

**ENGENHARIA CIVIL**

**Currículo 03**

Período	Cód. Disc.	Disciplina	Tipo Disc.	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total	Créditos	Pré-requisito	Pre-requisito 2
1	ENGC09149	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
1	ENGC09150	Comunicação e Expressão	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
1	ENGC09151	Cálculo Diferencial	CURRICULAR	50	0	10	60	4		
1	ENGC09152	Geometria Analítica	CURRICULAR	50	0	10	60	4		
1	ENGC09153	Química Geral e Experimental	CURRICULAR	30	20	10	60	4		
1	ENGC09154	Introdução à Engenharia	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
1	ENGC09147	Desenho Universal	CURRICULAR	20	10	0	30	2		
2	ENGC09155	Física Geral e Experimental	CURRICULAR	30	20	10	60	4		
2	ENGC09156	Álgebra Linear	CURRICULAR	50	0	10	60	4		
2	ENGC09157	Química Orgânica	CURRICULAR	20	10	0	30	2		
2	ENGC09158	Cálculo Integral	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09151	
2	ENGC09159	Programação de Computadores	CURRICULAR	20	10	0	30	2		
2	ENGC09160	Introdução à Economia e Gestão	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
2	ENGC09148	Metodologia Científica e Tecnológica	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
3	ENGC09161	Cálculo Vetorial	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09156	ENGC09158
3	ENGC09162	Mecânica Básica	CURRICULAR	40	10	10	60	4	ENGC09152	ENGC09155
3	ENGC09163	Cálculo Numérico	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09158	
3	ENGC09164	Fundamentos de Termodinâmica	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09155	
3	ENGC09165	Físico-Química	CURRICULAR	20	10	0	30	2	ENGC09153	
3	ENGC09166	Probabilidade Estatística	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09156	ENGC09158
4	ENGC09167	Equações Diferenciais	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09161	
4	ENGC09168	Mecânica dos Fluidos	CURRICULAR	40	10	10	60	4	ENGC09151	
4	ENGC09169	Mecânica dos Sólidos	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09161	ENGC09162
4	ENGC09170	Segurança e Higiene do Trabalho	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
4	ENGC09171	Ciência e Tecnologia dos Materiais	CURRICULAR	40	10	10	60	4	ENGC09157	ENGC09165
4	ENGC09172	Eleticidade e Magnetismo	CURRICULAR	20	10	0	30	2	ENGC09164	
5	ENGC09173	Transferência de Calor	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09164	
5	ENGC09174	Resistência dos Materiais	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09169	
5	ENGC09175	Topografia	CURRICULAR	30	20	10	60	4		
5	ENGC09176	Hidrologia	CURRICULAR	50	0	10	60	4		
5	ENGC09177	Ótica e Movimentos Ondulatórios	CURRICULAR	30	20	10	60	4	ENGC09172	
5	ENGC09178	Desenho por Computador	CURRICULAR	30	20	10	60	4	ENGC09147	
6	ENGC09179	Administração e Planejamento de Obras	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
6	ENGC09180	Resistência dos Materiais Aplicada	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09174	
6	ENGC09181	Topografia e Altimetria	CURRICULAR	30	20	10	60	4	ENGC09175	
6	ENGC09182	Hidráulica Aplicada	CURRICULAR	40	10	10	60	4	ENGC09168	
6	ENGC09183	Fundamentos de Geologia	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
6	ENGC09184	Arquitetura e Urbanismo	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09147	
6	ENGC09185	Materiais de Construção para Concreto e Argamassa	CURRICULAR	30	20	10	60	4	ENGC09171	
7	ENGC09186	Mecânica dos Solos	CURRICULAR	30	20	10	60	4	ENGC09183	
7	ENGC09187	Concreto Armado	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09174	
7	ENGC09188	Materiais de Construção	CURRICULAR	40	10	10	60	4	ENGC09171	
7	ENGC09189	Estruturas	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09180	
7	ENGC09190	Construção Civil	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
7	ENGC09191	Tópicos Integradores – Engenharia Civil	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
8	ENGC09192	Estradas	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09181	
8	ENGC09193	Processos Construtivos	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09190	
8	ENGC09194	Tópicos de Mecânica dos Solos	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09186	
8	ENGC09195	Estruturas em Concreto Armado	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09187	ENGC09189
8	ENGC09196	Teoria das Estruturas	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09189	
8	ENGC09197	Estágio Supervisionado I	CURRICULAR	0	0	0	160	8		
8	ENGC09198	Fundamentos de Engenharia Ambiental e Saneamento	CURRICULAR	50	0	10	60	3	ENGC09182	
9	ENGC09199	Sistema de Abastecimento de Água	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09182	
9	ENGC09200	Projeto de Estradas	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09192	
9	ENGC09201	Instalações Elétricas	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09172	
9	ENGC09202	Fundações	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09187	ENGC09194
9	ENGC09203	Estágio Supervisionado II	CURRICULAR	0	0	0	160	8	ENGC09197	
9	ENGC09204	Instalações Prediais	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09182	
9	ENGC09205	Trabalho de Conclusão de Curso I	CURRICULAR	0	0	0	30	2		
9	ENGC09206	Eletiva I	ELETIVA	30	0	0	30	2		
10	ENGC09207	Pontes	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09195	
10	ENGC09208	Construção em Aço e Madeira	CURRICULAR	50	0	10	60	4	ENGC09189	
10	ENGC09209	Tecnologia das Construções	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09190	
10	ENGC09210	Tecnologia e Economia dos Transportes	CURRICULAR	30	0	0	30	2	ENGC09200	
10	ENGC09211	Projetos Integradores	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
10	ENGC09212	Estratégias de Sobrevivência à Seca	CURRICULAR	30	0	0	30	2		
10	ENGC09213	Trabalho de Conclusão de Curso II	CURRICULAR	0	0	0	30	2	ENGC09205	
10	ENGC09214	Eletiva II	ELETIVA	30	0	0	30	2		