****

**Sérgio Leandro, investigador do MARE-IPLeiria, estará em Ílhavo, a 25 de maio**

**Dia Aberto do Aquatropolis analisa o papel da aquacultura e da biotecnologia azul na sustentabilidade do planeta**

O consórcio Aquatropolis convida para um dia de portas abertas, a decorrer na próxima quinta-feira, 25 de maio, no CIEMar - Centro de Investigação e Empreendedorismo, em Ílhavo. Sérgio Leandro, investigador do MARE-IPLeiria – Marine and Environmental Sciences Centre do Politécnico de Leiria, fará um balanço dos resultados do projeto Aquatropolis, e um ponto de situação dos progressos da Aquatropolis Academy. O docente do Politécnico de Leiria fará ainda uma reflexão sobre a aquacultura e a biotecnologia azul no contexto da Economia Circular.

O “Aquatropolis Open Day”, iniciativa aberta à comunidade, pretende fazer uma reflexão sobre a quarta revolução industrial e o papel do setor aquícola e das biotecnologias azuis enquanto indústrias para a promoção da descarbonização do Planeta. O Dia de Portas Abertas enquadra-se na campanha da Comissão Europeia “Europe in My Region”, para que os cidadãos de toda a Europa conheçam projetos europeus perto de si – o projeto Aquatropolis e foi um dos dez projetos selecionados pelo programa COMPETE 2020 para representar Portugal na campanha

O projeto Aquatropolis -  Intelligent Management System for Sustainable Aquacultures foi a primeira iniciativa europeia a enquadrar o desenvolvimento sustentável do setor aquícola europeu no contexto do advento da Indústria 4.0, e assumiu o compromisso de informar e sensibilizar a sociedade para a importância da transformação digital do setor aquícola. Aquatropolis resulta de um consórcio formado pela [Compta](http://www.compta.pt/), a [ALGAplus](http://www.algaplus.pt/), a [Domatica](http://domaticasolutions.com/), o [Politécnico de Leiria](http://www.mare-centre.pt/), através das Escolas Superiores de Turismo e Tecnologia do Mar e de Tecnologia e Gestão, o [Instituto Politécnico de Tomar](http://portal2.ipt.pt/), e o [Tagus Valley](http://tagusvalley.pt/). O  consórcio foi apoiado pelo COMPETE 2020, no âmbito do Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico na vertente de Copromoção, com um Investimento elegível de 1.668 mil euros o que resultou num Incentivo FEDER de 1.233 mil euros.

O Dia de Portas Abertas do projeto Aquatropolis tem início na Alga Plus às 10h00, com uma ação de sensibilização no âmbito das aquaculturas inteligentes e sustentáveis, junto de estudantes do ensino secundário e superior, que poderão visitar uma produção aquícola e aprender sobre a importância dos processos de transformação digital num paradigma de produção de carbono negativo, e prossegue à tarde, no CIEMar, com as sessões de esclarecimento “A Aquacultura e as Biorefinarias no contexto da Economia Circular”, e “O projeto Aquatropolis e a Indústria 4.0”, que contam com a participação de Sérgio Leandro, investigador do MARE-IPLeiria.

Mais informações poderão ser consultadas no site do [Compete 2020](http://www.poci-compete2020.pt/newsletter/detalhe/Open_Day_Aquatropolis_25maio).

**Leiria, 24 de maio de 2017**

**Anexo: foto Professor Sérgio Leandro.**

**Para mais informações contactar:**

Midlandcom – Consultores em Comunicação

Maria Joana Reis \* 939 234 512 \* 244 859 130 \* [mjr@midlandcom.pt](mailto:mjr@midlandcom.pt)

Ana Frazão Rodrigues \* 939 234 508 \* 244 859 130 \* [afr@midlandcom.pt](mailto:afr@midlandcom.pt)

Ana Marta Carvalho \* 939 234 518 \* 244 859 130 \* [amc@midlandcom.pt](mailto:amc@midlandcom.pt)