



World Fish Migration Day Dia Mundial da Migração de Peixes LNEC, 21 de abril de 2018

O Dia Mundial da Migração de Peixes (<http://www.worldfishmigrationday.com/>) é uma iniciativa a nível mundial com o objetivo de chamar a atenção da opinião pública sobre a importância da manutenção de rios saudáveis e da conectividade fluvial, fundamental para a livre circulação de peixes e satisfação das suas necessidades (reprodução, alimentação, refúgio) ao longo do ciclo de vida.

Várias espécies de peixes nativos que existem nos nossos rios encontram-se ameaçadas devido a uma multiplicidade de fatores onde se inclui a poluição, a destruição de habitats, a sobrepesca, a extração de inertes ou a introdução de espécies exóticas. Um dos principais fatores de ameaça é a construção de obstáculos fluviais à livre circulação dos peixes, tais como barragens e açudes. Embora tais estruturas desempenhem indubitavelmente um papel determinante para o desenvolvimento humano e da sociedade, têm contudo um efeito prejudicial nas populações de peixes ao bloquearem total ou parcialmente os respetivos movimentos, e impedindo-as de se reproduzirem e de completar o seu ciclo de vida.

O Dia Mundial da Migração de Peixes surgiu com o objetivo de chamar a atenção e despertar a consciência da opinião pública para esta problemática, tendo sido celebrado pela primeira vez a 24 de maio de 2014. Neste dia tiveram lugar 273 eventos em mais de 50 países, organizados por mais de 1000 entidades e diferentes organizações. A 21 de maio de 2016 voltou a comemorar-se o Dia Mundial da Migração de Peixes, com um êxito ainda maior, traduzido em 450 eventos em 63 países e perto de 2000 entidades envolvidas. Face ao enorme sucesso obtido, a 21 de abril de 2018 volta a comemorar-se o Dia Mundial da Migração de Peixes.

Evento Organizado pelo ISA/CEF e LNEC

O Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) e o Instituto Superior de Agronomia/Centro de Estudos Florestais (ISA/CEF) dispõem de um canal experimental de passagem de peixes à escala real, o qual se encontra instalado no pavilhão de ensaios do Núcleo de Recursos Hídricos e Estruturas Hidráulicas do LNEC. Este dispositivo foi delineado, construído e gerido no âmbito de projetos científicos conjuntos no domínio da ecodinâmica e do desenvolvimento de metodologias para a proteção e conservação de populações piscícolas, tendo sido continuamente utilizado em trabalhos de investigação.



O Dia Mundial da Migração de Peixes 2018 surge como mais uma oportunidade para visitar o canal experimental de peixes no LNEC, divulgar os diferentes trabalhos efetuados e participar num ensaio de transponibilidade de um açude experimental, por uma espécie piscícola nativa, o barbo-comum (*Luciobarbus bocagei*). O evento tem o apoio da Comissão Especializada de Qualidade da Água e dos Ecossistemas (CEQAE) da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH).

Organização:

LNEC – Teresa Viseu

ISA/CEF – José Maria Santos

Paulo Branco

Susana Amaral

IST – Filipe Romão

Local do evento:

Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) – Pavilhão de Estruturas Hidráulicas

Av. do Brasil 101, 1700-066 Lisboa

Ponto de encontro (GPS): N 38° 45.507' // W 009° 08.458'

Local do evento (GPS): N 38° 45.646' // W 009° 08.572'

Agenda

Sessão aberta ao público

- 10H00 - Receção dos participantes (Ponto de encontro: porta principal do LNEC)
- 10H15 - Visita ao dispositivo do canal de passagem para peixes. Descrição do funcionamento e síntese dos trabalhos efetuados (sessão informal com o apoio de posters/vídeo).
- 11H00 - Realização de um ensaio de transponibilidade de uma rampa para peixes com indivíduos de barbo-comum
- 12H00 - Fim