

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Unidade Escolar				Código		Município		
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS		Curso	TÉCNICO EM ELETRÔNICA			Plano de Curso	893
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 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
I.1 – Aplicativos Informatizados em Eletrônica	00	60	60	II.1 – Dispositivos Semicondutores I	00	100	100	III.1 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	60	60
I.2 – Desenho Técnico em Eletrônica	00	60	60	II.2 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	60	00	60		00	100	100
I.3 – Eletrônica Básica	00	100	100	II.3 – Metrologia Elétrica	00	60	60	III.2 – Dispositivos Semicondutores II	00	100	100
I.4 – Inglês Instrumental	40	00	40	II.4 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	40	00	40	III.3 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40
I.5 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	40	00	40					III.4 – IoT e Redes	00	100	100
I.6 – Sistemas Digitais	00	100	100	II.5 – Projetos de Sistemas Eletrônicos	00	80	80	III.5 – Sistemas de Acionamento	00	100	100
I.7 – Sistemas Elétricos	00	100	100	II.6 – Sistemas Embarcados	00	100	100	III.6 – Sistema de Comunicação e Segurança Eletrônica	00	100	100
				II.7 – Tecnologia de Montagem em Superfície	00	60	60				
TOTAL	80	420	500	TOTAL	100	400	500	TOTAL	40	460	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA	MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA
--	--	---

Total da Carga Horária Teórica	220 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Total da Carga Horária Prática	1280 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: ____/____/____ <div style="text-align: center;">DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)</div>	Homologação: ____/____/____ <div style="text-align: center;">SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)</div>
---	---

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Unidade Escolar				Código		Município			
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Curso	TÉCNICO EM ELETRÔNICA			Plano de Curso	893
Área Tecnológica	ELETRÔNICA 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 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
I.1 – Aplicativos Informatizados em Eletrônica	00	50	50	II.1 – Dispositivos Semicondutores I	00	100	100	III.1 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	50	50
I.2 – Desenho Técnico em Eletrônica	00	50	50	II.2 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50		00	100	100
I.3 – Eletrônica Básica	00	100	100	II.3 – Metrologia Elétrica	00	50	50	III.2 – Dispositivos Semicondutores II	00	100	100
I.4 – Inglês Instrumental	50	00	50	II.4 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	50	00	50	III.3 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
I.5 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50					III.4 – IoT e Redes	00	100	100
I.6 – Sistemas Digitais	00	100	100	II.5 – Projetos de Sistemas Eletrônicos	00	100	100	III.5 – Sistemas de Acionamento	00	100	100
I.7 – Sistemas Elétricos	00	100	100	II.6 – Sistemas Embarcados	00	100	100	III.6 – Sistema de Comunicação e Segurança Eletrônica	00	100	100
				II.7 – Tecnologia de Montagem em Superfície	00	50	50				
TOTAL	100	400	500	TOTAL	100	400	500	TOTAL	50	450	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA	MÓDULOS 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.

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: ____/____/____ <div style="text-align: center;">DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)</div>	Homologação: ____/____/____ <div style="text-align: center;">SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)</div>
---	---