



CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - 01208-000 - São Paulo - SP
(11) 3324-3300 - <http://www.cps.sp.gov.br>

MATRIZ CURRICULAR – 2023 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)				/	
Unidade Escolar	ETEC Lauro Gomes	Código	010	Município	São Bernardo do Campo				
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS								
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MECÂNICA (Diurno – Manhã/Tarde)							Plano de Curso	
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				
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE		Total			
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	120	360	300			
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200			
	Língua Espanhola	-	-	80	80	67			
	Arte	-	-	80	80	67			
	Educação Física	80	80	-	160	133			
	Matemática	120	120	120	360	300			
	Física	80	80	-	160	133			
	Química	80	80	-	160	133			
	Biologia	-	80	80	160	133			
	História	80	80	-	160	133			
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	-	80	80	160	133			
	Filosofia	-	-	40	40	33			
	Sociologia	-	-	40	40	33			
Total da Base Nacional Comum Curricular		640	800	720	2160	1800			
Formação Técnica e Profissional	Processos de Fabricação I, II e III	Prática	80	80	80	240	200		
	Aplicativos Informatizados	Prática	80	-	-	80	67		
	Desenho Técnico Mecânico	Prática	80	-	-	80	67		
	Elementos de Máquina	Prática	80	-	-	80	67		
	Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	40	-	-	40	33		
	Metrologia	Prática	80	-	-	80	67		
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	Teoria	40	-	-	40	33		
	Tecnologia Mecânica	Teoria	80	-	-	80	67		
	Desenho Auxiliado por Computador	Prática	-	80	-	80	67		
	Eleticidade Básica	Prática	-	80	-	80	67		
	Resistência e Ensaios Tecnológicos dos Materiais	Prática	-	80	-	80	67		
	Automação Industrial I e II	Prática	-	80	80	160	133		
	Gestão Industrial	Teoria	-	-	80	80	67		
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	Prática	-	-	80	80	67		
	Tecnologia em CNC	Prática	-	-	80	80	67		
Tecnologia em Manutenção e Soldagem	Prática	-	-	80	80	67			
Total da Formação Técnica e Profissional		560	400	480	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 ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS							
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA							
Observações	1. Todos os componentes curriculares possuem 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. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).								
Data: _____		Homologação: _____		SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)					
_____		DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)		_____					

Unidade do Ensino Médio e Técnico/Grupo de Formulação e de Análises Curriculares – Gfacc



Assinado com senha por NELSON LAVECCHIA JÚNIOR - Diretor de Escola Técnica - Etec / E010/DIR - 12/12/2022 às 18:27:59
e SORAYA KULLERKUPP CONTRO - Gestor de Supervisão Educacional / CETEC/GSE/SEPR/GSP-S - 13/12/2022 às 13:52:13.
Autenticado com senha por NELSON LAVECCHIA JÚNIOR - Diretor de Escola Técnica - Etec / E010/DIR - 12/12/2022 às 18:27:48.
Documento Nº: 59710982-5460 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=59710982-5460>

SIGA

CEETEPSCJC12022226040A

