

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Unidade Escolar				Código		Município			
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Curso	TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA			Plano de Curso	1003
Área Tecnológica	ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO			Organização da carga horária	ESTRUTURA DE 1 AULA				

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 3365, de 29-10-2025, publicada no Diário Oficial de 31-10-2025 – 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
I.1 – Desenho e Simulação de Circuitos Eletroeletrônicos	00	60	60	II.1 – Sistemas Automáticos I	00	60	60	III.1 – Sistemas Automáticos II	00	100	100
I.2 – Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	00	60	60	II.2 – Sistemas de Acionamento Eletroeletrônicos	00	60	60	III.2 – Sistemas Eletroeletrônicos de Potência	00	60	60
I.3 – Eletroeletrônica Básica	00	100	100	II.3 – Máquinas Elétricas	00	60	60	III.3 – Eficiência Energética em Sistemas Eletroeletrônicos	00	40	40
I.4 – Circuitos Eletroeletrônicos Digitais	00	100	100	II.4 – Circuitos Eletroeletrônicos Analógicos	00	100	100	III.4 – Domótica	00	60	60
I.5 – Inglês Instrumental	60	00	60	II.5 – Redes de Comunicação Industrial e Telemetria	00	40	40	III.5 – Dispositivos de Segurança Eletrônica	00	100	100
I.6 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão	00	80	80	II.6 – Sistemas Eletroeletrônicos Embarcados	00	100	100	III.6 – Conduta Profissional e Relações de Trabalho	40	00	40
I.7 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	40	00	40	II.7 – Inteligência Artificial Aplicada à Manutenção Industrial	40	00	40	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40
				II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	40	00	40	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	00	60	60
TOTAL	100	400	500	TOTAL	80	420	500	TOTAL	80	420	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA		MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA		MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA	
Total da Carga Horária Teórica	260 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas	
Total da Carga Horária Prática	1240 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 “Prática Profissional” do Plano de Curso.				
Data: ____/____/____		DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)		Homologação: ____/____/____ SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)	

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Unidade Escolar								Código		Município							
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS							Curso	TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA							Plano de Curso	1003
Área Tecnológica	ELETROÔNICA E AUTOMAÇÃO							Organização da carga horária		ESTRUTURA DE 1,25 AULA (BLOCO DE 2,5 AULAS)							
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 3365, de 29-10-2025, publicada no Diário Oficial de 31-10-2025 – 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
I.1 – Desenho e Simulação de Circuitos Eletroeletrônicos			00	50	50	II.1 – Sistemas Automáticos I			00	50	50	III.1 – Sistemas Automáticos II			00	100	100
I.2 – Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação			00	50	50	II.2 – Sistemas de Acionamento Eletroeletrônicos			00	50	50	III.2 – Sistemas Eletroeletrônicos de Potência			00	50	50
I.3 – Eletroeletrônica Básica			00	100	100	II.3 – Máquinas Elétricas			00	50	50	III.3 – Eficiência Energética em Sistemas Eletroeletrônicos			00	50	50
I.4 – Circuitos Eletroeletrônicos Digitais			00	100	100	II.4 – Circuitos Eletroeletrônicos Analógicos			00	100	100	III.4 – Domótica			00	50	50
I.5 – Inglês Instrumental			50	00	50	II.5 – Redes de Comunicação Industrial e Telemetria			00	50	50	III.5 – Dispositivos de Segurança Eletrônica			00	100	100
I.6 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão			00	100	100	II.6 – Sistemas Eletroeletrônicos Embarcados			00	100	100	III.6 – Conduta Profissional e Relações de Trabalho			50	00	50
I.7 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente			50	00	50	II.7 – Inteligência Artificial Aplicada à Manutenção Industrial			50	00	50	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia			50	00	50
TOTAL			100	400	500	II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica			50	00	50	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica			00	50	50
						TOTAL			100	400	500	TOTAL			100	400	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA					MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA						MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA						
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.			
Observação	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: ____/____/____								Homologação: ____/____/____									
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)								SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)									