

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2024

Unidade Escolar	Etec Profº Armando José Farinazzo			Código	138	Município	Fernandópolis		
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS (2,5)				Plano de Curso	428

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				
TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	100	400	500

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

Total da Carga Horária Teórica	500 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas		
Total da Carga Horária Prática	1000 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.										
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Data: ____/____/____						Homologação: ____/____/____					
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)						SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)					