

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

<b>Unidade Escolar</b>	Etec Jorge Street	<b>Cód. Inst.</b>	011	<b>Município</b>	São Caetano do Sul
<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>			<b>Plano de Curso</b>	824
<b>Habilitação Profissional</b>	<b>TÉCNICO EM MECÂNICA</b>			<b>Período</b>	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

	Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
			1º Série	2º Série	3º Série	Total		
			2025	2026	2027			
<b>Base Nacional Comum Curricular</b>	Linguagens e suas Tecnologias	Educação Física	Teoria	80	80	-	160	133
		Língua Inglesa	ANP: 1ª e 3ª Séries	80	80	80	240	200
		Língua Portuguesa	Teoria	120	120	160	400	333
		Arte	Teoria	-	-	80	80	67
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	Teoria	120	120	160	400	333
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
		Química	ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
		Biologia	ANP: 3ª Série	-	80	80	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	ANP: 1ª Série	80	80	-	160	133
		Geografia	ANP: 2ª Série	-	80	80	160	133
		Filosofia	Teoria	-	-	40	40	33
		Sociologia	Teoria	-	-	40	40	33
	<b>Total da Base Nacional Comum Curricular</b>				<b>640</b>	<b>800</b>	<b>720</b>	<b>2160</b>
<b>Formação Técnica e Profissional</b>	Aplicativos Informatizados	Prática	80	-	-	80	67	
	Desenho Técnico Mecânico	Prática	80	-	-	80	67	
	Elementos de Máquinas	Prática	80	-	-	80	67	
	Ética e Cidadania Organizacional	ANP	40	-	-	40	33	
	Metrologia	Prática	80	-	-	80	67	
	Processos de Fabricação I	Prática	80	-	-	80	67	
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	ANP	40	-	-	40	33	
	Tecnologia Mecânica	Teoria	80	-	-	80	67	
	Automação Industrial I	Prática	-	80	-	80	67	
	Desenho Auxiliado Por Computador	Prática	-	80	-	80	67	
	Eleticidade Básica	Prática	-	80	-	80	67	
	Processos de Fabricação II	Prática	-	80	-	80	67	
	Resistencia e Ensaio Tecnológicos dos Materiais	Prática	-	80	-	80	67	
	Automação Industrial II	Prática	-	-	80	80	67	
	Gestão Industrial	ANP	-	-	80	80	67	
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	Prática	-	-	80	80	67	
	Processos de Fabricação III	Prática	-	-	80	80	67	
Tecnologia em Cnc	Prática	-	-	80	80	67		
Tecnologia em Manutenção e Soldagem	Prática	-	-	80	80	67		
<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>				<b>560</b>	<b>400</b>	<b>480</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>
<b>Certificados e Diploma</b>	<b>1ª Série</b>	Sem Certificação Técnica						
	<b>1ª + 2ª Séries</b>	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Assistente Técnico de Processos Industriais						
	<b>1ª + 2ª + 3ª Série</b>	Habilitação Profissional de Técnico em Mecânica						
<b>Observações</b>	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:**  
06/12/2024

**Homologação:**  
18/12/2024

**Madalena Riva de Medeiros**  
DIRETOR DE ETEC

**Soraya Kullerkupp Contro**  
SUPERVISOR EDUCACIONAL