

Iniciativa Nacional para Controlo de Afluências Indevidas

A iniciativa iAFLUI 2016/2017

OBJETIVOS

Capacitação da equipa da EG com competências em controlo de afluências indevidas

Internalização na EG de um **processo estruturado** para as afluências indevidas

Elaboração de diagnóstico e de **Plano para Controlo de Afluências Indevidas**

DESAFIOS

Pensar o **sistema como um todo**

Reconhecer, localizar e caracterizar **constrangimentos ao desempenho** do sistema

Atribuir **prioridades** a soluções alternativas

AFLUÊNCIAS INDEVIDAS

Apesar de reconhecidas pelas entidades gestoras como uma causa da deterioração do desempenho dos sistemas, frequentemente não é conhecida a dimensão real das afluências indevidas, havendo apenas evidências de um número desconhecido de ligações, excesso de infiltração, descargas indevidas ou episódios de caudais excessivos, traduzindo-se em inundações, descargas, ou outros. A atuação passa pela definição de um **plano de gestão que contribua para a sua minimização**.

A iAFLUI apoia a implementação do PENSAAR2020 e políticas públicas associadas ao POSEUR, capacitando as entidades participantes para a melhoria da eficiência dos seus sistemas de águas residuais.



BENEFÍCIOS

Melhoria do conhecimento do sistema

Definição de medidas de **minimização** e controlo de **caudais excessivos** e **descargas** para o meio receptor

Planeamento de intervenções a médio e longo prazo, suportado em objetivos e metas

Iniciativa Nacional para Controlo de Afluências Indevidas

DESTINATÁRIOS

Entidades gestoras de serviços urbanos de drenagem de água:

- “ com diferentes níveis de maturidade, de complexidade e de conhecimento do sistema,
- “ preocupadas com o controlo de afluências indevidas de caudais pluviais, diretas ou retardadas, e de infiltração, freática ou pluvial retardada, ou outras,
- “ que ainda não tenham iniciado um processo de controlo de afluências indevidas ou já tenham em desenvolvimento algumas atividades neste contexto.

PLANEAMENTO

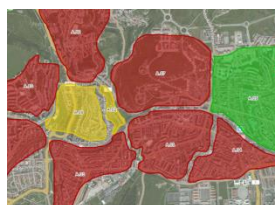
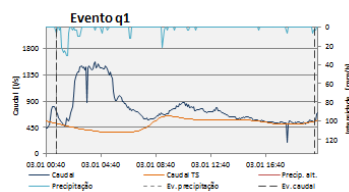
Fase 0
Arranque e formação de equipas
Abril 2016

Fase 1
Planeamento estratégico
Medição em tempo seco
Maio - Outubro 2016

Fase 2
Processamento e análise de informação
Medição em tempo de chuva
Nov 2016 . Fev 2017

Fase 3
Diagnóstico e definição de prioridades
Março . Junho 2017

Fase 4
Soluções alternativas e seleção de táticas
Julho - Outubro 2017



FORMATO DE PROJETO COLABORATIVO

As entidades participantes realizam elas próprias o trabalho de desenvolvimento, constituindo uma **equipa de projeto de 3 elementos**, com a coordenação, formação e apoio técnico do LNEC.

Usufruem de apoio coletivo e individualizado, bem como do estabelecimento de uma rede de contactos com as outras entidades gestoras, num processo comum e simultâneo, com dificuldades e desafios semelhantes, o que conduz a uma eficaz partilha de soluções.

A iAFLUI terá uma **duração de 18 meses (maio 2016 - outubro 2017)**.

Recomendável alugar ou adquirir **equipamento**, se não estiver disponível

Auditoria local (hidráulica, metrologia, instrumentação) por parte do LNEC

Possibilidade de **acompanhamento suplementar**

contactos:

Rita Salgado Brito rsbrito@lnecc.pt
Maria do Céu Almeida mcalmeida@lnecc.pt