

MATRIZ CURRICULAR – 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL

Eixo Tecnológico		AMBIENTE E SAÚDE		Área Tecnológica		PROTEÇÃO E REABILITAÇÃO DE ECOSISTEMAS		
Curso (Itinerário Formativo)		TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE		Período	PARCIAL (MATUTINO/VESPERTINO)		Plano de Curso	1011
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 14945, de 31-7-2024, Resolução CNE/CEB 2, de 13-11-2024, Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CP 2, de 4-4-2024; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022; Deliberação CEE 224/2024 e Indicação CEE 232/2024.								
Formação Geral Básica	Área do Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total		
	2026	2027	2028					
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	80	120	160	360	300	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Arte	80	-	-	80	67	
		Educação Física	80	80	-	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	160	360	300	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200	
		Física	80	80	80	240	200	
		Química	80	80	80	240	200	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	80	240	200	
		Geografia	80	80	80	240	200	
Filosofia		-	40	40	80	67		
Sociologia		-	-	40	40	33		
Total da Formação Geral Básica			800	840	880	2520	2100	
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação		Prática	80	-	-	80	67
	Processos Ecológicos		Prática	80	-	-	80	67
	Práticas em Processos Geodinâmicos		Prática	80	-	-	80	67
	Ecossistemas Aquáticos		Teoria	80	-	-	80	67
	Práticas em Química Ambiental		Prática	80	-	-	80	67
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho		Teoria	40	-	-	40	33
	Geotecnologias e Interpretação de Imagens		Prática	80	-	-	80	67
	Práticas em Educação Ambiental		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas de Tratamento de Águas e Resíduos		Prática	-	80	-	80	67
	Gestão Ambiental e Saúde Pública		Teoria	-	40	-	40	33
	Análise Físico-Química de Águas e Efluentes		Prática	-	80	-	80	67
	Microbiologia dos Sistemas		Prática	-	80	-	80	67
	Segurança em Ambiente de Trabalho		Teoria	-	40	-	40	33
	Dinâmicas Atmosféricas e Recursos Energéticos		Teoria	-	80	-	80	67
	Sistemas de Uso e Conservação do Solo		Prática	-	-	80	80	67
	Manejo de Sistemas Florestais		Prática	-	-	80	80	67
	Avaliação de Riscos e Impactos Ambientais		Prática	-	-	80	80	67
	Tecnologia de Processos		Teoria	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente		Prática	-	-	120	120	100
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			520	480	440	1440	1200	
TOTAL GERAL DO CURSO			1320	1320	1320	3960	3300	
Aulas semanais			33	33	33	-	-	
Certificados e Diploma		1ª Série	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA					
		1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AGENTE AMBIENTAL					
		1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE					
Observações	1. Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Neste documento, para fins de organização da unidade escolar, os componentes curriculares com a carga horária descrita como “Prática”, são aqueles a serem desenvolvidos em laboratórios (com previsão de divisão de classes em turmas). 2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).							