

Informa-se que também que no dia 11 de julho, das 11h às 13h, será apresentada a Iniciativa **Energia, Qualidade e Tratamento de Água – iEQTA** no pequeno auditório do LNEC.

Esta iniciativa pretende apoiar as entidades gestoras de estações de tratamento de água e águas residuais na melhoria contínua do desempenho das suas infraestruturas, na capacitação dos seus técnicos e organizações, e na promoção do trabalho em rede. Esta iniciativa pretende também apoiar as EG na realização de diagnósticos de eficiência energética desde a captação até ao tratamento, assim como apoiar na melhoria da gestão da qualidade da água nas redes de distribuição de água.

A **iEQTA** está organizada em cinco temas:

Tema 1 Avaliação e melhoria do desempenho de ETA/ETAR em termos de fiabilidade e monitorização, eficiência energética, gestão de lamas e valorização de recursos

Tema 2 Diagnóstico e eficiência energética da captação ao tratamento

Tema 3 Gestão da qualidade da água na rede

Tema 4 Gestão Patrimonial de infraestruturas - ETA e ETAR

Tema 5 Formação em tratamento de água e águas residuais e em estratégias de controlo de contaminantes emergentes e outros resistentes ao tratamento em ETA/ETAR, usando processos convencionais e avançados.

A iniciativa tem um formato modular, em programa e orçamento, e as entidades gestoras poderão portanto participar no(s) tema(s) que for(em) do seu interesse. O projeto adotará um formato de programa colaborativo em que, mediante um programa de capacitação comum, coordenado pelo LNEC, as entidades gestoras beneficiam da enriquecedora partilha de experiências. Este formato tem vindo a ser adotado com sucesso pelo LNEC nos últimos 15 anos, como são exemplos, nestes temas, a iniciativa PAST21 (<http://past21.lnec.pt/>) em avaliação de desempenho de ETA/ETAR e as recentes 2.ª edição iGPI (www.iniciativagpi.org) em gestão patrimonial de infraestruturas e 2.ª edição iPerdas (www.iperdas.org) em gestão eficiente de água e energia em sistemas de abastecimento de água.

O projeto terá início em novembro de 2017, com uma duração prevista de 24 meses. A confirmação de presença deve ser efetuada para csilva@lnec.pt até 7 julho.