



10.2 Matriz Curricular - Curso Técnico de Nível Médio em Refrigeração e Climatização.

Módulos	Componentes Curriculares	Carga Horária (h)
II Básico	Matemática Aplicada à Refrigeração e Climatização	60h
	Introdução à Refrigeração e Climatização	60h
	Termodinâmica	60h
	Mecânica dos Fluidos	60h
	Transmissão de Calor	60h
	Eletricidade Básica	60h
	Saúde, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	60h
	Metrologia e Desenho Técnico	80h
Carga Horária do Módulo I		500h
	Eletrônica Aplicada à Refrigeração e Climatização	60h
	Instalações Elétricas de Refrigeração e Climatização	60h
	Refrigeração e Climatização Residencial	80h
	Refrigeração e Climatização Comercial	60h
	Refrigeração e Climatização Industrial	60h
	Prática Profissional Supervisionada I	80h
Carga Horária do Módulo II		400h
Certificação Intermediária de Mecânico de Manutenção de Sistemas de Refrigeração e Climatização		900h
III Específico III	Técnicas de Soldagem de Refrigeração e Climatização	60h
	Manutenção de Refrigeração e Climatização Comercial	60h
	Manutenção de Refrigeração e Climatização Industrial	60h
	Empreendedorismo Aplicado à Refrigeração e Climatização	40h
	Prática Profissional Supervisionada II	80h
Carga Horária do Módulo III		300h
Carga Horária Total do Curso		1200h