

MATRIZ CURRICULAR – 2022 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL			SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)			/		
Unidade Escolar	Código	Município						
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS							
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MECÂNICA (Diurno – Manhã/Tarde)					Plano de Curso	495	
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 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 – 1992, de 29-1-2021, publicada no Diário Oficial de 30-1-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 60, retificada no Diário Oficial de 18-2-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 43.								
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	120	360	300	
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional		80	80	80	240	200	
	Matemática		120	120	120	360	300	
	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	
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol		-	-	80	80	67		
Sociologia		-	-	40	40	33		
Total da Base Nacional Comum Curricular		640	800	720	2160	1800		
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
	Resistência 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 GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000	
Aulas semanais			30	30	30	-	-	
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)					

MATRIZ CURRICULAR – 2022 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/		
Unidade Escolar	Código		Município					
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS							
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MECÂNICA (Diurno – Manhã/Tarde)					Plano de Curso	495	
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 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 – 1992, de 29-1-2021, publicada no Diário Oficial de 30-1-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 60, retificada no Diário Oficial de 18-2-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 43.								
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	
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
	Resistência 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 GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000	
Aulas semanais			30	30	30	-	-	
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	<p>1. 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).</p> <p>2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).</p>							
Data:			Homologação:					
_____ / _____ / _____			_____ / _____ / _____					
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)					