

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2024

Unidade Escolar	ETEC GETÚLIO VARGAS							Código	013	Município	SÃO PAULO		
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA (2,5)							Plano de Curso	573
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2305, de 8-6-2022, publicada no Diário Oficial de 9-6-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 57.													
MÓDULO I – 1º semestre de 2024				MÓDULO II – 2º semestre de 2024					MÓDULO III – 1º semestre de 2025				
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)				
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		
I.1 – Desenho Técnico Mecânico	00	50	50	II.1 – Resistencia dos Materiais e Ensaios Tecnológicos dos Materiais	00	100	100	III.1 – Gestão Industrial	50	00	50		
I.2 – Processos de Fabricação I	00	50	50	II.2 – Eletricidade	00	50	50	III.2 – Automação Industrial III	00	50	50		
I.3 – Metrologia	00	100	100	II.3 – Desenho Auxiliado por Computador	00	100	100	III.3 – Tecnologia em CNC	00	100	100		
I.4 – Tecnologia Mecânica	00	50	50	II.4 – Automação Industrial II	00	50	50	III.4 – Processos de Fabricação III	00	100	100		
I.5 – Estudos de Matemática e Física Aplicados à Mecânica	50	00	50	II.5 – Processos de Fabricação II	00	50	50	III.5 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50		
I.6 – Elementos de Máquina	00	50	50	II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.6 – Tecnologia em Manutenção	00	50	50		
I.7 – Automação Industrial I	50	00	50	II.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	III.7 – Tecnologia em Soldagem	00	50	50		
I.8 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	50	00	50	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	00	50	50		
I.9 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50										
TOTAL	150	350	500	TOTAL	150	350	500	TOTAL	100	400	500		
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS				MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA					
Total da Carga Horária Teórica		400 horas-aula					Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas				
Total da Carga Horária Prática		1100 horas-aula					Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.				
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.												
Data: ____/____/____					Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)					SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)								