



Research and Technological Development in Construction, Energy, Environment and Sustainability

Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade



ABOUT US SOBRE NÓS

Established on 11th January 2006, Itecons is a non-profit organization classified as an institution of public utility that acts as a dynamic interface of knowledge between the scientific community and industry, providing applied research, testing, consultancy and training in the fields of construction, energy, environment and sustainability. Itecons is the institution responsible for CERIS Coimbra, a centre for research and innovation in civil engineering for sustainability, registered with the FCT.

Constituído a 11 de Janeiro de 2006, o Itecons é uma associação sem fins lucrativos classificada como instituição de utilidade pública, que funciona como interface dinâmica do conhecimento entre a comunidade científica e a indústria, prestando serviços de investigação aplicada, ensaios, consultoria e formação nos domínios da construção, energia, ambiente e sustentabilidade. O Itecons é a instituição responsável pelo o CERIS Coimbra, um pólo do Centro de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade, registado na FCT.



MISSION

MISSÃO

Establish close collaboration between the University of Coimbra and society, companies, and other organisations in the construction, energy, environment, and sustainability sectors.

Estabelecer colaboração estreita entre a Universidade de Coimbra e a Sociedade, as empresas e outros organismos dos setores da Construção, da Energia, do Ambiente e da Sustentabilidade.



CONSTRUCTION

CONSTRUÇÃO



ENERGY

ENERGIA



ENVIRONMENT

AMBIENTE



SUSTAINABILITY

SUSTENTABILIDADE





SERVICES SERVIÇOS



LABORATORY AND IN-SITU TESTS

ENSAIOS LABORATORIAIS E IN-SITU

Quality Management System certified by APCER (NP EN ISO 9001) and offers a wide range of tests accredited by IPAC (NP EN ISO/IEC 17025).

Sistema de Gestão da Qualidade certificado pela APCER (NP EN ISO 9001) e acreditado pelo IPAC (NP EN ISO/IEC 17025) para ensaios.



CONSULTANCY

CONSULTORIA

Differentiated technical team with experience identifying and defining engineering solutions for Construction, Energy and Environment.

Equipa diferenciada com experiência no diagnóstico e na definição de soluções para Construção, Energia e Ambiente.



RESEARCH & DEVELOPMENT

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Promotes innovation and knowledge transfer to companies, by developing research for different types of projects.

Promove a inovação e a capacitação das empresas, desenvolvendo trabalhos de investigação em diferentes tipologias de projeto.



CE MARKING AND TECHNICAL ASSESSMENT

MARCAÇÃO CE E AVALIAÇÃO TÉCNICA

Entrusted by the European Commission to adopt EADs and issue ETAs under the Construction Products Regulation.

Organismo de Avaliação Técnica reconhecido para estabelecer EADs e emitir ETAs no âmbito do Regulamento dos Produtos de Construção.



TRAINING

FORMAÇÃO

Organize training sessions that foster scientific and technical development of professionals in construction, energy and environment fields.

Organiza ações de formação que contribuem para a constituição de massa crítica e atualização na Construção, da Energia e Ambiente.



EVENTS

EVENTOS

A hub for professional development, regularly organizing training sessions, workshops and conferences that promote knowledge transfer.

Organiza ações de formação, workshops, seminários e congressos para a realização de eventos de divulgação de tecnologias e ideias.



CALIBRATION

CALIBRAÇÃO

Performs calibrations in dimensional and mass measurement. Offers verification and accuracy assurance services for measuring equipment.

Realiza calibrações nas áreas dimensional e massa. Oferece serviços de verificação e garantia de precisão em equipamentos de medição.



ACCREDITATIONS RECONHECIMENTOS

MEASUREMENT AND TESTING UNIT AND METROLOGY UNIT

UNIDADE DE MEDIÇÃO E ENSAIO E UNIDADE DE METROLOGIA



TECHNOLOGY AND INNOVATION CENTRE

CENTRO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



LABORATORY IN-SITU TESTS

ENSAIOS LABORATORIAIS E IN-SITU



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE



DGERT CERTIFIED TRAINING

FORMAÇÃO CERTIFICADA PELA DGERT



WASTE DECLASSIFICATION - BY-PRODUCTS

DESCLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS - SUBPRODUTOS



TECHNICAL ASSESSMENT BODY

ORGANISMO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA



TAB 3152

NOTIFIED BODY

ORGANISMO NOTIFICADO

NB 2211



+25.5M

INVESTMENT IN INFRASTRUCTURE AND EQUIPMENT

INVESTIMENTO INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS

+65

AFFILIATED INSTITUTIONS

INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS

+80

CO-FINANCED PROJECTS

PROJETOS CONFINANCIADOS

+500

ENTITIES AND PARTNERS

ENTIDADES E PARCEIROS

+125

SPECIALIZED TECHNICIANS

TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

+350

ACCREDITED TESTS

ENSAIOS ACREDITADOS



CONTACTOS

☎ (+351) 239 79 89 49

✉ itecons@itecons.uc.pt

🌐 www.itecons.uc.pt

Rua Pedro Hispano, s/n
3030-289 Coimbra, Portugal
Latitude: 40° 11' 23.4" N
Longitude: 8° 24' 46.82" W

Rua de Santa Bárbara, n.º 57 RC ES,
Patação 8005-511 Faro, Portugal
Latitude: 37° 3' 10.764" N
Longitude: 8° 24' 46.82" W

