

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio em Eletrotécnica
HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Eletrotécnica
EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais
CARGA HORÁRIA: 1200 h

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA								
Módulo	Unidade Curricular		Carga Horária		Terminalidades / Certificação			
			Presencial	EAD				
MÓDULO INTRINTECO	1	Introdução a Tecnologia de Informação e Comunicação*		40	Prosseguimento de Estudos			
	2	Criatividade e Ideação em Projetos	18					
	3	Desenho Técnico Aplicado a Projetos Elétricos	60					
	4	Fundamentos de Eletricidade	90					
	5	Fundamentos de Sistemas Elétricos	92					
	SUBTOTAL-1			300 h				
	MÓDULO ESPECÍFICO I	6	Saúde e Segurança no Trabalho *		12	Qualificação Profissional Técnica Instalador de Sistemas Elétricos Prediais CBO 7156-10		
		7	Sustentabilidade nos Processos Industriais *		8			
		8	Modelagem de Projetos	18				
		9	Instalação e Manutenção Elétrica Predial	102				
		10	Projetos Elétricos Prediais	102				
		11	Eficiência Energética	30				
		12	Gestão Operacional Integrada	28				
	SUBTOTAL-2			300 h				
	MÓDULO CNICO II	13	Introdução a Qualidade e Produtividade *		16	Qualificação Profissional Técnica Eletricista de Manutenção CBO 9511-05		
		14	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *		12			
		15	Prototipagem de Projetos	24				
		16	Integração de Sistemas Elétricos Automatizados	69				
		17	Manutenção Elétrica Industrial	33				
		18	Instalações e Acionamentos Elétricos Industriais	98				
		19	Projetos Elétricos Industriais	48				
		SUBTOTAL-3			300 h			
		MÓDULO ESPECÍFICO III	20	Introdução a Indústria 4.0 *			24	Habilitação em Técnico de Nível Médio em Eletrotécnica CBO 3131-05
	21		Implementação de Projetos	48				
	22		Integração de Sistemas de Energias Renováveis	60				
23	Manutenção e Operação de Sistemas Elétricos de Potencia - SEP		33					
24	Instalações de Sistemas Elétricos de Potencia - SEP		87					
25	Projetos de Instalações Elétricas de Potencia		48					
SUBTOTAL-4			300 h					
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			1200h					

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.

