

## CT 056 - FRIO: INSTALAÇÕES E APLICAÇÕES FRIGORÍFICAS

### ÂMBITO

Normalização da terminologia, dos requisitos necessários ao desempenho, dos métodos de ensaio e das características de segurança na construção, na instalação, no funcionamento, na manutenção e na reparação de sistemas e equipamentos de produção e utilização do Frio.

### COORDENAÇÃO

**APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE**

**Presidente** ANTÓNIO GRANJEIA  
**Secretário** RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 044 - Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption  
CEN/TC 182 - Refrigerating systems, safety and environmental requirements  
ISO/TC 086 - Refrigeration and air-conditioning  
ISO/TC 086/SC 001 - Safety and environmental requirements for refrigerating systems  
ISO/TC 086/SC 004 - Testing and rating of refrigerant compressors  
ISO/TC 086/SC 007 - Testing and rating of commercial refrigerated display cabinets  
ISO/TC 086/SC 008 - Refrigerants and refrigeration lubricants

### ESTRUTURA DA CT

CT 056/SC 001 - FRIO INDUSTRIAL  
CT 056/SC 002 - FRIO DOMÉSTICO  
CT 056/SC 003 - FRIO COMERCIAL & PROFISSIONAL  
CT 056/SC 004 - TRANSPORTES FRIGORÍFICOS

### MEMBROS

**Total de** 28  
**Membros**

### ENTIDADES REPRESENTADAS

APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO  
ARSENAL DO ALFEITE, SA  
CENTAURO  
CENTERM - CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE  
DANFOSS - EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS AUTOMÁTICOS, LDA  
DIMENSIONAR - CONSULTORIA E PROJECTO, LDA  
FRIGOCON - INDÚSTRIA DE FRIO E CONGELAÇÃO, SA

FRILIXA - FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS, LDA  
HIPERFRIO - REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL E COMERCIAL LDA  
HYDRACOOING, LDA  
INDUTEL - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOTELEIROS, LDA  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL  
JASMINEMMIRAGE, LDA  
JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL  
JOSÉ JÚLIO JORDÃO, LDA  
LENNOX EMEA PORTUGAL  
MERCATUS - REFRIGERAÇÃO E ESTRUTURAS METÁLICAS D`ALAGOA, SA  
OLITREM - INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO, SA  
SKK - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, LDA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
TIMFRIGO, LDA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
67,86%	3,57%	3,57%	0,00%	0,00%	0,00%	10,71%	14,29%	0,00%	0,00%

(A - Indústria e Comércio / A1 – PME / B – Administração / C – Consumidores / C1 - Grupos sociais de consumidores / D – Trabalho / E - Universidades e centros tecnológicos / F - Aplicação de normas / G - Organizações Não Governamentais (ONG) / G1 - Organizações ambientais)

Atualizado a 2024-04-04