

PLANO DE CURSO.

Nº do Processo: 136.00137611/2023-90

Interessado: 212 - Etec Professara Marinês Teodoro de Freitas Almeida - Novo Horizonte - Diretoria

Assunto: Homologação das matrizes curriculares - 1º sem. 2024 - ETEC Prof. Marinês Teodoro de Freitas Almeida

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL EM TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE (Período Integral)

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL						
Unidade Escolar	ETEC Prof.ª Marins Teodoro de Freitas Almeida	Código	212	Município	Novo Horizonte/SP	
Eixo Tecnológico	AMBIENTE E SAÚDE					
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE (Período Integral)	Plano de Curso				587
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; 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. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2450, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 43.						
Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
		1ª SÉRIE 2024	2ª SÉRIE 2025	3ª SÉRIE 2026	Total	
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	120	360	300
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200
	Língua Espanhola	-	-	80	80	67
	Arte	80	-	-	80	67
Matemática e suas Tecnologias	Educação Física	80	80	-	160	133
	Matemática	120	120	120	360	300
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	-	80	80	160	133
	Química	80	80	-	160	133
	Biologia	80	80	-	160	133
	História	80	80	-	160	133
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	80	80	-	160	133
	Filosofia	-	-	40	40	33
	Sociologia	-	-	40	40	33
Total da Base Nacional Comum Curricular		800	800	560	2160	1800

Parte Diversificada	Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167		
		Estudos Avançados em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Prática	40	40	120	200	167		
		Laboratório de Investigação Científica	Teoria	80	-	-	80	67		
		Práticas de Empreendedorismo	Teoria	80	-	-	80	67		
		Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural	Teoria	-	80	-	80	67		
		Laboratório de Processos Criativos	Teoria	-	80	-	80	67		
	Total dos Projetos de Aprofundamento				240	240	240	720	600	
	Formação Técnica e Profissional	Análise Limnológica da Água	Prática	80	-	-	80	67		
		Geolocalização e Interpretação de Imagens de Satélites	Teoria	40	-	-	40	33		
		Prática em Química Ambiental	Prática	80	-	-	80	67		
		Práticas em Processos Geodinâmicos	Prática	80	-	-	80	67		
		Processos Ecológicos	Prática	80	-	-	80	67		
		Segurança em Ambiente de Trabalho	Teoria	40	-	-	40	33		
		Análise Físico-Química da Água e Efluentes	Prática	-	80	-	80	67		
		Dinâmicas Atmosféricas e Recursos Energéticos	Teoria	-	40	-	40	33		
		Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	40	-	40	33		
		Microbiologia dos Sistemas Naturais	Prática	-	80	-	80	67		
		Projetos em Educação Ambiental	Teoria	-	80	-	80	67		
		Sistema de Tratamento de Águas e Resíduos	Teoria	-	80	-	80	67		
		Aplicativos Informatizados em Meio Ambiente	Prática	-	-	80	80	67		
		Avaliação de Riscos e Impacto Ambiental	Prática	-	-	80	80	67		
		Gestão e Qualidade Ambiental	Teoria	-	-	40	40	33		
		Manejo de Sistemas Florestais	Prática	-	-	80	80	67		
		Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente	Prática	-	-	120	120	100		
		Poluição Ambiental e Saúde Pública	Teoria	-	-	80	80	67		
		Tecnologia de Processos	Prática	-	-	80	80	67		
		Uso, Ocupação e Conservação do Solo	Prática	-	-	80	80	67		
		Total da Formação Técnica e Profissional				400	400	640	1440	1200
		Total da Parte Diversificada				640	640	880	2160	1800
TOTAL GERAL DO CURSO				1440	1440	1440	4320	3600		
Aulas semanais				36	36	36	-	-		
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica								
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE								
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE								
Observações	<p>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).</p> <p>2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).</p>									
Data:	____/____/____			DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)						
Homologação:	____/____/____			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)						

Unidade do Ensino Médio e Técnico/Grupo de Formulação e de Análises Curriculares – Gfac

São Paulo, na data da assinatura digital.

Juliana da Silva Tavares Pereira
Diretora de ETEC



Documento assinado eletronicamente por **Juliana da Silva Tavares Pereira, Diretor de Escola Técnica Etec**, em 22/11/2023, às 14:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Geraldo José Sant'Anna, Gestor de Supervisão Educacional**, em 28/11/2023, às 15:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0012861386** e o código CRC **4EA5F158**.