

MATRIZ CURRICULAR – 2022 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/			
Unidade Escolar	Etec Pedro D'Arcádia Neto		Código	95		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 CE 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 162/2018 e Indicação CEE 169/2018 (alteradas pela Deliberação CEE 168/2019 e Indicação CEE 177/2019). Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2159, de 29-10-2021, publicada no Diário Oficial de 30-10-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 76.									
Base Nacional Comum Curricular	Componentes Curriculares			Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
				1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total		
				2022	2023	2024			
	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional			120	120	160	400	333	
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional			80	80	80	240	200	
	Matemática			120	120	160	400	333	
	Educação Física			80	80	-	160	133	
	Física			80	80	-	160	133	
	História			80	80	-	160	133	
	Química			80	80	-	160	133	
	Biologia			-	80	80	160	133	
	Geografia			-	80	80	160	133	
	Arte			-	-	80	80	67	
	Filosofia			-	-	40	40	33	
Sociologia			-	-	40	40	33		
Total da Base Nacional Comum Curricular			640	800	720	2160	1800		
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	
	Parte Diversificada	Formação Técnica e Profissional	Processos de Fabricação I, II e III		Prática	80	80	80	240
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	
Resistência e Ensaios 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	<ol style="list-style-type: none"> 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). 								
Data: _____				Homologação: _____					
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)				SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)					