

CT 203 - GÁS NATURAL, BIOMETANO, HIDROGÉNIO, OUTROS GASES DE ORIGEM RENOVÁVEL E SUAS MISTURAS

ÂMBITO

Qualidade do gás natural, suas misturas com os gases renováveis e tecnologias associadas, para a gestão da integridade e segurança nas diferentes infraestruturas, tendo como objetivo a adaptação às alterações climáticas. Normalização de gases combustíveis de origem renovável.

COORDENAÇÃO

ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

Presidente CARLOS ALBERTO PIRES DE SOUSA
Secretário EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO

ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/CLC/JTC 006 - Hydrogen in energy systems
CEN/CLC/JTC 006/WG 001 - Terms and Definitions
CEN/CLC/JTC 006/WG 002 - Guarantees of Origin
CEN/CLC/JTC 006/WG 003 - hydrogen safety
CEN/TC 234 - Gas infrastructure
CEN/TC 234/WG 003 - Gas Transportation
CEN/TC 234/WG 006 - Gas pressure regulation
CEN/TC 234/WG 011 - Gas Quality
CEN/TC 234/WG 012 - Safety and Integrity management
CEN/TC 234/WG 013 - PNR H₂NG/H₂ in NG systems
CEN/TC 282 - Installation and equipment for LNG
CEN/TC 282/WG 001 - EN 1474-2 update with the recent European technology
CEN/TC 282/WG 005 - Design of onshore installations
CEN/TC 408 - Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid
ISO/TC 022/SC 041 - Specific aspects for gaseous fuels
ISO/TC 022/SC 041/JWG 005 - Joint ISO/TC 22/SC 41 - ISO/TC 197 WG: Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by blends of natural gas and hydrogen
ISO/TC 022/SC 041/WG 003 - Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by gaseous fuel
ISO/TC 022/SC 041/WG 004 - Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by Liquefied Natural Gas (LNG)
ISO/TC 022/SC 041/WG 005 - Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by gaseous hydrogen or by blends of hydrogen and natural gas
ISO/TC 022/SC 041/WG 006 - Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by Liquefied Petroleum Gas (LPG)
ISO/TC 022/SC 041/WG 007 - General safety requirements for gaseous fuelled vehicles and terminology
ISO/TC 022/SC 041/WG 008 - Fuel system components and refueling connector for vehicles propelled by Dimethyl Ether (DME)

ISO/TC 022/SC 041/WG 009 - Training, competence and conformity assessment
ISO/TC 193 - Natural gas
ISO/TC 193/SC 001 - Analysis of natural gas
ISO/TC 193/SC 003 - Upstream area
ISO/TC 193/WG 002 - Quality designation
ISO/TC 193/WG 005 - Odorization
ISO/TC 193/WG 007 - Energy determination
ISO/TC 193/WG 008 - Knock resistance
ISO/TC 193/WG 009 - Properties
ISO/TC 255 - Biogas
ISO/TC 255/WG 001 - Terms, definitions and classification scheme for the production, conditioning and utilization of biogas
ISO/TC 255/WG 002 - Flares for biogas plants
ISO/TC 255/WG 003 - Domestic biogas installations (household and small farm scale)
ISO/TC 255/WG 004 - Safety and environmental aspects
ISO/TC 255/WG 005 - Biogas systems – Non-household
ISO/TC 255/WG 006 - Biomass gasification

ESTRUTURA DA CT

MEMBROS

**Total de
Membros** 59

ENTIDADES REPRESENTADAS

BONDALTI CHEMICALS S.A.
APEG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE GÁS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A PROMOÇÃO DO HIDROGÉNIO - AP2H2
BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA
DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA
ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO
ESGRA - ASSOCIAÇÃO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS
GALP ENERGIA
GASNAM
IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP
INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE
ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS
LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.
OZ ENERGIA GÁS S.A
PETROGAL, SA
PETROTEC - INOVAÇÃO E INDÚSTRIA, SA
PRF - GÁS, TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO, SA
QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA
REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA

REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA
REPSOL GÁS PORTUGAL, SA
REPSOL PORTUGUESA
RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA
SONORGAS
SYSADVANCE, LDA
TRANSPORTE J.AMARAL
TRANSPORTE OS TRÊS MOSQUETEIROS, LDA - TML
TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA
UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
UNIVERSIDADE DO MINHO
UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UTIS - ULTIMATE TECHNOLOGY TO INDUSTRIAL SAVING
VALORSUL, SA

REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
49,15%	11,86%	8,47%	0,00%	0,00%	0,00%	18,64%	6,78%	3,39%	1,69%

(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