

10.2 Matriz Curricular - Curso Técnico de Nível Médio em Eletrotécnica

MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária
Módulo I Básico	Relações Interpessoais e Ética	40h
	Matemática Aplicada à Eletrotécnica	60h
	Comunicação e Redação Técnica	40h
	Eletricidade	60h
	Segurança do Trabalho	60h
	Inglês Instrumental	40h
Carga Horária Módulo I:		300h
Módulo II Específico I Certificação Intermediária: Eletricista de Instalações	Desenho Técnico Aplicado à Eletrotécnica	80h
	Circuitos Elétricos	80h
	Projeto e Instalações Elétricas Prediais	60h
	Máquinas Elétricas e Transformadores	60h
	Prática Profissional Supervisionada - Projeto Integrador I	60h
Carga Horária Módulo II:		340h
Certificação intermediária: Eletricista de Instalações		640h
Módulo III Específico II Certificação Intermediária: Eletricista de Manutenção	Comandos Elétricos	60h
	Eletrônica Analógica	60h
	Eletrônica Digital	60h
	Eletrônica de Potência	40h
	Sistemas de Automação	60h
	Prática Profissional Supervisionada - Projeto Integrador II	60h
Carga Horária Módulo III:		340h
Certificação intermediária: Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica		980h
Módulo IV Específico III	Controlador Lógico e Programável	60h
	Planejamento e Controle de Manutenção	40h
	Instalações Elétricas Industriais	60h
	Geração de Energia Elétrica	40h
	Redes de Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	60h
	Eficiência Energética	40h
	Empreendedorismo	40h
	Prática Profissional Supervisionada - Projeto Integrador III	60h
Carga Horária Módulo IV:		400h



Carga Horária Total do Curso:

1380h