

MATRIZ CURRICULAR - 1º SEMESTRE DE 2026											
Unidade Escolar	ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA					Cód. Inst.	074	Município	RIBEIRÃO PRETO		
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Curso	TÉCNICO EM ELETRÔNICA						
Área Tecnológica	ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO			Organização da carga horária		ESTRUTURA DE 1,25 AULA (BLOCO DE 2,5 AULAS)				Plano de Curso	893
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 – 2778, de 10-4-2024, publicada no Diário Oficial de 11-4-2024 – Poder Executivo – Seção I – página 35.											
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	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
Aplicativos Informatizados em Eletrônica	0	50	50	Dispositivos Semicondutores I	0	100	100	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	0	50	50
Desenho Técnico em Eletrônica	0	50	50	Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	0	50		0	100	100
Eletrônica Básica	0	100	100	Metrologia Elétrica	0	50	50	Dispositivos Semicondutores II	0	100	100
Inglês Instrumental	50	0	50	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	50	0	50	Ética e Cidadania Organizacional	50	0	50
Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	0	50					IoT e Redes	0	100	100
Sistemas Digitais	0	100	100	Projetos de Sistemas Eletrônicos	0	100	100	Sistemas de Acionamento	0	100	100
Sistemas Elétricos	0	100	100	Sistemas Embarcados	0	100	100	Sistema de Comunicação e Segurança Eletrônica	0	100	100
				Tecnologia de Montagem em Superfície	0	50	50				
TOTAL	100	400	500	TOTAL	100	400	500	TOTAL	50	450	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULO I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA				MÓDULO I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA			
Total da Carga Horária Teórica	250 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas				
Total da Carga Horária Prática	1250 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 4.8 do Plano de Curso.										

Data: 12/12/2025

Homologação: 17/12/2025

Silvania Soares da Silva Santos  
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Magda Barbosa dos Santos Rodrigues  
SUPERVISOR EDUCACIONAL