

ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR: 2023-1

Semestre	Trimestre	Código	Descrição	Tipo	Hr Totais	Hr Trimestre	Hr Semestre
1º	1º	G04K2	Aplicações de Geometria Analítica e Álgebra Linear	Obrigatórias	80	200	400
1º	1º	G04H6	Bases de Programação	Obrigatórias	40		
1º	1º	G00T7	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	Obrigatórias	40		
1º	1º	G04H7	Engenharia Civil: Evolução e Tendências	Obrigatórias	40	200	
1º	2º	G04H9	Ciências e Ambiente	Obrigatórias	40		
1º	2º	G01D3	Energias Alternativas e Renováveis	Obrigatórias	40		
1º	2º	G04I0	Probabilidade e Estatística Aplicada	Obrigatórias	40		
1º	2º	G04I1	Química Geral Teórica e Experimental	Obrigatórias	80		
2º	1º	G04I2	Física do Movimento	Obrigatórias	40	200	400
2º	1º	G04I3	Geologia para Engenharia	Obrigatórias	40		
2º	1º	G04I4	Laboratório de Física do Movimento	Obrigatórias	20		
2º	1º	G00A4	Língua Brasileira de Sinais	Obrigatórias	40		
2º	1º	G04I5	Mecânica para Engenharia	Obrigatórias	40		
2º	1º	G04I6	Projetos de Engenharia: Diagnóstico e Planejamento	Obrigatórias	20	200	
2º	2º	G04I7	Cálculo de uma Variável	Obrigatórias	80		
2º	2º	G04I8	Projetos de Engenharia: Execução e Controle	Obrigatórias	40		
2º	2º	G04I9	Topografia e Elementos de Geodésia	Obrigatórias	80		
3º	1º	G04J0	Cálculo de Multivariáveis	Obrigatórias	80	200	400
3º	1º	G04J1	Desenho Computacional Universal	Obrigatórias	40		
3º	1º	G04J2	Eletromagnetismo	Obrigatórias	40		
3º	1º	G04J3	Laboratório de Eletromagnetismo e Eletrotécnica	Obrigatórias	40	200	
3º	2º	G04J4	Cálculo Avançado	Obrigatórias	80		
3º	2º	G04J5	Mecânica dos Sólidos	Obrigatórias	80		
3º	2º	G04J6	Ondulatória e Óptica	Obrigatórias	40		
4º	1º	G00L2	Ciência dos Materiais	Obrigatórias	40	200	400
4º	1º	G04J7	Desenho Aplicado à Engenharia Civil	Obrigatórias	40		
4º	1º	G04J8	Equações Diferenciais e de Diferenças	Obrigatórias	80		
4º	1º	G04J9	Sistemas de Transporte	Obrigatórias	40	200	
4º	2º	G04K0	Estabilidade das Estruturas I	Obrigatórias	80		
4º	2º	G01R6	Fenômenos de Transporte	Obrigatórias	80		
4º	2º	G04K3	Métodos Numéricos	Obrigatórias	40		
5º	1º	G04K4	Estabilidade das Estruturas II	Obrigatórias	40	200	400
5º	1º	G04K5	Materiais de Construção Civil: Fundamentos	Obrigatórias	40		
5º	1º	G02U2	Mecânica dos Solos	Obrigatórias	80		
5º	1º	--	Eletiva I	Eletiva	40	200	
5º	2º	G04K8	Arquitetura	Obrigatórias	40		
5º	2º	G02A6	Geoprocessamento	Obrigatórias	40		
5º	2º	G04L0	Hidráulica Geral	Obrigatórias	80		
5º	2º	G04L1	Materiais de Construção Civil: Componentes do Concreto	Obrigatórias	40		
6º	1º	G04L2	Ações e Segurança das Estruturas	Obrigatórias	40	200	400
6º	1º	G01F8	Ergonomia e Segurança do Trabalho	Obrigatórias	40		
6º	1º	G04L3	Materiais de Construção Civil: Dosagem do Concreto	Obrigatórias	40		
6º	1º	G04L4	Metodologia Científica e Tecnológica	Obrigatórias	40	200	
6º	1º	G04L6	Terraplanagem e Movimentação de Terra	Obrigatórias	40		
6º	2º	G04L7	Alvenaria Estrutural	Obrigatórias	40		
6º	2º	G04L9	Estrutura de Concreto Armado I	Obrigatórias	80		
6º	2º	G04M1	Hidrologia	Obrigatórias	40	200	
6º	2º	G04M2	Projeto de Estruturas Viárias	Obrigatórias	40		
7º	1º	G04M3	Administração e Engenharia Econômica	Obrigatórias	40	200	400
7º	1º	G04M4	Estruturas de Concreto Armado II	Obrigatórias	80		
7º	1º	G04M5	Materiais para Estruturas Viárias	Obrigatórias	40		
7º	1º	G04M6	Obras de Terra	Obrigatórias	40	200	
7º	2º	G00A2	Educação e Identidade Cultural	Obrigatórias	40		
7º	2º	G04M9	Estruturas Viárias e Mecânica dos Pavimentos	Obrigatórias	80		
7º	2º	G04N0	Instalações Prediais Hidrossanitárias e de Combate à Incêndio	Obrigatórias	80		
8º	1º	G00A0	Antropologia e Cosmovisão Franciscana	Obrigatórias	40	200	400
8º	1º	G04N3	Construção Civil	Obrigatórias	120		
8º	1º	G01O9	Estruturas de Aço	Obrigatórias	40		
8º	2º	G01P3	Estruturas de Madeira	Obrigatórias	40	200	
8º	2º	G00A3	Ética e Cidadania	Obrigatórias	40		
8º	2º	G04N6	Fundações e Estruturas de Contenção	Obrigatórias	80		
8º	2º	G04N7	Instalações Prediais Elétricas	Obrigatórias	40		
9º	1º	G04N8	Estruturas de Concreto Armado III	Obrigatórias	40	140	
9º	1º	G04O0	Sistemas de Saneamento Básico	Obrigatórias	40		
9º	1º	G04O1	Trabalho de Conclusão de Curso I	Obrigatórias	20		
9º	1º	--	Eletiva II	Eletiva	40	140	
9º	2º	G04O2	Estruturas de Pontes	Obrigatórias	80		
9º	2º	G04O3	Projeto Integrado em Engenharia Civil	Obrigatórias	40		
9º	2º	G04O4	Trabalho de Conclusão de Curso II	Obrigatórias	20		
10º	1º	G04O5	Estágio Supervisionado em Engenharia I	Estágio	80	180	320
10º	1º	G04O6	Orçamento, Programação e Gerenciamento de Obras	Obrigatórias	40		
10º	1º	G04O7	Trabalho de Conclusão de Curso III	Obrigatórias	20		
10º	1º	--	Eletiva III	Eletiva	40	140	
10º	2º	G04O8	Estágio Supervisionado em Engenharia II	Estágio	80		
10º	2º	G04O9	Patologia das Construções	Obrigatórias	40		
10º	2º	G04P2	Trabalho de Conclusão de Curso IV	Obrigatórias	20		
--	--	--	ACC - Atividade Curricular Complementar	--	80	--	
--	--	--	TOTAL DE HORAS DO CURRÍCULO	--	3.880	--	--