



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

**ENSAIOS
e METROLOGIA**

UCE

DEPARTAMENTO DE EDIFÍCIOS

Unidade de Componentes
de Edifícios

Av. do Brasil 101 • 1700-066 Lisboa • PORTUGAL
tel. (+351) 21 844 30 00 lnece@lnece.pt

www.lnece.pt

Âmbito de atuação

A Unidade de Componentes de Edifícios (UCE) está enquadrada no Departamento de Edifícios do LNEC, no Núcleo de Acústica, Iluminação, Componentes e Instalações (NAICI).

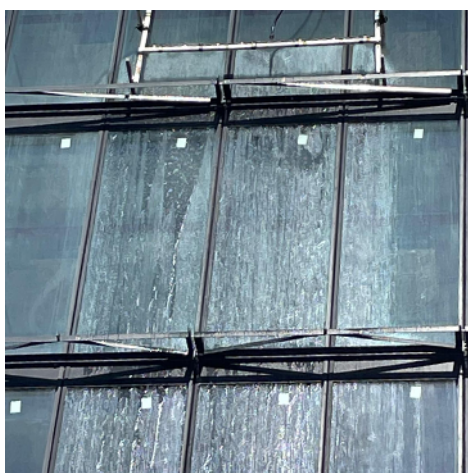


A UCE encontra-se integrada no Sistema de Gestão da Qualidade do LNEC-EM e tem como objetivo apoiar a indústria da construção e a inovação no âmbito do desenvolvimento tecnológico da caixilharia, estando igualmente vocacionada para a realização de ensaios em componentes de edifícios.



Atividade

A Unidade de Componentes de edifícios desenvolve a sua atividade na realização de ensaios, laboratoriais e in situ, e na avaliação do desempenho mecânico e funcional de janelas exteriores, portas pedonais, fachadas cortina e guardas.



A UCE realiza estudos de garantia de qualidade da instalação de caixilharia exterior e guardas, através do acompanhamento em obra, da análise da conformidade das soluções e da proposta de medidas de melhoria. A UCE efetua também o levantamento do estado de conservação da caixilharia exterior em edifícios.



Contributos em destaque

A Unidade de Componentes de Edifício tem capacidade para realizar ações de formação, colaborar em projetos de investigação e dar apoio à indústria no desenvolvimento de tecnologias e de produtos inovadores destinados a serem colocados no mercado nacional. A UCE tem competência para a realização de estudos de homologação e de aprovação técnica.

