



MATRIZ CURRICULAR – 2º SEMESTRE DE 2024

Unidade Escolar	Etec Pedro D'Arcádia Neto	Código	095	Município	Assis	
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA (2,5)			Plano de Curso	573

Lei Federal 9394, de 20-12-1996; 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 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2305, de 8-6-2022, publicada no Diário Oficial de 9-6-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 57.

MÓDULO I – 2º semestre de 2024				MÓDULO II – 1º semestre de 2025				MÓDULO III – 2º semestre de 2025			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Desenho Técnico Mecânico	00	50	50	II.1 – Resistência dos Materiais e Ensaaios Tecnológicos dos Materiais	00	100	100	III.1 – Gestão Industrial	50	00	50
I.2 – Processos de Fabricação I	00	50	50	II.2 – Eletricidade	00	50	50	III.2 – Automação Industrial III	00	50	50
I.3 – Metrologia	00	100	100	II.3 – Desenho Auxiliado por Computador	00	100	100	III.3 – Tecnologia em CNC	00	100	100
I.4 – Tecnologia Mecânica	00	50	50	II.4 – Automação Industrial II	00	50	50	III.4 – Processos de Fabricação III	00	100	100
I.5 – Estudos de Matemática e Física Aplicados à Mecânica	50	00	50	II.5 – Processos de Fabricação II	00	50	50	III.5 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
I.6 – Elementos de Máquina	00	50	50	II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.6 – Tecnologia em Manutenção	00	50	50
I.7 – Automação Industrial I	50	00	50	II.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	III.7 – Tecnologia em Soldagem	00	50	50
I.8 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	50	00	50	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	00	50	50
I.9 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50								
TOTAL	150	350	500	TOTAL	150	350	500	TOTAL	100	400	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA
--	---	---

Total da Carga Horária Teórica	400 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
---------------------------------------	----------------	---------------------------------------	-----------

Total da Carga Horária Prática	1100 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.
---------------------------------------	-----------------	-------------------------------	---

Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.
-------------------	---

<p>Data: ____/____/____</p> <p style="text-align: center;">DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)</p>	<p style="text-align: center;">Homologação: ____/____/____</p> <p style="text-align: center;">SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)</p>
--	--