

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec Pedro D'Arcádia Neto	Código	095	Município	Assis
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MECÂNICA (Período Integral)			Plano de Curso	597

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	
		2024	2025	2026		
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 e suas Tecnologias	Matemática	120	120	120	360	300
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160	133
	Química	80	80	-	160	133
	Biologia	-	80	80	160	133
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	-	160	133
	Geografia	-	80	80	160	133
	Filosofia	-	-	40	40	33
	Sociologia	-	-	40	40	33
Total da Base Nacional Comum Curricular		640	800	720	2160	1800

Projetos de Aprofundamento	Componentes Curriculares	Prática	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	Carga Horária em Horas
			2024	2025	2026		
Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167
	Estudos Avançados em Matemática e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167
	Laboratório de Investigação Científica	Teoria	80	-	-	80	67
	Práticas de Empreendedorismo	Teoria	80	-	-	80	67
	Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural	Teoria	-	80	-	80	67
	Laboratório de Processos Criativos	Teoria	-	80	-	80	67
Total dos Projetos de Aprofundamento			240	240	240	720	600
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
	Eletricidade Básica	Prática	-	80	-	80	67
	Resistencia e Ensaio 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 da Parte Diversificada			800	640	720	2160	1800
TOTAL GERAL DO CURSO			1440	1440	1440	4320	3600
Aulas semanais			36	36	36	-	-

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

- 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).
- Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.
- Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).

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