



SESSÃO PÚBLICA DE LANÇAMENTO DO PROJETO BINGO: 10 DE JULHO EM LISBOA

O projeto Horizonte 2020 BINGO (Bringing INnovation to onGOing water management) já arrancou! A Sessão Pública de lançamento do projeto terá lugar na sexta-feira, dia 10 de julho de 2015, no Centro de Congressos do LNEC em Lisboa. Se desejar participar, inscreva-se já em <http://web.spi.pt/bingo/>!

Um consórcio liderado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) vai desenvolver o projeto **BINGO** - *Bringing INnovation to onGOing water management – a better control of our future under climate change*, ganho recentemente no âmbito do Horizonte 2020. Foi o projeto de Investigação e Inovação melhor classificado entre 40 Consórcios europeus, sendo a primeira liderança portuguesa no Horizonte 2020 - Desafio Societal 5 - Ação Climática e tem um orçamento de 8 milhões de euros.

O projeto tem como objetivo avaliar os impactos das alterações climáticas no ciclo integrado da água e promover estratégias de gestão de risco e medidas de adaptação, numa lógica de redução de vulnerabilidades e de acréscimo de resiliência.

Liderado pelo LNEC, sob a alçada da Eng^a Rafaela Saldanha de Matos, o projeto envolve 20 parceiros europeus de 6 países, integrando uma equipa multidisciplinar de cerca de 80 especialistas provenientes de centros de investigação e inovação, autoridades da água, utilizadores da água, indústria e empresas. Os parceiros nacionais são, para além do LNEC, a EPAL, a Comunidade Intermunicipal da Lezíria do Tejo (CIMLT), a Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) e a Sociedade Portuguesa de Inovação (SPI).

Do BINGO resultará um portfólio de soluções para um leque de problemas específicos da gestão do ciclo da água, em particular para recursos hídricos vulneráveis e de importância estratégica. Na fase inicial do projeto serão feitas previsões de cenários climáticos para os próximos 15 anos, numa resolução espacial adequada aos problemas a resolver e de forma a capacitar decisores e gestores a atuar a diversos níveis geográficos (local, regional e europeu).

Os resultados do projeto serão ilustrados, através de 6 casos de demonstração, 3 localizados no Norte da Europa (Noruega, Países Baixos e Alemanha) e 3 no Sul (Espanha, Portugal e Chipre), abrangendo assim uma gama representativa de condições climáticas, de combinações de usos da água (urbano, agrícola, industrial) e de tipologias de pressões.

Os casos de demonstração foram selecionados criteriosamente para cobrirem uma variedade de problemáticas incluindo inundações e secas, qualidade da água e poluição urbana, agrícola e industrial, bem como conflitos no uso da água por diferentes sectores de atividade económica (turismo urbano / agricultura / segurança alimentar; hidroeletricidade), garantindo desta forma o potencial de replicação das soluções desenvolvidas para outras regiões fora da Europa, nomeadamente para os países da Bacia do Mediterrâneo.

De forma a garantir estratégias robustas e exequíveis de gestão de recursos hídricos, o BINGO irá desenvolver e validar todas as soluções apresentadas num trabalho de cooperação dinâmica entre investigadores e utilizadores finais dos resultados. Ao fomentar estas alianças de conhecimento entre diferentes agentes sociais, através da criação de Comunidades de Prática, por exemplo, garante-se que o BINGO irá dar resposta tanto a preocupações reais como a cenários futuros próximos, envolvendo gestores de recursos hídricos e outros interessados na conscientização dos desafios climáticos e na coprodução das soluções a apresentar. Este projeto apresenta, assim, dimensões inovadoras, não só a nível científico e técnico, mas também social e de governância da água, com evidente apreciação e reconhecimento por parte do Painel de Avaliação e da Comissão Europeia.

As 20 organizações europeias que constituem o consórcio do projeto BINGO vão encontrar-se em Lisboa nos dias 9 e 10 de Julho para a reunião de arranque do projeto. A **Sessão Pública de lançamento do projeto BINGO** terá lugar no dia **10 de julho, no Centro de Congressos do LNEC**. Contará com uma representação em grande escala da comunidade científica e sociedade civil ligada às áreas da água e ambiente, autoridades de gestão de recursos hídricos e empresas. Estarão também presentes os embaixadores dos restantes países parceiros no projeto – Alemanha, Chipre, Espanha, Holanda e Noruega.

Esperam-se mais de 250 pessoas na sessão, das quais cerca de um terço serão participantes estrangeiros. **Registe-se já na Sessão Pública de lançamento do projeto BINGO** e conheça os mais relevantes representantes europeus na área da gestão de recursos hídricos e consultoria científica em alterações climáticas.

O programa e o formulário de inscrição online estão disponíveis em <http://web.spi.pt/bingo/>.

A sessão será gravada. Se não tiver oportunidade de se deslocar a Lisboa no dia 10 de julho, não perca a transmissão em direto em <http://live.fccn.pt/lnecevento/>.

O projeto BINGO é financiado pelo programa de Investigação e Inovação da União Europeia, Horizonte 2020, com a referência número 641739.

Para mais informações sobre o projeto, pf contactar Ana Estela Barbosa: aestela@lnece.pt.

BINGO website: www.projectbingo.eu | BINGO Twitter: [@EU_BINGO](https://twitter.com/EU_BINGO)

PARCEIROS DO CONSÓRCIO

Nome da Organização Participante	País
Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)	Portugal
KWR Water B.V. (KWR)	Holanda
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH	Alemanha
Aqualogy Aqua Ambiente Servicios Integrales SA (AQUALOGY)	Espanha
Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Noruega
InterSus - Sustainability Services (InterSUS)	Alemanha
Freie Universität Berlin (FU Berlin)	Alemanha
Sociedade Portuguesa de Inovação - Consultadoria Empresarial e Fomento da Inovação, S.A. (SPI)	Portugal
The Cyprus Institute Limited (CYI)	Chipre
I.A.CO Environmental and Water Consultants Ltd	Chipre
EPAL – Empresa Portuguesa das Águas Livres, SA (EPAL)	Portugal
CIMLT-Comunidade Intermunicipal da Lezíria do Tejo (CIMLT)	Portugal
Ajuntament de Badalona	Espanha
Aigues de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestio Del Cicle Integral de l'Aigua S.A.)	Espanha

Vitens N.V. (VITENS)	Holanda
Wupperverband Körperschaft des öffentlichen Rechts (Wupperverband)	Alemanha
Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR)	Portugal
Àrea Metropolitana de Barcelona	Espanha
Provincie Gelderland (Provincie Gelderland)	Holanda
Bergen Kommune, Byrådsavdeling for Byutvikling, Klima og Miljø (Bergen Kommune)	Noruega