

## CT 038 - PRODUTOS PETROLÍFEROS, LUBRIFICANTES E AFINS E BIOCOMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS

### ÂMBITO

Atividades de normalização no âmbito dos produtos petrolíferos, nomeadamente, especificações, métodos de ensaio e biocombustíveis.

### COORDENAÇÃO

#### ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

##### Presidente

Secretário EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 019 - Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.  
CEN/TC 019/JWG 001 - Vegetable fats and oils and their by-products for use in automotive fuels (Joint working group with CEN/TC 307)  
CEN/TC 019/WG 009 - Chromatographic test methods  
CEN/TC 019/WG 014 - Cold flow properties  
CEN/TC 019/WG 015 - Vapour pressure methods  
CEN/TC 019/WG 021 - Specification for unleaded petrol  
CEN/TC 019/WG 023 - Specification of automotive LPG and related test method  
CEN/TC 019/WG 024 - Specification of distillate fuels  
CEN/TC 019/WG 027 - Elemental analysis of petroleum and related products  
CEN/TC 019/WG 031 - Total contamination  
CEN/TC 019/WG 033 - Bio-lubricants  
CEN/TC 019/WG 034 - Diesel fuel cold operability correlation  
CEN/TC 019/WG 035 - Diesel fuel ignition quality testing  
CEN/TC 019/WG 036 - Precision evaluation  
CEN/TC 019/WG 038 - New Fuels Coordination and Planning  
CEN/TC 019/WG 039 - Lubricity and seizure protection  
CEN/TC 019/WG 040 - Distillation characteristics  
CEN/TC 019/WG 041 - Pyrolysis oil  
CEN/TC 019/WG 042 - Test methods for FAME and blends thereof with distillate fuel  
CEN/TC 307 - Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis  
CEN/TC 383 - Sustainably produced biomass for energy applications  
CEN/TC 393 - Equipment for storage tanks and for service stations  
CEN/TC 441 - Fuel labelling  
ISO/TC 028 - Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources  
ISO/TC 028/SC 002 - Measurement of petroleum and related products  
ISO/TC 028/SC 002/WG 004 - Metering and meter calibration  
ISO/TC 028/SC 002/WG 005 - Calculation of petroleum quantities

ISO/TC 028/SC 002/WG 009 - Tank calibration  
ISO/TC 028/SC 002/WG 010 - Tank Measurements  
ISO/TC 028/SC 002/WG 011 - Sampling  
ISO/TC 028/SC 002/WG 012 - Density determination  
ISO/TC 028/SC 002/WG 013 - Bulk transfer accountability  
ISO/TC 028/SC 002/WG 014 - Cargo quality assessment  
ISO/TC 028/SC 004 - Classifications and specifications  
ISO/TC 028/SC 004/WG 003 - Joint ISO/TC 28/SC 4 - ISO/TC 131 WG: Classification and specifications of hydraulic fluids  
ISO/TC 028/SC 004/WG 006 - Classification and specification of marine fuels  
ISO/TC 028/SC 004/WG 013 - Classification and specifications of commercial Di-Methyl Ether (DME)  
ISO/TC 028/SC 004/WG 014 - Joint project with TC 28 on "Test methods for dimethylether (DME)"  
ISO/TC 028/SC 004/WG 016 - Classifications and specifications of Industrial gear oils, turbine oils and compressor oils  
ISO/TC 028/SC 005 - Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels  
ISO/TC 028/SC 005/WG 003 - Procedures for measurement and calculation of refrigerated fluids  
ISO/TC 028/WG 002 - Determination and application of precision data in relation to methods of test  
ISO/TC 028/WG 009 - Joint ISO/TC 28 - ISO/TC 35 WG: Flash point methods  
ISO/TC 028/WG 010 - Joint ISO/TC 28 with ISO/TC 22/SC 34 WG: Diesel fuel lubricity  
ISO/TC 028/WG 012 - Test methods for hydraulic fluids and oils  
ISO/TC 028/WG 014 - Test method equivalency tables  
ISO/TC 028/WG 015 - Anti-knock and ignition testing for high octane fuels  
ISO/TC 028/WG 016 - Inclusion of FAME in ISO 4264 Cetane Index  
ISO/TC 028/WG 017 - Viscosity

## ESTRUTURA DA CT

CT 038/GT 001 - IDENTIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO VEÍCULO  
CT 038/SC 001 - MÉTODOS DE ENSAIO  
CT 038/SC 002 - ESPECIFICAÇÕES  
CT 038/SC 003 - SUSTENTABILIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS

## MEMBROS

**Total de** 50  
**Membros**

## ENTIDADES REPRESENTADAS

APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS  
APPB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PRODUTORES DE BIOCOMBUSTÍVEIS  
APPLUS II MEIO AMBIENTE PORTUGAL LDA  
APPLUS PORTUGAL  
BIOVEGETAL - COMBUSTÍVEIS BIOLÓGICOS E VEGETAIS, SA  
BP OIL ESPANHA SAL  
BP PORTUGAL  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA  
CLC - COMPANHIA LOGÍSTICA DE COMBUSTÍVEIS

# Instituto Português da Qualidade

CLCM - COMPANHIA LOGÍSTICA DE COMBUSTÍVEIS DA MADEIRA  
DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA  
ENERFUEL, SA  
ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO  
ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA  
FÁBRICA TORREJANA, SA  
GALP ENERGIA  
IBEROL - SOCIEDADE IBÉRICA DE OLEAGINOSAS, SA  
IPQ/CT 037 - Alimentos para animais  
ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS  
LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.  
MARINHA PORTUGUESA  
OZ ENERGIA GÁS S.A  
PETROTEC - INOVAÇÃO E INDÚSTRIA, SA  
PRIOENERGY, SA  
REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA  
REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA  
REPSOL PORTUGUESA  
SAAGA - SOCIEDADE AÇOREANA DE ARMAZENAGEM DE GÁS  
SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA  
SOVENA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
52,00%	32,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,00%	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