

# CURSO TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

PORTARIA N.º 1068/2003, DE 26 DE SETEMBRO



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Área de Formação** Electricidade e Energia

**Saída Profissional** Técnico/a de Refrigeração e Climatização

**PROFIJ III** (Equivalência ao 12º Ano)

## PLANO CURRICULAR

	Componentes de Formação	Total de Horas		
<b>Sócio-Cultural</b>	Língua Portuguesa	275		
	Língua Inglesa	200		
	TIC	100		
	Mundo Actual	100		
	Desenvolvimento Pessoal e Social	100		
	Educação Física	225		
<b>Científica</b>	Matemática e Realidade	200		
	Física e Química	200		
<b>Tecnológica</b>	Tecnologias Específicas: Tecnologia Mecânica Termodinâmica Aplicada Desenho Técnico Electricidade e Electrónica Instrumentação e Controlo Organização da Produção Prática de Técnicas de Fabrico	1050		
	Prática de Manutenção			
	Prática de Instalações Eléctricas			
	Prática de Instalação e Montagem			
	Desenho de Projecto			
	<b>Prática</b>		Formação em Contexto de Trabalho	1100
			Carga Horária Total/Curso	3550

## PERFIL DE SAÍDA

### Descrição Geral

O/A Técnico/a de Refrigeração e Climatização é o/a profissional que está apto a programar, organizar e coordenar a execução da instalação e da manutenção de sistemas comerciais e industriais de refrigeração ou de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização, de acordo com as normas de higiene, segurança e ambiente.

### Actividades Principais

1. Programar e organizar a instalação e/ou a manutenção de sistemas comerciais e industriais de refrigeração ou de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização;
2. Coordenar e supervisionar a instalação de unidades, equipamentos e outros componentes de sistemas comerciais e industriais de refrigeração;
3. Coordenar e supervisionar a instalação de unidades, equipamentos e outros componentes de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização;
4. Coordenar e supervisionar a manutenção preventiva de sistemas comerciais e industriais de refrigeração;
5. Coordenar e supervisionar a manutenção preventiva de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização;
6. Coordenar e supervisionar a manutenção correctiva de sistemas comerciais e industriais de refrigeração;
7. Coordenar e supervisionar a manutenção correctiva de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização;
8. Prestar esclarecimentos e efectuar recomendações aos clientes no sentido da utilização correcta e optimizada dos sistemas comerciais e industriais de refrigeração ou de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização.
9. Executar ou colaborar na execução de orçamentos relativos à instalação e/ou à manutenção de sistemas comerciais e industriais de refrigeração ou de sistemas domésticos, comerciais e industriais de climatização.