40	80
	2.6	Metodologia Científica	40	0	40
	2.7	Atividades complementares	0	17	17
	Total		7	280	137
Terceiro Semestre	3.1	Cálculo Diferencial e Integral III	80	0	80
	3.2	Ciências dos Materiais	80	0	80
	3.3	Física III	40	40	80
	3.4	Programação I	40	40	80
	3.5	Mecânica Vetorial Estática	80	0	80
	3.6	Atividades complementares	0	17	17
	Total		6	320	97
Quarto Semestre	4.1	Cálculo Numérico	20	20	40
	4.2	Programação II	20	20	40
	4.3	Calculo IV	40	0	40
	4.4	Física IV	20	20	40
	4.5	Mecânica dos Fluidos	80	0	80
	4.6	Resistência dos Materiais I	80	0	80
	4.7	Probabilidade Estatística	40	0	40
	4.8	Comunicação e Expressão	40	0	40
	4.9	Atividades complementares	0	17	17
	Total		9	320	97
Quinto Semestre	5.1	Análise Estrutural I	80	0	80
	5.2	Eletrotécnica geral	40	0	40
	5.3	Materiais de Construção I	40	40	80
	5.4	Mecânica dos Solos I	20	20	40
	5.5	Resistência dos Materiais II	40	40	80
	5.6	Topografia	40	40	80
	5.7	Atividades complementares	0	17	17
	Total				
		7	200	217	417

	Disciplina	Carga Horária			
		Teórica	Prática	Total	
Sexto Semestre	6.1	Análise Estrutural II	40	40	80
	6.2	Hidrologia Basica	40	40	80
	6.3	Materiais de Construção II	20	20	40
	6.4	Mecânica dos Solos II	40	40	80
	6.5	Instalações Prediais Elétricas	40	40	80
	6.6	Estruturas de Madeira	40	0	40
	6.7	Estágio Obrigatório I	0	60	60
	6.8	Atividades complementares	0	17	17
	Total	8	220	257	477
Sétimo Semestre	7.1	Análise Estrutural III	40	0	40
	7.2	Filosofia e Ética da Ciência e da Tecnologia	40	0	40
	7.3	Hidráulica	40	40	80
	7.4	Estruturas de Aço	40	40	80
	7.5	Sistemas de Água e Saneamento	80	0	80
	7.6	Tecnologia das Construções I	40	40	80
	7.7	Estágio Obrigatório 2	0	60	60
	7.8	Atividades complementares	0	17	17
	Total	8	280	197	477
Oitavo Semestre	8.1	Análise Financeira e Orçamento das Construções	40	0	40
	8.2	Estruturas de Concreto Armado I	40	40	80
	8.3	Ferrovias, Estradas e Pavimentação	40	40	80
	8.4	Instalações Prediais: Hidro-sanitárias, Gás e Incêndio	40	40	80
	8.5	Tecnologia das Construções II	20	20	40
	8.6	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	0	40
	8.7	História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	40	0	40
	8.8	Estágio Obrigatório 3	0	60	60
	8.9	Atividades complementares	0	17	17
	Total	9	260	217	477
Nono Semestre	9.1	Estágio Obrigatório 4	0	80	80
	9.2	Administração Geral	40	0	40
	9.3	Estruturas de Concreto Armado II	40	40	80
	9.4	Sistemas de Transporte	40	40	80
	9.5	Estruturas Protendidas	40	0	40
	9.6	Projeto de Fundações e Obras de Terra	40	40	80
	9.7	Ciências do Ambiente	40	0	40
	9.8	Atividades complementares	0	16	16
	9.9	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	0	40
	Total	9	280	216	496
Décimo Semestre	10.1	Estágio Obrigatório 5	0	80	80
	10.2	Sociologia e Antropologia	40	0	40
	10.3	Planejamento e Gerenciamento de Obras	40	0	40
	10.4	Projeto de Pontes	40	40	80
	10.5	Psicologia das Organizações	40	0	40
	10.6	Libras	40	0	40
	10.7	Arquitetura e Urbanismo	20	20	40
	10.7	Atividades complementares	0	16	16
	Total	7	220	156	376
Carga Horária Total do Curso (50 min)			2720	1668	4388
Carga Horária Total do Curso (60 min)			2267	1390	3657