



MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL 2023

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CARGA HORÁRIA		ATIVIDADES PRÁTICAS	CURRÍCULO				
					Hora Aula	Hora		EXTENSÃO				
1º Semestre	1	Ciências do Ambiente		2	34	30			15			
	2	Comunicação e Expressão		2	34	30						
	3	Expressão Gráfica		4	68	60						
	4	Informática		2	34	30	30					
	5	Introdução à Engenharia Civil		2	34	30	5	82	15			
	6	Matemática Básica		4	68	60						
	7	Química Geral e Inorgânica		4	68	60	17					
	8	Topografia e Geodésia		4	68	60	30					
2º Semestre	9	Álgebra Linear e Geometria Analítica	6	4	68	60						
	10	Algoritmos e Programação		4	68	60	60					
	11	Cálculo Diferencial e Integral I	6	4	68	60		180	60			
	12	Educação Ambiental		4	68	60	50					
	13	Introdução ao Projeto	3	4	68	60	50					
	14	Materiais de Construção I	7	4	68	60	20					
3º Semestre	15	Cálculo Diferencial e Integral II	11	4	68	60						
	16	Ciência e Tecnologia dos Materiais	7	4	68	60						
	17	Física I	11	4	68	60	28	108	60			
	18	Materiais de Construção II	7	4	68	60	20					
	19	Probabilidade e Estatística		4	68	60						
	20	Projeto Multidisciplinar em Engenharia I	2º semestre	4	68	60	60		60			
4º Semestre	21	Cálculo Diferencial e Integral III	15	4	68	60						
	22	Edificações e Processos Construtivos I	18	4	68	60	20					
	23	Física II	11	4	68	60	20					
	24	Mecânica dos Sólidos I	11+17	4	26	68	476	60	420	8	108	120
	25	Metodologia Científica e Tecnológica		2	34	30						
	26	Projeto Integrador Salesiano I		6	136	120	60		120			
	27	Sociologia		2	34	30						
5º Semestre	28	Cálculo Numérico	21	4	68	60	20					
	29	Edificações e Processos Construtivos II	22	4	68	60	20					
	30	Fenômenos de Transporte	7+11	4	68	60	7	82			0	
	31	Geotecnia	11+23	4	68	60	16					
	32	Mecânica dos Sólidos II	24	4	68	60	7					
	33	Teoria das Estruturas I	24	4	68	60	12					
6º Semestre	34	Filosofia Contemporânea		2	34	30						
	35	Filosofia Geral		2	34	30						
	36	Hidráulica	8+11+30	4	68	60	20					
	37	Mecânica dos Solos	31	4	24	68	408	60	360	8	150	60
	38	Projeto Multidisciplinar em Engenharia II	20	4	68	60	60			60		
	39	Tecnologias Digitais para Engenharia	13	4	68	60	50					
	40	Teoria das Estruturas II	33	4	68	60	12					
7º Semestre	41	Concreto Armado I	32	4	68	60	16					
	42	Eletricidade Aplicada	13+23	4	68	60	7					
	43	Estágio Supervisionado I	5º semestre	3	102	90	90					
	44	Fundações	37	4	27	68	510	450	4	145		0
	45	Hidrologia e Drenagem	36	4	68	60	4					
	46	Infraestrutura de Transportes e Pavimentação I	8	4	68	60	4					
	47	Tratamento de Águas de Abastecimento	36	4	68	60	20					
	48	Concreto Armado II	41	4	68	60	16					
8º Semestre	49	Estágio Supervisionado II	43	3	102	90	90					
	50	Infraestrutura de Transportes e Pavimentação II	46	4	68	60	4					
	51	Instalações Prediais Hidrossanitárias	36	4	29	68	578	60	510	26	242	120
	52	Patologia e Reabilitação das Construções	29	4	68	60	20					
	53	Projeto Integrador Salesiano II		6	136	120	60		120			
	54	Tratamento de Efluentes Líquidos	36	4	68	60	26					
	55	Engenharia Econômica	6	4	68	60						
9º Semestre	56	Estruturas de Aço e Madeira	40	4	68	60	12					
	57	Modelagem de Novos Negócios		4	68	60						
	58	Orçamento e Planejamento de Obras	29	4	28	68	476	60	420	30	128	0
	59	Saúde e Segurança do Trabalho		4	68	60	10					
	60	Sistemas de Redes Hidrossanitárias	36	4	68	60	26					
	61	TCC I - Trabalho de Conclusão de Curso I	8º semestre	4	68	60	50					
	62	Antropologia Cultural		2	34	30						
10º Semestre	63	Antropologia Religiosa		2	34	30						
	64	Barragens e Obras de Terra	44	2	34	30						
	65	Engenharia de Segurança Contra Incêndio	29	2	34	30	7	64			0	
	66	Optativa		4	68	60						
	67	Planejamento Urbano e Sustentabilidade	13	4	68	60						
	68	Pontes e Grandes Estruturas	40	4	68	60	7					
	69	TCC II - Trabalho de Conclusão de Curso II	61	4	68	60	50					
TOTAL				254	4488	3960	1289	435				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES					250							
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					4210							

CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	CR	CARGA HORÁRIA	
			Hora Aula	Hora
1	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	4	68	60
2	Impactos Ambientais	4	68	60
3	Legislação e Gestão Ambiental	4	68	60
4	Libras	4	68	60
5	Projeto de Aterros Sanitários	4	68	60
6	Solos e Instrumentação Tecnológica	4	68	60
7	Tópicos Avançados em Engenharia	4	68	60
8	Tratamento e Gestão de Resíduos Sólidos	4	68	60