

## **iAFLUI - Convite à participação em reunião de apresentação**

LNEC, Lisboa, 11 de janeiro de 2016

### **Enquadramento**

As afluências indevidas são identificadas como um dos principais problemas dos sistemas de águas residuais e pluviais, contribuindo largamente para um desempenho insatisfatório. Apesar de serem reconhecidas pelas entidades gestoras (EG) como uma causa importante para a deterioração do desempenho funcional dos sistemas, com reflexos na qualidade do serviço prestado, frequentemente não é conhecida a dimensão real do problema. Adicionalmente, não estando consagrado um processo estruturado para abordar este problema, é recomendável consolidar uma abordagem global a esta problemática. Não sendo viável apostar na erradicação exaustiva destas afluências, a atuação passa pela definição de um plano de gestão alinhado com os objetivos da EG.

A estratégia delineada no PENSAAR 2020 para o sector foca-se na melhoria da gestão dos ativos e na qualidade do serviço prestado, numa perspetiva abrangente de sustentabilidade, estando o controlo de afluências indevidas claramente identificado no POSEUR.

### **A iniciativa iAFLUI**

Neste contexto, o LNEC vai lançar, em 2016, a iniciativa colaborativa iAFLUI com o objetivo de capacitar e apoiar as entidades gestoras na implementação de um plano de controlo de afluências indevidas, contribuindo para a implementação do PENSAAR 2020 e das políticas públicas associadas ao POSEUR.

A iniciativa iAFLUI será desenvolvida pelas EG participantes durante 18 meses com o apoio direto do LNEC e resultará num Plano para Controlo de Afluências Indevidas. A abordagem proposta inclui a realização de um diagnóstico, a identificação de áreas de intervenção prioritária, a seleção de ações direcionadas e a internalização de um processo estruturado que contribuirá para a adoção gradual de boas práticas e para a focalização dos investimentos. Serão abordados, entre outros, os seguintes aspetos:

- estruturação da estratégia da EG relativa às afluências indevidas;
- identificação e levantamento de informação de base relevante (cadastro, medição de caudal, registos de operação e manutenção);
- monitorização seletiva;
- diagnóstico da situação atual da EG, incluindo a caracterização das afluências indevidas;
- avaliação da dimensão do problema e priorização de zonas de intervenção;
- identificação e seleção de medidas de minimização e controlo;
- internalização de procedimentos de controlo de afluências indevidas.



Uma vez que a maioria das EG a nível nacional ainda se encontra num estágio inicial no que respeita à monitorização de redes de águas residuais e pluviais, o programa de trabalhos considera a auditoria local a um posto de medição na área de atendimento da EG, nas vertentes da metrologia, instrumentação e hidráulica.

### **O formato de parceria coletiva**

A iniciativa adotará um formato de parceria coletiva. As entidades participantes realizam o trabalho de desenvolvimento mediante uma programação comum, com coordenação, formação e apoio técnico do LNEC. Neste formato, adotado com sucesso na última década pelo LNEC ([www.iniciativagpi.org](http://www.iniciativagpi.org) e [www.iperdas.org](http://www.iperdas.org)), as EG usufruem de apoio coletivo e individualizado, bem como de uma rede de contatos com as outras entidades participantes, com dificuldades e desafios semelhantes, conduzindo à partilha de experiências e soluções, e a um custo por entidade bastante mais acessível do que uma consultoria individual, dado o efeito de escala deste projeto.

### **Destinatários**

A iniciativa destina-se a todas as entidades gestoras de serviços de águas residuais e pluviais, interessadas na redução das afluências indevidas aos sistemas, independentemente da sua dimensão, complexidade e maturidade. A iAFLUI será realizada para um mínimo de 10 e um máximo de 15 EG. A equipa base de projeto de cada EG é constituída por 3 elementos, que se deverão manter ao longo do projeto. Está prevista a possibilidade de inclusão de elementos adicionais.

### **Convite**

Neste contexto, são convidadas as EG potencialmente interessadas na iniciativa a participar numa reunião de apresentação da iAFLUI no Pequeno Auditório do LNEC, no **próximo dia 11 de janeiro de 2016 (2ª feira), das 14h30 às 16h30**. A presença na reunião não implica compromisso de participação na iniciativa proposta.

A participação deve ser confirmada por email para Rita Salgado Brito ([rsbrito@lnec.pt](mailto:rsbrito@lnec.pt)) e para Maria do Céu Almeida ([mcalmeida@lnec.pt](mailto:mcalmeida@lnec.pt)) até 6 de janeiro próximo.

A equipa coordenadora da iAFLUI,

Rita Salgado Brito

Maria do Céu Almeida

Maria Adriana Cardoso