

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 ELETROTÉCNICA							
Área Tecnológica	SISTEMAS DE ENERGIA			Organização da carga horária			ESTRUTURA DE 1,25 AULA (BLOCO DE 2,5 AULAS)				Plano de Curso	1002
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 Técnico nº 3366, de 29-10-2025, publicada no Diário Oficial de 31-10-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador Geral de Ensino Médio e Técnico nº 3397, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – 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	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total	
Eletricidade Básica	0	100	100	Sistemas de Conversão de Potência	0	50	50	Instalações Elétricas Aplicadas	0	100	100	
Análise de Circuitos Elétricos	0	100	100	Projetos de Instalações Elétricas	0	100	100	Supervisão e Proteção em Sistemas Elétricos	0	50	50	
Desenho e Simulação Elétrica	0	50	50	Acionamentos de Força e Controle	0	100	100	Gestão de Ativos Elétricos	50	0	50	
Materiais e Montagens Elétricas	0	50	50	Eficiência Energética	0	50	50	Distribuição de Energia	0	100	100	
Máquinas Elétricas	0	50	50	Proteção Contra Descargas Atmosféricas	0	50	50	Qualidade de Energia	0	50	50	
Geração de Energia	0	50	50	Transmissão de Energia	0	50	50	Conduta Profissional e Relações de Trabalho	50	0	50	
Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	0	50	50	Inglês Instrumental	50	0	50	Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	0	50	
Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	0	50	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	50	0	50	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	0	50	50	
TOTAL	50	450	500	TOTAL	100	400	500	TOTAL	150	350	500	
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULO I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA				MÓDULO I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA				
Total da Carga Horária Teórica	300 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas					
Total da Carga Horária Prática	1200 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: 12/12/2025

Homologação: 17/12/2025

Silvania Soares da Silva Santos

SUPERINTENDENTE DE ETEC

Magda Barbosa dos Santos Rodrigues

SUPERVISOR EDUCACIONAL