

**MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2024**

<b>Unidade Escolar</b>	Etec Pedro D'Arcádia Neto - Polo Universitário Odília Guedes Ribeiro	<b>Código</b>	095.3	<b>Município</b>	Tarumã	
<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	<b>Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS (2,5)</b>			<b>Plano de Curso</b>	<b>428</b>

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 – 1º semestre de 2024				MÓDULO II – 2º semestre de 2024				MÓDULO III – 1º 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 – Manutenção de Máquinas e Implementos Agrícolas	00	100	100	II.1 – Estudos de Sistemas Elétricos e Eletromecânicos	00	100	100	III.1 – Estudos de Sistemas de Posicionamento Geográfico	00	50	50
I.2 – Procedimentos de Segurança em Manutenção de Máquinas Pesadas	50	00	50	II.2 – Manutenção de Máquinas Pesadas e Implementos I	00	100	100	III.2 – Manutenção de Máquinas Pesadas e Implementos II	00	100	100
I.3 – Estudos de Sistemas Elétricos e Eletroeletrônicos	00	100	100	II.3 – Automação em Máquinas Pesadas I	00	50	50	III.3 – Automação em Máquinas Pesadas II	00	100	100
I.4 – Desenho Técnico Aplicado a Máquinas Pesadas	00	50	50	II.4 – Operação de Máquinas Pesadas	50	00	50	III.4 – Tecnologia Aplicada às Máquinas Pesadas e Implementos	50	00	50
I.5 – Controle Ambiental e Tratamento de Resíduos	50	00	50	II.5 – Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos I	00	50	50	III.5 – Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos II	00	100	100
I.6 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	II.6 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	III.6 – Inglês Instrumental	50	00	50
I.7 – Estudos de Matemática e Física Aplicadas	50	00	50	II.7 – Organização de Manutenção de Máquinas Pesadas	50	00	50	III.7 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Manutenção de Máquinas Pesadas	00	50	50
I.8 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50	II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Manutenção de Máquinas Pesadas	50	00	50				
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>500</b>

<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS</b>	<b>MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS</b>
--	--	---

<b>Total da Carga Horária Teórica</b>	500 horas-aula	<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>	120 horas
<b>Total da Carga Horária Prática</b>	1000 horas-aula	<b>Estágio Supervisionado</b>	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;"><b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)</p>	<p style="text-align: center;">Homologação: ____/____/____</p> <p style="text-align: center;"><b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)</p>
--	--