

MATRIZ CURRICULAR – 2º 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 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; 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 – 2044, de 31-5-2021, publicada no Diário Oficial de 1-6-2021 – Poder Executivo – Seção I – páginas 49-50.																
MÓDULO I – 2º semestre de 2021				MÓDULO II – 1º semestre de 2022				MÓDULO III – 2º semestre de 2022				MÓDULO IV – 1º semestre de 2023				
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	
TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	160	340	500	TOTAL	160	340	500	
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA				
Total da Carga Horária Teórica		720 horas-aula		Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas										
Total da Carga Horária Prática		1280 horas-aula		Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.										
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.															
Data: ____/____/____								Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)								SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)								

MATRIZ CURRICULAR – 2º 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 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; 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 – 2044, de 31-5-2021, publicada no Diário Oficial de 1-6-2021 – Poder Executivo – Seção I – páginas 49-50.																
MÓDULO I – 2º semestre de 2021				MÓDULO II – 1º semestre de 2022				MÓDULO III – 2º semestre de 2022				MÓDULO IV – 1º semestre de 2023				
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	
TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA				
Total da Carga Horária Teórica		800 horas-aula		Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas										
Total da Carga Horária Prática		1200 horas-aula		Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.										
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.															
Data: ____/____/____								Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)								SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)								