



MATRIZ CURRICULAR DO BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL - 2023



SEM	Seq	DISCIPLINAS	Pré-Req	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			Ativid* Práticas	Curric** Extensão
					H/a	h	ST		
1º	1	Ciências do Ambiente		2	34	30	360	82	15
	2	Comunicação e Expressão		2	34	30			
	3	Expressão Gráfica		4	68	60			
	4	Informática		2	34	30			
	5	Introdução à Engenharia Civil		2	34	30			
	6	Matemática Básica		4	68	60			
	7	Química Geral e Inorgânica		4	68	60			
	8	Topografia e Geodésia		4	68	60			
2º	9	Álgebra Linear e Geometria Analítica	6	4	68	60	360	180	60
	10	Algoritmos e Programação		4	68	60			
	11	Cálculo Diferencial e Integral I	6	4	68	60			
	12	Educação Ambiental		4	68	60			
	13	Introdução ao Projeto	3	4	68	60			
	14	Materiais de Construção I	7	4	68	60			
3º	15	Cálculo Diferencial e Integral II	11	4	68	60	360	108	60
	16	Ciência e Tecnologia dos Materiais	7	4	68	60			
	17	Física I	11	4	68	60			
	18	Materiais de Construção II	7	4	68	60			
	19	Probabilidade e Estatística		4	68	60			
	20	Projeto Multidisciplinar em Engenharia I	2ºsem	4	68	60			
4º	21	Cálculo Diferencial e Integral III	15	4	68	60	420	108	120
	22	Edificações e Processos Construtivos I	18	4	68	60			
	23	Física II	11	4	68	60			
	24	Mecânica dos Sólidos I	11+17	4	68	60			
	25	Metodologia Científica e Tecnológica		2	34	30			
	26	Projeto Integrador Salesiano I		6	136	120			
	27	Sociologia		2	34	30			
5º	28	Cálculo Numérico	21	4	68	60	360	82	
	29	Edificações e Processos Construtivos II	22	4	68	60			
	30	Fenômenos de Transporte	7+11	4	68	60			
	31	Geotecnia	11+23	4	68	60			
	32	Mecânica dos Sólidos II	24	4	68	60			
	33	Teoria das Estruturas I	24	4	68	60			
6º	34	Filosofia Contemporânea		2	34	30	360	150	60
	35	Filosofia Geral		2	34	30			
	36	Hidráulica	8+11+30	4	68	60			
	37	Mecânica dos Solos	31	4	68	60			
	38	Projeto Multidisciplinar em Engenharia II	20	4	68	60			
	39	Tecnologias Digitais para Engenharia	13	4	68	60			
	40	Teoria das Estruturas II	33	4	68	60			

SEM	Seq	DISCIPLINAS	Pré-Req	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			Ativid* Práticas	Curric** Extensão		
					H/a	h	ST				
7º	41	Concreto Armado I	32	4	27	68	60	450	16	145	
	42	Eletricidade Aplicada	13+23	4		68	60		7		
	43	Estágio Supervisionado I	5ºsem	3		102	90		90		
	44	Fundações	37	4		68	60		4		
	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		
8º	48	Concreto Armado II	41	4	29	68	60	510	16	242	
	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		68	60		26		
	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		
9º	55	Engenharia Econômica	6	4	28	68	60	420		128	
	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		68	60		30		
	59	Saúde e Segurança do Trabalho		4		68	60		10		
	60	Sistemas de Redes Hidrossanitárias	36	4		68	60		26		
	61	TCC I ECivil - Trabalho de Conclusão de Curso I	8ºsem	4		68	60		50		
10º	62	Antropologia Cultural		2	24	34	30	360		64	
	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		
	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 ECivil - Trabalho de Conclusão de Curso II	61	4		68	60		50		
TOTAL (em Horas)				254		4488	3.960	1289	435		
Atividades Complementares (em Horas)							250				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas)							4.210				

(*)Atividades Práticas

(**)Curricularização da Extensão

DISCIPLINAS OPTATIVAS		Créd	H/a
Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto		4	68
Impactos Ambientais		4	68
Legislação e Gestão Ambiental		4	68
Libras		4	68
Projeto de Aterros Sanitários		4	68
Solos e Instrumentação Tecnológica		4	68
Tópicos Avançados em Engenharia		4	68
Tratamento e Gestão de Resíduos Sólidos		4	68