

CT 194 - NANOTECNOLOGIAS

ÂMBITO

Normalização na área das nanotecnologias incluindo: estudo, caracterização, manipulação e controlo dos materiais e processos à escala nanométrica, predominantemente com uma ou mais dimensões inferiores a 100 nanómetros, limiar abaixo do qual as propriedades e os fenómenos dependentes do tamanho e da estrutura permitem novas aplicações. Aplicação das propriedades dos materiais à escala nanométrica, distintos dos associados a átomos ou moléculas individuais, ou extrapolados a partir de tamanhos maiores do mesmo material, de modo a desenvolver materiais, equipamentos ou sistemas melhorados devido a essas novas propriedades.

COORDENAÇÃO

ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

Presidente LUIS MANUEL MENESES GUIMARÃES DE ALMEIDA
Secretário ANA RITA ALBERTO

ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 352 - Nanotechnologies
CEN/TC 352/WG 001 - Measurement, characterization and performance evaluation
CEN/TC 352/WG 002 - Commercial and other stakeholder aspects
CEN/TC 352/WG 003 - Health, safety and environmental aspects
ISO/TC 229 - Nanotechnologies
ISO/TC 229/JWG 001 - Terminology and nomenclature
ISO/TC 229/JWG 002 - Measurement and characterization
ISO/TC 229/WG 003 - Health, Safety and Environmental Aspects of Nanotechnologies

ESTRUTURA DA CT

CT 194/SC 001 - TERMINOLOGIA E NOMENCLATURA
CT 194/SC 002 - MEDIÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO
CT 194/SC 003 - ASPETOS COMERCIAIS E OUTROS RELATIVOS AOS INTERESSADOS
CT 194/SC 004 - SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE

MEMBROS

Total de 58
Membros

ENTIDADES REPRESENTADAS

A. RAMALHÃO - CONSULTORIA, GESTÃO E SERVIÇOS, LDA
ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO
APEQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS QUÍMICAS
BTL, SA

Instituto Português da Qualidade

CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
CENTI - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES
CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL
CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL
CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO
EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE COIMBRA
FLUPOL - SURFACE ENGINEERING, LDA
GRAPHENEST, SA
INL - INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY
INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE LISBOA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE
LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP
LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.
SMALLMATEK
SMART INOVATION, LDA
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL
UNIVERSIDADE DE AVEIRO
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA
UNIVERSIDADE DO MINHO
UNIVERSIDADE DO PORTO - INSTITUTO DE SAÚDE PÚBLICA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - CENIMAT/13N

REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
8,62%	15,52%	12,07%	0,00%	0,00%	0,00%	56,90%	6,90%	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