

## CT 103 - VEÍCULOS DE DUAS RODAS

### ÂMBITO

Normalização no domínio dos veículos de duas rodas, com ou sem motor e respetivos acessórios.

### COORDENAÇÃO

**ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS**

**Presidente** PAULO FERNANDO MONTEIRO RODRIGUES

**Secretário** LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 158 - Head protection

CEN/TC 333 - Cycles

CEN/TC 333/WG 001 - Cycles for common use and bicycle trailers

CEN/TC 333/WG 004 - Cycles - Accessories

CEN/TC 333/WG 005 - Electric power assisted cycles

CEN/TC 333/WG 007 - BMX - bicycles

CEN/TC 333/WG 008 - Innovative materials used in the manufacturing of bicycles

CEN/TC 333/WG 009 - Cargo bikes

CEN/TC 354 - Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use

ISO/TC 022 - Road vehicles

ISO/TC 022/SC 031 - Data communication

ISO/TC 022/SC 032 - Electrical and electronic components and general system aspects

ISO/TC 022/SC 032/WG 003 - Electromagnetic compatibility

ISO/TC 022/SC 032/WG 004 - Automotive electrical cables

ISO/TC 022/SC 032/WG 008 - Functional safety

ISO/TC 022/SC 036 - Safety and impact testing

ISO/TC 022/SC 036/WG 007 - Traffic accident analysis methodology

ISO/TC 022/SC 039 - Ergonomics

ISO/TC 022/SC 039/WG 003 - Controls, displays, and tell-tale localization

ISO/TC 022/SC 039/WG 005 - Symbols

ISO/TC 022/SC 039/WG 008 - TICS on-board-MMI

ISO/TC 149 - Cycles

ISO/TC 149/SC 001 - Cycles and major sub-assemblies

ISO/TC 149/SC 001/WG 013 - Revision of the series of ISO 4210:2014 and ISO 8098:2014

ISO/TC 149/SC 001/WG 014 - Revision of ISO 8090:1990

ISO/TC 149/SC 001/WG 015 - Electrically Power Assisted Cycles (EPACs)

ISO/TC 149/SC 001/WG 016 - Revision of ISO 11243:2016

### ESTRUTURA DA CT

CT 103/GT 001 - BICICLETAS ELÉTRICAS

CT 103/GT 002 - NOVOS ENSAIOS E BICICLETAS DE CARGA

## MEMBROS

Total de  
Membros 59

## ENTIDADES REPRESENTADAS

A. J. MAIAS, LDA  
ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS  
AGÊNCIA DE MOBILIDADE NUNO ZAMARO, LDA  
ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES  
ANSR - AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA  
APBV - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS  
BIKAP - BIKE ASSEMBLY PORTUGAL, LDA  
CCG - CENTRO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA  
CICLO-FAPRIL - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, SA  
COFICAB PORTUGAL - COMPANHIA DE FIOS E CABOS, LDA  
CRITICAL TECHWORKS  
EPEDAL - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, LDA  
ESMALTINA AUTO-CICLOS, SA  
FJ BIKES EUROPA  
GELUAC, LDA  
GLOBALTRONIC - ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES, SA  
IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.  
IBÉRICA - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, LDA  
IN CYCLES - MONTAGEM E COMÉRCIO DE BICICLETAS, LDA  
INTER BIKE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA  
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE  
JAMARCOL - ACESSÓRIOS PARA MOTORIZADAS, LDA  
LIGHTMOBIE, LDA  
MIND OVER BODY  
MIRANDA & IRMÃO, LDA  
POLISPORT PLÁSTICOS, SA  
RODBIKE UNIPessoal, LDA  
RODI - SINKS & IDEAS, SA  
RTE, SA  
SOCIEDADE IRMÃOS MIRANDA, SA  
SRAMPORT - TRANSMISSÕES MECÂNICAS, LDA  
TABOR - ORGANIZAÇÃO CICLISTA DA BORRALHA, LDA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
TRIANGLE'S CYCLING EQUIPMENTS, SA  
UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
18,64%	47,46%	5,08%	0,00%	0,00%	1,69%	10,17%	16,95%	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**