

MATRIZ CURRICULAR – 2020			SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/			
Unidade Escolar		Código		Município				
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS							
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)				Plano de Curso	261		
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 728, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 37-38.								
Ensino Médio (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional	Componentes Curriculares			Carga Horária em Horas-aula				
				1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	Carga Horária em Horas
	2020	2021	2022					
	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424		
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212		
	Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	*	-	*	*		
	Arte	120	-	-	120	106		
	Educação Física	80	80	80	240	212		
	História	80	80	80	240	212		
	Geografia	80	80	80	240	212		
	Filosofia	40	40	40	120	106		
	Sociologia	40	40	40	120	106		
	Física	80	80	80	240	212		
	Química	80	80	80	240	212		
	Biologia	80	80	80	240	212		
	Matemática	160	160	160	480	424		
	Eletricidade Básica	120	-	-	120	106		
	Técnicas Digitais	120	-	-	120	106		
	Sistemas Elétricos	80	-	-	80	71		
	Desenho Informatizado em Eletrônica	80	-	-	80	71		
	Montagem de Circuitos Eletrônicos I e II	80	80	-	160	141		
	Análise de Circuitos Eletrônicos	-	120	-	120	106		
	Sistemas Elétricos Automatizados	-	120	-	120	106		
	Manutenção, Metrologia e Eficiência Energética	-	80	-	80	71		
	Sistemas Microprocessados	-	120	-	120	106		
	Dispositivos Semicondutores de Potência	-	-	120	120	106		
	Segurança Eletrônica	-	-	80	80	71		
Sistemas de Comunicações	-	-	120	120	106			
Sistemas de Automação	-	-	120	120	106			
Ética e Cidadania Organizacional	-	-	40	40	35			
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	-	-	80	80	71			
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>				<b>1560</b>	<b>1480</b>	<b>1520</b>	<b>4560</b>	<b>4029</b>
Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)	1ª Série	Desenho Informatizado em Eletrônica; Eletricidade Básica; Montagem de Circuitos Eletrônicos I; Sistemas Elétricos; Técnicas Digitais.						
	2ª Série	Análise de Circuitos Eletrônicos; Manutenção, Metrologia e Eficiência Energética; Montagem de Circuitos Eletrônicos II; Sistemas Elétricos Automatizados; Sistemas Microprocessados.						
	3ª Série	Dispositivos Semicondutores de Potência; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica (divisão de classes em turmas); Segurança Eletrônica; Sistemas de Automação; Sistemas de Comunicações.						
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica						
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>						
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>						
Observações	* – Os conhecimentos da “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol” serão desenvolvidos por meio de . A carga horária descrita como <b>prática</b> é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação. Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).							
Data:	_____ / _____ / _____		Homologação:					
	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)		SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)					