



NOTA DE IMPRENSA

## **IPS integra projeto que permitirá poupanças no regadio em Portugal Sistema AGIR é financiado pelo PDR2020 e tem a duração de três anos**

**Setúbal, 10 de agosto de 2017** - Já arrancou a primeira fase do **projeto de investigação AGIR – Sistema de Avaliação da Eficiência do Uso da Água e Energia em Aproveitamentos Hidroagrícolas**, de cujo Grupo Operacional, coordenado pela Federação Nacional de Regantes de Portugal (FENAREG), faz parte o **Instituto Politécnico de Setúbal**.

Financiado pelo Programa de Desenvolvimento Rural 2014-2020 – **PDR2020** (Grupos Operacionais – Ação 1.0.1), o projeto terá a duração de três anos, decorrendo em três fases, tendo em vista a **criação de um sistema uniformizado e adaptado às redes hidráulicas dos aproveitamentos hidroagrícolas, para avaliação da eficiência do uso da água e da energia**.

Refira-se que o regadio é uma componente fundamental para a agricultura em Portugal, tendo sido identificadas ineficiências várias resultantes do uso inadequado das suas infraestruturas, quer de armazenamento, quer de distribuição. As perdas de água, por exemplo, podem ascender a 40% da água entrada nos sistemas com superfície livre e a 30% nos sistemas em pressão e, em alguns aproveitamentos hidroagrícolas, o custo da energia pode chegar a representar cerca de 70% do preço da água para rega.

Há, pois, um elevado potencial de poupança neste setor, tendo também em vista a preservação dos recursos e a garantia da sustentabilidade dos sistemas, e é nesse sentido que o sistema AGIR pretende trabalhar, tendo como horizonte um **uso mais eficiente da água e da energia** e apoiar igualmente a **tomada de decisão, planeada e sustentada, das entidades gestoras, bem como das próprias explorações agrícolas**.

O **Grupo Operacional** é constituído por **12 entidades**, sendo o IPS uma das duas instituições do ensino superior, juntamente com a Universidade de Évora. Cabe-lhe, em concreto, a **valência da análise económica, avaliar as soluções propostas e implementadas e assegurar o desenvolvimento dos materiais necessários para a disseminação dos resultados, acompanhando e apoiando a atividade de planeamento da iniciativa**.

Além disso, o **IPS** tem a seu cargo a **liderança/coordenação** de algumas das tarefas previstas, entre elas o **diagnóstico preliminar dos casos-piloto a estudar**, a **elaboração de guias técnicos** com orientações para a implementação da metodologia desenvolvida e ainda o **desenvolvimento da aplicação computacional**.

Recorde-se que a primeira reunião do AGIR [foto em anexo] teve lugar no passado dia 5 de julho, na sede da Associação de Beneficiários da Obra de Rega de Odivelas (ABORO), com o objetivo de proceder ao planeamento da fase 1 do projeto, que consiste no estabelecimento da

metodologia para avaliação da eficiência do uso da água e da energia e no diagnóstico preliminar dos casos-piloto a estudar.

No final do projeto está previsto um **evento público** com visibilidade nacional para apresentação dos resultados, que serão total e amplamente disseminados, designadamente através da plataforma da **Rede Rural Nacional** e dos *websites* dos parceiros, de forma gratuita.

#### **Créditos das imagens em anexo: IPS**

--

#### **Sobre o Instituto Politécnico de Setúbal:**

O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) é uma instituição pública de ensino superior com mais de 30 anos de experiência na formação de profissionais de qualidade reconhecida no mercado de trabalho. Atualmente integra cinco Escolas Superiores – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, Escola Superior de Educação, Escola Superior de Ciências Empresariais, Escola Superior de Saúde (*campus* de Setúbal) e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (*campus* do Barreiro). A instituição procura, desde sempre, ser inovadora, adaptando-se constantemente às exigências do mercado de trabalho e em permanente contato com os diversos setores de atividade. Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa que inclui licenciaturas, mestrados, pós-graduações e cursos de especialização nas áreas das engenharias, tecnologias, educação, desporto, comunicação, animação, gestão, ciências empresariais e saúde. Paralelamente à formação o IPS procura, de forma permanente e em articulação com os parceiros sociais, contribuir para a valorização e desenvolvimento da sociedade em geral e da região de Setúbal, em particular, através de atividades de formação terciária, de investigação e de prestação de serviços, que concorram para a criação, desenvolvimento, difusão e transferência de conhecimento e para a promoção da ciência e da cultura. ([www.ips.pt](http://www.ips.pt))

--

Carla Ferreira  
GABINETE DE IMAGEM E COMUNICAÇÃO  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL  
T. +351 265 710 814 | [www.ips.pt](http://www.ips.pt)