

MATRIZ CURRICULAR - 1º SEMESTRE DE 2026

Unidade Escolar	ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA			Cód. Inst.	074	Município	RIBEIRÃO PRETO								
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAS			Curso	TÉCNICO EM MECÂNICA										
Área Tecnológica	METALMECÂNICA			Organização da carga horária		ESTRUTURA DE 1,25 AULA (BLOCO DE 2,5 AULAS)			Plano de Curso						
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 Geral de Ensino Médio e Técnico nº 3411, de 12-12-2025, publicada no Diário Oficial de 15-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.															
MÓDULO I - 1º semestre de 2026			MÓDULO II - 2º semestre de 2026				MÓDULO III - 1º semestre de 2027								
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares			Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)					
		Teoria	Prática	Total						Teoria	Prática	Total			
Desenho Técnico Mecânico	0	50	50	50	Resistência dos Materiais e Ensaios Tecnológicos	0	100	100	Gestão Industrial e da Qualidade	50	0	50			
Processos de Fabricação I	0	50	50	50	Eletricidade	0	50	50	Automação Industrial III	0	50	50			
Metrologia	0	100	100	100	Desenho Auxiliado por Computador	0	100	100	Tecnologia em Cnc	0	100	100			
Tecnologia Mecânica	0	50	50	50	Automação Industrial II	0	50	50	Processos de Fabricação III	0	100	100			
Estudos de Matemática e Física Aplicados à Mecânica	50	0	50	50	Processos de Fabricação II	0	50	50	Conduta Profissional e Relações de Trabalho	50	0	50			
Elementos de Máquina	0	50	50	50	Inglês Instrumental	50	0	50	Tecnologia em Manutenção	0	50	50			
Automação Industrial I	0	50	50	50	Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	0	50	Tecnologia em Soldagem	0	50	50			
Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	0	50	50	50	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	50	0	50	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	0	50	50			
Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	0	50	50	TOTAL			TOTAL			TOTAL				
TOTAL	100	400	500		MÓDULO I + II			MÓDULO I + II + III			MÓDULO I + II + III				
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAS				Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA							
Total da Carga Horária Teórica	350 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas								
Total da Carga Horária Prática	1150 horas-aula			Estágio Supervisionado			Este curso não requer Estágio Supervisionado								
Observações	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item "Prática Profissional" do Plano de Curso.														

Data: 15/12/2025

Homologação: 17/12/2025

Silvania Soares da Silva Santos

SUPERINTENDENTE DE ETEC

Magda Barbosa dos Santos Rodrigues

SUPERVISOR EDUCACIONAL