

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 ELETRÔNICA (Noturno)					Plano de Curso	592	
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 – 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	120	360	300	
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional		ANP: 3ª Série	80	80	80	240	200
	Matemática		120	120	120	360	300	
	Arte		ANP	80	-	-	80	67
	Filosofia		ANP	40	-	-	40	33
	Sociologia		ANP	40	-	-	40	33
	Biologia		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	Educação Física		80	80	-	160	133	
	Geografia		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	História		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	Física		ANP: 3ª Série	-	80	80	160	133
	Química		-	80	80	160	133	
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol		-	-	80	80	67		
<b>Total da Base Nacional Comum Curricular</b>		<b>800</b>	<b>800</b>	<b>560</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>		
Formação Técnica e Profissional	Sistemas Embarcados I, II e III		Prática	80	80	80	240	200
	Desenho Informatizado em Eletrônica		Prática	80	-	-	80	67
	Eletrônica Básica		Prática	80	-	-	80	67
	Sistemas Elétricos		Prática	80	-	-	80	67
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente		ANP	80	-	-	80	67
	Microeletrônica		Prática	-	80	-	80	67
	Projetos de Sistemas Eletrônicos		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas Digitais		Prática	-	80	-	80	67
	Dispositivos Semicondutores I e II		Prática	-	80	120	200	167
	Eficiência Energética e Manutenção		Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional		ANP	-	-	40	40	33
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica		Prática	-	-	80	80	67
	Redes e Sistemas de Comunicações		Prática	-	-	120	120	100
	Sistemas de Automação		Prática	-	-	120	120	100
	<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>		<b>400</b>	<b>400</b>	<b>640</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>			<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>3600</b>	<b>3000</b>	
Aulas semanais			30	30	30	-	-	
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>						
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>						
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. Os componentes curriculares com a carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) preveem aulas 100% na modalidade de distância, nos termos do Art. 26, § 5º, da Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021.</p> <p>3. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>4. 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)					

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 ELETRÔNICA (Noturno)					Plano de Curso	592	
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 – 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		ANP: 3ª Série	80	80	80	240	200
	Matemática			120	120	160	400	333
	Arte		ANP	80	-	-	80	67
	Filosofia		ANP	40	-	-	40	33
	Sociologia		ANP	40	-	-	40	33
	Biologia		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	Educação Física			80	80	-	160	133
	Geografia		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	História		ANP: 2ª Série	80	80	-	160	133
	Física		ANP: 3ª Série	-	80	80	160	133
	Química			-	80	80	160	133
<b>Total da Base Nacional Comum Curricular</b>			<b>800</b>	<b>800</b>	<b>560</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>	
Formação Técnica e Profissional	Sistemas Embarcados I, II e III		Prática	80	80	80	240	200
	Desenho Informatizado em Eletrônica		Prática	80	-	-	80	67
	Eletrônica Básica		Prática	80	-	-	80	67
	Sistemas Elétricos		Prática	80	-	-	80	67
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente		ANP	80	-	-	80	67
	Microeletrônica		Prática	-	80	-	80	67
	Projetos de Sistemas Eletrônicos		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas Digitais		Prática	-	80	-	80	67
	Dispositivos Semicondutores I e II		Prática	-	80	120	200	167
	Eficiência Energética e Manutenção		Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional		ANP	-	-	40	40	33
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica		Prática	-	-	80	80	67
	Redes e Sistemas de Comunicações		Prática	-	-	120	120	100
	Sistemas de Automação		Prática	-	-	120	120	100
<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>			<b>400</b>	<b>400</b>	<b>640</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>			<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>3600</b>	<b>3000</b>	
Aulas semanais			30	30	30	-	-	
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>						
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>						
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. Os componentes curriculares com a carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) preveem aulas 100% na modalidade de distância, nos termos do Art. 26, § 5º, da Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021.</p> <p>3. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>4. 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)					