

CT 185 - AVAC: APLICAÇÕES TÉRMICAS DE CONFORTO E QUALIDADE DOS AMBIENTES INTERIORES, INSTALAÇÕES TÉCNICAS ASSOCIADAS E SISTEMAS DE GESTÃO EM EDIFÍCIOS

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, montagens e equipamentos utilizados no Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado. Normalização dos parâmetros e das definições relativas ao desempenho energético e gestão técnica dos edifícios e suas instalações. Normalização dos parâmetros e das definições relativas à qualidade do ambiente interior nos edifícios nas vertentes, térmica, acústica, de iluminação, qualidade do ar interior e legionella. Frio: Instalações frigoríficas e AVAC: Aplicações térmicas de conforto e qualidade dos ambientes interiores, instalações técnicas associadas e sistemas de gestão em edifícios

COORDENAÇÃO

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

Presidente JORGE CARVALHO
Secretário RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS

ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 107 - Prefabricated district heating and district cooling pipe systems
CEN/TC 110 - Heat exchangers
CEN/TC 113 - Heat pumps and air conditioning units
CEN/TC 113/WG 010 - Heat pumps for domestic hot water production and revision of EN 16147
CEN/TC 156 - Ventilation for buildings
CEN/TC 195 - Cleaning equipment for air and other gases
CEN/TC 197 - Pumps
CEN/TC 230 - Water analysis
CEN/TC 247 - Building Automation, Controls and Building Management
CEN/TC 371 - Energy Performance of Buildings project group
ISO/TC 142 - Cleaning equipment for air and other gases
ISO/TC 147 - Water quality
ISO/TC 163 - Thermal performance and energy use in the built environment
ISO/TC 205 - Building environment design

ESTRUTURA DA CT

CT 185/SC 001 - AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO
CT 185/SC 002 - VENTILAÇÃO
CT 185/SC 003 - SACE
CT 185/SC 004 - QUALIDADE DO AR INTERIOR
CT 185/SC 005 - INSTALAÇÕES COM LEGIONELLA

MEMBROS

**Total de
Membros** 44

ENTIDADES REPRESENTADAS

APIEF/CENTERM - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE
APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO
ARFIT - CLIMATIZAÇÃO, SA
BAXI-ROCA, LDA
BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
CENTERM - CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE
CONTIMETRA
DAIKIN
DECIFLEX - EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO, LDA
DOMEBUS
DOMOTICA SGTA
DOSAPAC
EASYCONTROL
ENERGIE EST, LDA
EUROFRED
GEOTERME
GRUPO SESE
IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
INTELLIBUILD, DIGITALIZAÇÃO DE EDIFÍCIOS, LDA
LENNOX EMEA PORTUGAL
MALVAR CONTROLS
MICROPROCESSADOR - SISTEMAS DIGITAIS, SA
PRIAC
SAUTER IBÉRICA
SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA
STRONG CHARON
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL
UNIVERSIDADE DE COIMBRA - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES DE COIMBRA
UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
UNIVERSIDADE DO ALGARVE
UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO ENGENHARIA MECÂNICA

REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
25,00%	31,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	18,18%	0,00%	0,00%

Instituto Português da Qualidade

(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