

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	ETEC GETÚLIO VARGAS		Código	013	Município	SÃO PAULO		
Eixo Tecnológico	PRODUÇÃO INDUSTRIAL							
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM QUÍMICA (Diurno – Manhã/Tarde)					Plano de Curso	629	
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				Total	Carga Horária em Horas
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE			
				2024	2025	2026		
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa		120	120	160	400	333
		Língua Inglesa		80	80	80	240	200
		Arte		-	-	80	80	67
		Educação Física		80	80	-	160	133
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática		120	120	160	400	333
		Física		80	80	-	160	133
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	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	
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 e II	Prática	120	80	-	200	167	
	Análise Química Qualitativa e Quantitativa	Prática	-	120	-	120	100	
	Operações Unitárias nos Processos Industriais	Teoria	-	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 da Formação Técnica e Profissional		400	400	640	1440	1200		
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 Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA						
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).							
Data:	_____ / _____ / _____			Homologação:	_____ / _____ / _____			
	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)				SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)			