

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL								
Unidade Escolar	ETEC CAROLINA CARINHATO SAMPAIO - ZONA SUL		Cód. Inst.	134	Município	SÃO PAULO		
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	120	360	300
		Língua Inglesa	ANP: 3ª Série	80	80	80	240	200
		Arte	ANP	80	-	-	80	67
		Educação Física	Teoria	80	80	-	160	133
		Língua Espanhola	Teoria	-	-	80	80	67
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	Teoria	120	120	120	360	300
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	ANP: 3ª Série	-	80	80	160	133
		Biologia	ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
		Química	Teoria	-	80	80	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
		Geografia	ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
		Filosofia	ANP	40	-	-	40	33
Sociologia		ANP	40	-	-	40	33	
Total da Base Nacional Comum Curricular			800	800	560	2160	1800	
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	
Total da Formação Técnica e Profissional			400	400	640	1440	1200	
TOTAL GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000	
Aulas semanais			30	30	30	-	-	
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	1. 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). 2. 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. 3. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 4. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).							

Data:
05/12/2024

Homologação:
17/12/2024

Sander Lucio Mantovani Silva
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Soraya Kullerkupp Contro
SUPERVISOR EDUCACIONAL