

**MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

Unidade Escolar	Etec Jorge Street	Cód. Inst.	011	Município	São Caetano do Sul
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Plano de Curso	592
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM ELETRÔNICA			Período	Noturno

Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2450, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 43

Base Nacional Comum Curricular	Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
			1º Série	2º Série	3º Série	Total		
			2025	2026	2027			
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	Teoria	120	120	160	400	333	
		Língua Inglesa	ANP: 3ª Série	80	80	80	240	200
		Arte	ANP	80	-	-	80	67
		Educação Física	Teoria	80	80	-	160	133
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	Teoria	120	120	160	400	333
		Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	ANP: 3ª Série	-	80	80	160
	Química		Teoria	-	80	80	160	133
	Biologia		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	História		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
Filosofia		ANP	40	-	-	40	33	
Sociologia		ANP	40	-	-	40	33	
<b>Total da Base Nacional Comum Curricular</b>			<b>800</b>	<b>800</b>	<b>560</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>	
Formação Técnica e Profissional	Sistemas Embarcados I		Prática	80	-	-	80	67
	Desenho Informatizado em Eletrônica		Prática	80	-	-	80	67
	Eletrônica Básica		Prática	80	-	-	80	67
	Sistemas Elétricos		Prática	80	-	-	80	67
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente		ANP	80	-	-	80	67
	Sistemas Embarcados II		Prática	-	80	-	80	67
	Microeletrônica		Prática	-	80	-	80	67
	Projetos de Sistemas Eletrônicos		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas Digitais		Prática	-	80	-	80	67
	Dispositivos Semicondutores I		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas Embarcados III		Prática	-	-	80	80	67
	Dispositivos Semicondutores II		Prática	-	-	120	120	100
	Eficiência Energética e Manutenção		Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional		ANP	-	-	40	40	33
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica		Prática	-	-	80	80	67
	Redes e Sistemas de Comunicações		Prática	-	-	120	120	100
	Sistemas de Automação		Prática	-	-	120	120	100
<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>			<b>400</b>	<b>400</b>	<b>640</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>			<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>3600</b>	<b>3000</b>	
<b>Aulas semanais</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem Certificação Técnica						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar Técnico em Eletrônica						
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de Técnico em Eletrônica						

**Observações**

- Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Neste documento, para fins de organização da unidade escolar, os componentes curriculares com a carga horária descrita como "Prática", são aqueles a serem desenvolvidos em laboratórios (com previsão de divisão de classes em turmas).
- Os componentes curriculares com a carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) preveem aulas 100% na modalidade a distância, nos termos do Art. 26, § 5º, da Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021.
- Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.
- Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).

Data:  
06/12/2024

Homologação:  
17/12/2024

**Madalena Riva de Medeiros**  
DIRETOR DE ETEC

**Soraya Kullerkupp Contro**  
SUPERVISOR EDUCACIONAL