

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM MECÂNICA – PERÍODO PARCIAL - DIURNO
Opção 02: Matriz Curricular com 100% da carga horária presencial e com "Língua Espanhola"

MATRIZ CURRICULAR - 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL							
Unidade Escolar	ETEC LAURO GOMES		Cód. Inst.	010	Município	SÃO BERNARDO DO CAMPO	
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Área Tecnológica	METALMECÂNICA		
Curso (Itinerário Formativo)	TÉCNICO EM MECÂNICA		Período	PARCIAL (MATUTINO/VESPERTINO)		Plano de Curso	1032
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 14945, de 31-7-2024; Resolução CNE/CEB 2, de 13-11-2024; 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 236/2025 e Indicação CEE 246/2025; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador Geral de Ensino Médio e Técnico nº 3399, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.							
Formação Geral Básica	Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
			1º Série 2026	2º Série 2027	3º Série 2028	Total	
Formação Geral Básica	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	80	120	120	320	267
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67
		Arte	80	-	-	80	67
		Educação Física	80	80	-	160	133
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	120	320	267
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200
		Física	80	80	80	240	200
		Química	80	80	80	240	200
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	80	240	200
		Geografia	80	80	80	240	200
		Filosofia	-	40	40	80	67
		Sociologia	-	-	40	40	33
Total da Formação Geral Básica			800	840	880	2520	2100
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Processos de Fabricação I	Prática	120	-	-	120	100
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	Teoria	40	-	-	40	33
	Elementos de Máquina	Prática	80	-	-	80	67
	Metrologia	Prática	80	-	-	80	67
	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	Prática	80	-	-	80	67
	Desenho Técnico Mecânico e Auxiliado por Computador	Prática	120	-	-	120	100
	Processos de Fabricação II	Prática	-	80	-	80	67
	Resistência e Ensaio Tecnológicos dos Materiais	Prática	-	80	-	80	67
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho	Teoria	-	40	-	40	33
	Tecnologia Mecânica	Prática	-	80	-	80	67
	Eletricidade Básica	Prática	-	80	-	80	67
	Automação I	Prática	-	120	-	120	100
	Processos de Fabricação III	Prática	-	-	80	80	67
	Automação II	Prática	-	-	80	80	67
	Gestão Industrial e da Qualidade	Teoria	-	-	80	80	67
	Tecnologia em Cnc	Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	Prática	-	-	120	120	100
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			520	480	440	1440	1200
TOTAL GERAL DO CURSO			1320	1320	1320	3960	3300
Aulas semanais			33	33	33	-	-
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 Série	Habilitação Profissional de Técnico em Mecânica					
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. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).						

Data:
17/12/2025
Homologação:
18/12/2025
Nelson Lavecchia Junior
 SUPERINTENDENTE DE ETEC

Cynthia de Sousa Paschoaleti Bertholdo
 SUPERVISOR EDUCACIONAL