

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	ETEC GETÚLIO VARGAS	Código	013	Município	SÃO PAULO		
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS						
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MECÂNICA (Diurno – Manhã/Tarde)			Plano de Curso	495		
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	
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE		Total
		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		640	800	720	2160	1800	
Formação Técnica e Profissional	Processos de Fabricação I, II e III	Prática	80	80	80	240	200
	Aplicativos Informatizados	Prática	80	-	-	80	67
	Desenho Técnico Mecânico	Prática	80	-	-	80	67
	Elementos de Máquina	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
	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 e II	Prática	-	80	80	160	133
	Gestão Industrial	Teoria	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de 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 Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA					
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:	____/____/____		Homologação:	____/____/____			
	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)			