

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec Getúlio Vargas	Cód. Inst.	013	Município	São Paulo	
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				Plano de Curso	495
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MECÂNICA				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	120	120	160	400	333	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Educação Física	80	80	-	160	133	
		Arte	-	-	80	80	67	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	160	400	333	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160	133	
		Biologia	-	80	80	160	133	
Química		80	80	-	160	133		
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	-	80	80	160	133		
	História	80	80	-	160	133		
	Filosofia	-	-	40	40	33		
	Sociologia	-	-	40	40	33		
Total da Base Nacional Comum Curricular			640	800	720	2160	1800	
Formação Técnica e Profissional	Processos de Fabricação I		Prática	80	-	-	80	67
	Aplicativos Informatizados		Prática	80	-	-	80	67
	Desenho Técnico Mecânico		Prática	80	-	-	80	67
	Elementos de Máquinas		Prática	80	-	-	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional		Teoria	40	-	-	40	33
	Metrologia		Prática	80	-	-	80	67
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente		Teoria	40	-	-	40	33
	Tecnologia Mecânica		Teoria	80	-	-	80	67
	Processos de Fabricação II		Prática	-	80	-	80	67
	Desenho Auxiliado Por Computador		Prática	-	80	-	80	67
	Eletricidade Básica		Prática	-	80	-	80	67
	Resistencia e Ensaio Tecnológicos dos Materiais		Prática	-	80	-	80	67
	Automação Industrial I		Prática	-	80	-	80	67
	Processos de Fabricação III		Prática	-	-	80	80	67
	Automação Industrial II		Prática	-	-	80	80	67
	Gestão Industrial		Teoria	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) em Mecânica		Prática	-	-	80	80	67
	Tecnologia em Cnc		Prática	-	-	80	80	67
	Tecnologia em Manutenção e Soldagem		Prática	-	-	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional			560	400	480	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 Assistente Técnico de Processos Industriais					
		1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de Técnico em Mecânica					
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:
09/12/2024

Homologação:
18/12/2024

Cristiano Pereira da Silva
DIRETOR DE ETEC

Soraya Kullerkupp Contro
SUPERVISOR EDUCACIONAL