

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2021											SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)			/		
Unidade Escolar				Código				Município								
Eixo Tecnológico				CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA				Plano de Curso		236		
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto n.º 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 37.																
MÓDULO I – 1º semestre de 2021				MÓDULO II – 2º semestre de 2021				MÓDULO III – 1º semestre de 2022				MÓDULO IV – 2º semestre de 2022				
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			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		Teoria	Prática	Total	
I.1 – Eletricidade Básica	40	60	100	II.1 – Circuitos Elétricos	60	40	100	III.1 – Automação e Controle Industrial I	40	60	100	IV.1 – Automação e Controle Industrial II	40	60	100	
I.2 – Eletrônica Analógica I	40	60	100	II.2 – Eletrônica Digital II	00	60	60	III.2 – Eletrônica Industrial de Potência I	40	60	100	IV.2 – Eletrônica Industrial de Potência II	40	60	100	
I.3 – Métodos de Resolução de Problemas em Eletricidade	60	00	60	II.3 – Eletrônica Analógica II	00	60	60	III.3 – Sistemas Digitais Microprocessados	00	60	60	IV.3 – Eficiência Energética	00	60	60	
I.4 – Eletrônica Digital I	00	60	60	II.4 – Máquinas de Corrente Contínua e Transformadores	00	60	60	III.4 – Máquinas de Corrente Alternada	00	60	60	IV.4 – Segurança no Trabalho com Eletricidade	40	00	40	
I.5 – Instalações Elétricas I	60	40	100	II.5 – Instalações Elétricas II	60	40	100	III.5 – Eletrônica Analógica III	00	60	60	IV.5 – Empreendedorismo	40	00	40	
I.6 – Desenho Técnico para Eletroeletrônica	00	40	40	II.6 – Inglês Instrumental	40	00	40	III.6 – Aplicativos Informatizados	00	40	40	IV.6 – Instalações Elétricas III	00	60	60	
I.7 – Montagens de Circuitos Eletroeletrônicos	00	40	40	II.7 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40	IV.7 – Gestão da Manutenção	00	40	40	
				II.8 – Comandos Elétricos	00	40	40	III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	40	00	40	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	00	60	60	
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>340</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>340</b>	<b>500</b>	
<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA</b>				
<b>Total da Carga Horária Teórica</b>		720 horas-aula				<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>		120 horas								
<b>Total da Carga Horária Prática</b>		1280 horas-aula				<b>Estágio Supervisionado</b>		Este curso não requer Estágio Supervisionado.								
<b>Observação</b>	A carga horária descrita como <b>prática</b> é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.															
<b>Data:</b> ____/____/____								<b>Homologação:</b> ____/____/____								
<b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)								<b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)								

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2021											SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)			/		
Unidade Escolar				Código				Município								
Eixo Tecnológico				CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA (2,5)				Plano de Curso		236		
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto n.º 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 37.																
MÓDULO I – 1º semestre de 2021				MÓDULO II – 2º semestre de 2021				MÓDULO III – 1º semestre de 2022				MÓDULO IV – 2º semestre de 2022				
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			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		Teoria	Prática	Total	
I.1 – Eletricidade Básica	50	50	100	II.1 – Circuitos Elétricos	50	50	100	III.1 – Automação e Controle Industrial I	50	50	100	IV.1 – Automação e Controle Industrial II	50	50	100	
I.2 – Eletrônica Analógica I	50	50	100	II.2 – Eletrônica Digital II	00	50	50	III.2 – Eletrônica Industrial de Potência I	50	50	100	IV.2 – Eletrônica Industrial de Potência II	50	50	100	
I.3 – Métodos de Resolução de Problemas em Eletricidade	50	00	50	II.3 – Eletrônica Analógica II	00	50	50	III.3 – Sistemas Digitais Microprocessados	00	50	50	IV.3 – Eficiência Energética	00	50	50	
I.4 – Eletrônica Digital I	00	50	50	II.4 – Máquinas de Corrente Contínua e Transformadores	00	50	50	III.4 – Máquinas de Corrente Alternada	00	50	50	IV.4 – Segurança no Trabalho com Eletricidade	50	00	50	
I.5 – Instalações Elétricas I	50	50	100	II.5 – Instalações Elétricas II	50	50	100	III.5 – Eletrônica Analógica III	00	50	50	IV.5 – Empreendedorismo	50	00	50	
I.6 – Desenho Técnico para Eletroeletrônica	00	50	50	II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.6 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	IV.6 – Instalações Elétricas III	00	50	50	
I.7 – Montagens de Circuitos Eletroeletrônicos	00	50	50	II.7 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	IV.7 – Gestão da Manutenção	00	50	50	
				II.8 – Comandos Elétricos	00	50	50	III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	50	00	50	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	00	50	50	
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	
<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA</b>				
<b>Total da Carga Horária Teórica</b>		800 horas-aula		<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>		120 horas										
<b>Total da Carga Horária Prática</b>		1200 horas-aula		<b>Estágio Supervisionado</b>		Este curso não requer Estágio Supervisionado.										
<b>Observação</b>	A carga horária descrita como <b>prática</b> é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.															
<b>Data:</b> ____/____/____								<b>Homologação:</b> ____/____/____								
<b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)								<b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)								