



2.º ENCONTRO NACIONAL SOBRE QUALIDADE E INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

Lisboa • LNEC • 21 a 23 de novembro de 2016

GESTÃO PATRIMONIAL DE INFRAESTRUTURAS

Helena Alegre

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, halegre@lnec.ptl

Após a adesão de Portugal à União Europeia, o país beneficiou de fundos estruturais que lhe permitiram melhorar substancialmente a cobertura e a qualidade do serviço prestado por infraestruturas públicas. Durante cerca de 20 anos o país mobilizou-se para os grandes investimentos públicos associados. A conservação e a reabilitação do património anteriormente existente foram deixadas para segundo plano. Passado este período, temos hoje um património em infraestruturas muito mais valioso, exigente e complexo, em parte significativa degradado, que requer uma gestão eficiente e racional. É necessário assegurar que esse património não perde valor, garantindo a sustentabilidade da prestação dos serviços públicos associados. As infraestruturas dos serviços de água - abastecimento de água, gestão de águas residuais e gestão de águas pluviais - são paradigmáticas desta situação. Por estas razões, o LNEC estabeleceu há cerca de 10 anos a gestão patrimonial de infraestruturas como uma das áreas estratégicas de investigação para os serviços de águas.

Em parceria com universidades, com empresas tecnológicas e com entidades gestoras destes serviços, foram estabelecidas abordagens e desenvolvidos métodos de análise e diagnóstico inovadores, elaborados manuais técnicos e desenvolvido *software* de apoio. Foram também realizadas duas edições da iniciativa nacional de gestão patrimonial de infraestruturas (iGPI), em 2012/2013 e em 2015, que permitiram capacitar diretamente cerca de 30 entidades gestoras.

Muitos dos resultados e produtos são diretamente aplicáveis ou facilmente adaptáveis e outros tipos de infraestrutura, principalmente se forem também infraestruturas em rede, como por exemplo estradas, redes ferroviárias e redes de distribuição de gás.

Esta palestra tem como objetivo sensibilizar os participantes para o problema e dar uma perspetiva genérica do percurso percorrido, dos produtos desenvolvidos, das atividades em curso e dos desafios que temos pela frente.



QIC2016

2.º ENCONTRO NACIONAL SOBRE QUALIDADE E INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

Lisboa • LNEC • 21 a 23 de novembro de 2016