



**iAFLUI** iniciativa nacional para  
controlo de **AFLU**ências Indevidas

<http://iaflui.lnec.pt/>

# fórum iAFLUI

**13 outubro 2021**

Centro de Congressos do LNEC  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Entidades participantes na iAFLUI

Águas do Algarve | Águas do Norte | Águas da Serra  
Câmara Municipal de Lisboa | Câmara Municipal do Seixal  
INOVA | Infralobo | SMAS de Sintra | SMSB Viana do Castelo

Organização



LABORATÓRIO NACIONAL  
DE ENGENHARIA CIVIL

## Fórum iAFLUI

O fórum iAFLUI é um evento destinado a divulgar publicamente o trabalho e os resultados obtidos pelas entidades gestoras participantes na 2ª edição da iniciativa para controlo de afluências indevidas iAFLUI, que decorreu entre 2019 e 2021 no LNEC.

Este fórum pretende igualmente promover a discussão em torno dos principais desafios e oportunidades associados à implementação e manutenção de planos de controlo de afluências indevidas, em contextos bastante diversificados, com base na experiência já adquirida pelos participantes na iAFLUI.

Estará também disponível uma exposição de posters elaborados pelas entidades gestoras.

## A iAFLUI

As afluências indevidas são reconhecidas pelas entidades gestoras como uma causa da deterioração do desempenho dos sistemas. No entanto, frequentemente não é conhecida a sua dimensão real ou a tipologia de afluências em causa. A atuação passa pela definição de um plano de gestão que contribua para a sua minimização.

A iAFLUI é um projeto colaborativo que tem como principal objetivo capacitar as entidades participantes para a melhoria da eficiência dos seus sistemas de águas residuais, através do controlo das afluências indevidas.

A iniciativa teve ainda como objetivos capacitar as equipas participantes, internalizar um processo estruturado de controlo de afluências indevidas nas entidades e desenvolver um plano para controlo de afluências indevidas.

## Destinatários

Administradores e técnicos de entidades gestoras, consultores, investigadores, alunos de mestrado e doutoramento e demais interessados nestas matérias.

## Organização

Maria do Céu Almeida, LNEC | Rita Salgado Brito, LNEC

## Programa

- 9:00** Receção e registo
- 9:30** Sessão de abertura e boas-vindas (Laura Caldeira, Presidente do LNEC; Helena Alegre, Diretora do DHA)
- 9:45** O projeto iAFLUI e o controlo de afluências indevidas  
**Moderação: Dídia Covas, IST**
- Controlo de AI e sua avaliação, abordagem conceptual (Maria do Céu Almeida, LNEC)
  - Afluências indevidas no enquadramento do PENSAARP (Helena Alegre, LNEC)
  - Resultados globais do projeto iAFLUI (Rita Salgado Brito, LNEC)
- 10:30** Contributos para o controlo de afluências indevidas e novos desafios  
**Moderação: Dídia Covas, IST**
- Balanço energético em sistemas de águas residuais (Catarina Jorge, LNEC)
  - Medição para controlo das afluências indevidas (Álvaro Ribeiro, LNEC)
- 11:00** Pausa para café [apresentação de posters]
- 11:30** iAFLUI, experiência das EG participantes  
**Moderação: Nelson Carriço, IPSetúbal**
- **Painel 1** | Afluências salinas (Nuno Silva, Águas do Algarve)
  - **Painel 2** | Avaliação de exposição e vulnerabilidade à infiltração (Guilherme Santos e Ana Vieira, Águas do Norte)
  - **Painel 3** | Avaliação temporal dos sistemas de avaliação de desempenho (Ana Martins, Águas da Serra)
  - **Painel 4** | Importância da medição de caudal e dos procedimentos associados (Samuel Martinho, INOVA)
  - **Painel 5** | iAFLUI numa entidade em baixa (André Duarte e Elsa Ferreira, SMAS de Sintra)
- 13:00** Almoço [apresentação de posters]
- 14:30** Perspetivas futuras  
**Moderação: Paulo Ramísio, UMinho**
- **Mesa redonda** | Que futuro para o controlo de afluências indevidas?  
Alexandra Serra, AdP  
Jaime Melo Batista, LNEC e LIS-Water  
João Cabrita, ERSAR  
Paula Lopes, SMAS Sintra  
Tiago Carvalho, Águas de Alenquer
  - Perspetivas de evolução da iAFLUI (LNEC)
- 16:00** Encerramento

<http://iaflui.lnec.pt/>



## Inscrições

Membros das equipas iAFLUI 2019|2021

**Gratuito**

Outros participantes

**€ 65,00** (isento de IVA)

O pagamento da inscrição em nome do FUNDCIC (NIF: 502972076) estas só serão consideradas quando acompanhadas do comprovativo de pagamento, inclui a participação no evento, almoço e café.

Inscrição mediante o preenchimento deste formulário:



Data limite de inscrições: **11 de outubro de 2021**

## Local, data e horário

O Fórum terá lugar no Centro de Congressos do LNEC, em Lisboa, no dia 13 de outubro de 2021 entre as 9h00 e as 16h00.

## Informações

**LNEC** | Apoio à Organização de Reuniões

Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL

email: [cursos@lnec.pt](mailto:cursos@lnec.pt)

## Acessibilidade

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

Carris ([www.carris.pt/pt/carreiras](http://www.carris.pt/pt/carreiras))

Carreiras 717, 731, 750, 783

Metro Lisboa ([www.metrolisboa.pt](http://www.metrolisboa.pt))

Estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos a pé até ao LNEC.

<http://iaflui.lnec.pt/>

Apoio:



**Política de cancelamento e reembolso** ▶



**iAFLUI** iniciativa nacional para  
controlo de **AFLU**ências Indevidas

