



MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - 2025



Mód.	Certifi- cação	Seq	DISCIPLINAS (COMPONENTES CURRICULARES)	Pré- Requisitos	Créditos		Carga Horária			Ativid* Práticas	Curric** Extensão
							H/a	h	ST		
1º	Sem Certificação	1	Antropologia Cultural e Relações Étnico-raciais		2	22	34	30	330		
		2	Antropologia Religiosa		2		34	30			
		3	Ciências do Ambiente		2		34	30			15
		4	Comunicação e Expressão		2		34	30			
		5	Expressão Gráfica		4		68	60			
		6	Informática		2		34	30		30	
		7	Matemática Básica		4		68	60			
		8	Química Geral e Inorgânica		4		68	60			17
2º	Sem Certificação	9	Cálculo Diferencial e Integral	7	4	24	68	60	360		
		10	Educação Ambiental		4		68	60		50	60
		11	Introdução ao Projeto	5	4		68	60		50	
		12	Metodologia Científica e Tecnológica		2		34	30			
		13	Saúde e Segurança do Trabalho		4		68	60		20	
		14	Saúde Pública		4		68	60			30
		15	Sociologia		2		34	30			
3º	Sem Certificação	16	Legislação e Gestão Ambiental		4	24	68	60	360		
		17	Microbiologia Sanitária		4		68	60		17	
		18	Química Analítica Quantitativa e Instrumental	8	4		68	60		17	
		19	Solos e Instrumentação Tecnológica	8	4		68	60		23	
		20	Topografia e Geodésia	5	4		68	60		30	
		21	Tratamento e Gestão de Resíduos Sólidos		4		68	60		7	
4º	Analista Ambiental	22	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	20	4	22	68	60		60	
		23	Impactos Ambientais	16	4		68	60		20	
		24	Projeto Integrador Salesiano I		6		136	120		60	120
		25	Qualidade das Águas	18	4		68	60		23	13
		26	Técnicas de Tratamento de Águas de Abastecimento	18	4		68	60		10	
5º	Tecnólogo em Saneamento Ambiental	27	Empreendedorismo e Inovação		4	25	68	60	420		
		28	Estágio Supervisionado	Mód 3	3		102	90		90	
		29	Filosofia e Ética Contemporânea		2		34	30			
		30	Filosofia Geral		2		34	30			
		31	Optativa		4		68	60			
		32	Recuperação de Áreas Degradadas	23	4		68	60		13	
		33	TCC - TSA -Trabalho de Conclusão de Curso	Mód 3	2		34	30			
		34	Técnicas de Tratamento de Efluentes Líquidos	18	4		68	60		10	
		TOTAL			117		2.074	1.830	547	238	
		+ Atividades Complementares (em Horas)						110			
		CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas)						1.940			

(*)Atividades Práticas

(**)Curricularização da Extensão

DISCIPLINAS OPTATIVAS	Créd	H/a	h
Biologia	2	34	30
Climatologia Aplicada	2	34	30
Ecologia	4	68	60
Libras	4	68	60
Produção Mais Limpa: P + L	4	68	60
Química Orgânica	4	68	60
Tópicos Avançados em Engenharia	4	68	60