



MATRIZ CURRICULAR DO TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL - 2023



Sem	Seq	DISCIPLINAS	Pré-Req	Créditos	Carga Horária			Ativid* Práticas	Curric** Extensão	
					H/a	h	ST			
1º	1	Biologia		2	34	30	330	13	15	
	2	Ciências do Ambiente		2	34	30				
	3	Climatologia Aplicada		2	34	30				
	4	Comunicação e Expressão		2	34	30				
	5	Expressão Gráfica		4	68	60				
	6	Informática		2	34	30				
	7	Matemática Básica		4	68	60				
	8	Química Geral e Inorgânica		4	68	60				
2º	9	Cálculo Diferencial e Integral	7	4	68	60	360	50	60	
	10	Educação Ambiental		4	68	60				
	11	Filosofia Contemporânea		2	34	30				
	12	Filosofia Geral		2	34	30				
	13	Metodologia Científica e Tecnológica		2	34	30				
	14	Química Orgânica		4	68	60		17		
	13	Saúde Pública		4	68	60		30		
	14	Sociologia		2	34	30				
3º	15	Microbiologia Sanitária		4	68	60	360	13		
	16	Probabilidade e Estatística		4	68	60				
	17	Química Analítica Quantitativa e Instrumental	8	4	68	60		17		
	18	Solos e Instrumentação Tecnológica	8	4	68	60		20		
	19	Topografia e Geodésia	5	4	68	60		30		
	20	Tratamento e Gestão de Resíduos Sólidos		4	68	60		7		
4º ***	21	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	19	4	68	60	360	60		
	22	Legislação e Gestão Ambiental		4	68	60				
	23	Projeto Integrador Salesiano I		6	136	120		60	120	
	24	Qualidade das Águas	17	4	68	60		17	13	
	25	Técnicas de Tratamento de Águas de Abastecimento	17	4	68	60		10		
5º ****	26	Antropologia Cultural		2	34	30	360	90		
	27	Antropologia Religiosa		2	34	30				
	28	Estágio Supervisionado	Mód 3	3	102	90				
	28	Impactos Ambientais	22	4	68	60				20
	29	Optativa		4	68	60				
	30	TCC - TSA -Trabalho de Conclusão de Curso	Mód 3	2	34	30				
	31	Técnicas de Tratamento de Efluentes Líquidos	17	4	68	60				10
TOTAL (em Horas)				113	2.006	1.770	511	238		
Atividades Complementares (em Horas)						170				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas)						1.940				

(*)Atividades Práticas

(**)Curricularização da Extensão

(***)Mód 4: Certificação Analista Ambiental

(****)Mód 5: Tecnólogo em Saneamento Ambiental

DISCIPLINAS OPTATIVAS	Créd	H/a
Ecologia	4	68
Libras	4	68
Modelagem de Novos Negócios	4	68
Produção Mais Limpa: P + L	4	68
Recuperação de Áreas Degradadas	4	68
Saúde e Segurança do Trabalho	4	68
Tópicos Avançados em Engenharia	4	68