

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec Pedro D'Arcádia Neto	Código	095	Município	Assis	
Eixo Tecnológico	PRODUÇÃO INDUSTRIAL				Plano de Curso	629
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM QUÍMICA				Período	Manhã / Tarde

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.

Base Nacional Comum Curricular	Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
			1º Série	2º Série	3º Série	Total	
			2025	2026	2027		
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	Língua Portuguesa	120	120	120	360	300
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200
		Educação Física	80	80	-	160	133
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67
		Arte	-	-	80	80	67
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	120	360	300
		Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160
	Química		80	80	-	160	133
	Biologia		80	80	-	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia	-	-	40	40	33
Sociologia		-	-	40	40	33	
História		80	80	-	160	133	
Geografia		80	80	-	160	133	
Formação Técnica e Profissional	Boas Práticas de Laboratório	Prática	120	-	-	120	100
	Informática Aplicada à Química	Prática	80	-	-	80	67
	Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos	Prática	80	-	-	80	67
	Análises de Processos Físico-Químicos I	Prática	120	-	-	120	100
	Análises de Processos Físico-Químicos II	Prática	-	80	-	80	67
	Análise Química Qualitativa e Quantitativa	Prática	-	120	-	120	100
	Operações Unitárias nos Processos Industriais	Prática	-	120	-	120	100
	Química dos Polímeros	Prática	-	80	-	80	67
	Análise Química dos Alimentos	Prática	-	-	80	80	67
	Análise Química Instrumental	Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	-	40	40	33
	Microbiologia Industrial	Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	Prática	-	-	80	80	67
	Processos Eletroquímicos - Corrosão	Prática	-	-	80	80	67
	Processos Químicos Industriais	Prática	-	-	120	120	100
Química Ambiental	Prática	-	-	80	80	67	
TOTAL GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000
Aulas semanais			30	30	30	-	-

Certificados e Diploma	1ª Série	Sem Certificação Técnica
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar de Laboratório Químico
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de Técnico em Química

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:
04/12/2024

Homologação:
04/12/2024

Elizabeth Correia Soares Sasso
DIRETOR DE ETEC

Randal do Vale Ortiz
SUPERVISOR EDUCACIONAL