



Interreg
Espanña - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional




MIGRA MIÑO
MINHO



IX SIMPÓSIO IBÉRICO SOBRE A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MINHO RELATÓRIO

**IX SIMPÓSIO IBÉRICO SOBRE A BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO MINHO
RELATÓRIO 2019**

CONTEXTUALIZAÇÃO

A Ação 4.3 da Atividade 4 do projecto MigraMiño-Minho e no âmbito da avaliação do impacto das atuações estava prevista a realização de um Simpósio Ibérico Sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Minho. Neste sentido, no seguimento de edições anteriores, organizou-se nos dias 9 e 10 de Novembro de 2018, em Vila Nova de Cerveira a IX edição do Simpósio Ibérico Sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Minho, com um destaque programático sobre os peixes migradores e áreas de actuação no âmbito do projecto MigraMiño-Minho.

Com inscrições livres, definiram-se as regras da participação oral e em forma de poster, formou-se uma Comissão Científica que integrou elementos que fazem parte de instituições parceiras do MigraMinho e divulgou-se para o público-alvo, que podendo ser o público em geral, incidiu sobre investigadores e académicos, estudantes universitários, autoridades marítimas e com competências na área ambiental e pescadores profissionais e desportivos.

Foram recebidas 80 inscrições, mas permitiu-se que nas sessões mais dirigidas à comunidade, envolvendo a gestão de recursos da pesca, participasse um grupo mais alargado de pessoas.

Elaborou-se um programa científico que preencheu os dois dias com comunicações orais e em forma de poster (ver programa) visando a actualização do conhecimento resultante de trabalhos de investigação na bacia hidrográfica do rio Minho em áreas de interesse para o projecto MigraMinho, nomeadamente alterações climáticas, impactos da actividade humana nas populações de peixes, educação ambiental, impacto das espécies exóticas sobre os ecossistemas. Realizou-se um workshop, cujo tema específico foi a “Conectividade fluvial e a legislação conjunta Portugal – Espanha no que diz respeito à atividade da pesca” no âmbito da actuação do projecto MigraMinho.

PROGRAMA FINAL

9 de Novembro	
09:30 - 10:00 h	Receção e registo dos participantes
10:00 h	Abertura da sessão - Fernando Nogueira, Presidente da Câmara de Vila Nova de Cerveira
RECURSOS NATURAIS	
10:30 - 10:50	Evolución medioambiental del estuario del río Miño mediante indicadores geoquímicos y sedimentológicos Paula Álvarez-Iglesias / Universidade de Vigo
10:50 - 11:10	Geoecología del sedimento atrapado en una marmita de erosión (río Miño, Ourense, Noroeste de la Península Ibérica) Miguel Álvarez-Vázquez / Instituto de Investigaciones Marinas - Vigo
11:10 - 11:30	Caracterización de elementos traza en sedimentos atrapados por marmas fluviales. El caso de un pequeño río sobre roca en la cuenca del Miño (Noroeste de España). Tema De Ulla-Avarez / Universidade de Vigo
11:30 - 11:50	Simulações numéricas da Hidrodinâmica do estuário do rio Miño Juseli Ignácio / CIMAR - Universidade do Porto
11:50 - 12:10	Projeto SUDOMING Carlos Asturias / CIMAR; Aquamuseu do Rio Miño
Almoço livre	
RECURSOS NATURAIS / ACTIVIDADE HUMANA	
14:00 - 14:20	Mecanismos que podem explicar a diminuição de bivalves de água doce após o invaso do amêijoas <i>Acidista coarctata</i> fluminea no rio Miño Rosaldo Sousa / Universidade do Minho
14:20 - 14:40	Implicaciones fisiológicas dos interações climáticas em bivalves de água doce Paulo Castro / Universidade do Minho
14:40 - 15:00	Efeitos do aumento da temperatura e do variação do caudal do rio Miño na produtividade total do estuário do Miño Irene Martins / CIMAR - Universidade do Porto
15:00 - 15:20	Indicadores de seca na parte portuguesa de baía do rio Miño - metodologia aplicada atenta a realidade espanhola Juliana Mendes / Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
15:20 - 15:40	Helminths gastrointestinal de la trucha salvaje: posibles indicadores de la calidad del agua de un río? Sela Couso-Pérez / Universidade de Santiago de Compostela
15:40 - 16:00	Rio Miño - um projeto comum Ulvi Bembéiz Fernández / Director Agrupamento Europeu de Cooperação Territorial Rio Miño (AECT Rio Miño)
Intervalo para café	
ATIVIDADE HUMANA / RECURSOS NATURAIS	
16:30 - 17:00	Resultados preliminares do projeto IATERCO: a pesca fluvial artesanal nos estuários do rio Teo Leis Ladró
17:00 - 17:20	Mejora del conocimiento y de las condiciones adecuadas para la preservación del patrimonio natural del río miño David García Vázquez / Universidade de Vigo
17:20 - 17:40	Variaciones en la comunidad de peces causada por obstáculos de pequeño y mediano tamaño en afluentes del Bajo Miño Sergio Silva / Universidade de Santiago de Compostela
17:40 - 18:00	As lampreias também comem nas árvores? Ester Dias / CIMAR - Universidade do Porto
18:00 - 18:20	Monitorização a longo termo da comunidade de peixes e sua importância para deteção de novos ameaças Martina Iani / CIMAR - Universidade do Porto
18:20 - 18:40	Projeto COOPERMINHO Conhecimento Ecológico Local (CEL) e Valorização dos Recursos piscícolas nas comunidades piscícolas do baio hidrográfico do rio Miño (Vila Nova de Cerveira, Portugal) - Hilar Braga / Universidade de Aveiro Valorização de produtos de pesca do rio Miño: Perceção dos consumidores e desenvolvimento da marca dos produtos piscícolas - Nina Menzo / GreenUPorto; ECU - Universidade do Porto
20:30 h	JANTAR DO SIMPÓSIO

10 de Novembro	
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
9:00 - 9:20	Asociacionismo ambiental Nuria Castro / A selva - Asociación Forestal e de Educación Ambiental, O Rosal
9:20 - 9:40	Projetos de Educação Ambiental no Alto Miño: Reflorestar Moção B. Campanhas de Eco-alfândiga Raquel Rodrigues / Associação Transformação de Estação Ambiental BIAA [A/TEARAJA]
9:40 - 10:00	Caranguejo-peleado-chinês (<i>Procambarus sinensis</i>), uma espécie invasora: sensibilizar para minimizar as consequências de uma introdução no Rio Miño Cláudia Barrocas / Universidade de Aveiro
10:00 - 10:20	Lousado Guardo Rio Daniela Barbeux / Câmara Municipal de Lousada
Intervalo para café	
RECURSOS NATURAIS	
10:50 - 11:10	O Catálogo de árvores sensíveis de Tomiño Jorge Mourão / ARCEA Xestión de Recursos Naturais, Vigo
11:10 - 11:30	Plano de paisagem das terras de Couso Luis Cobelo / Observatorio de Paisagem, Valmiño Florestal e INTRODROFOREST
11:30 - 11:50	Série temporal (2007 - 2017) de abundância de enguias europeias, <i>Anguilla anguilla</i> , no estuário do rio Miño Ana Moura / CIMAR - Universidade do Porto
11:50 - 12:10	Dinâmica de migração do mediuo antes da entrada no rio Miño: atores e Apêndices Yorgos Stratoudakis - Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), Lisboa
12:10 - 12:30	Plenitude do ciclo de vida de espécies dielétricas Ester Dias / CIMAR - Universidade do Porto
12:30 - 12:50	As IAPs invasoras francesas e o caso do Miño: o caso das peixes exóticas Filipe Ribeiro / MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Almoço livre	
GESTÃO / RECURSOS NATURAIS	
14:30 - 14:50	Salmão do Atlântico: uma ponte entre o Miño e o Galiza? Liliana Teixeira / Dirección Xeral de Recursos Naturais, Seguraza e Servizos Marítimos (DGRM), Lisboa WORKSHOP - Conservación dos peixes migradores - río Miño. Projeto MigraMiño-Miño Tema: Conectividade fluvial e Legislação da pesca Portugal / Espanha
14:50 - 18:00	Actividade de la Estación Hidrobiológica "Encero do Cou" de la Universidad de Santiago de Compostela, en el marco del proyecto POCTEP MIGRA MIÑO - MINHO - Fernando Cobo / Universidade de Santiago de Compostela Impacto de los obstáculos de pequeño y mediano tamaño sobre la migración de peces en afluentes del Bajo Miño: un estudio de marcado-recaptura - Sergio Silva / Universidade de Santiago de Compostela Dados biológicos do rio Miño no âmbito do projeto MigraMiño - Rodrigo López / CIMAR Universidade do Porto O Potencial dos processos de planeamento e capacitação associados à valorização do Peixe Sem Morte no Alto Miño - Bruno Caldas / CIM Alto Miño Resumo da legislação de pesca lúdica fluvial aplicada em Portugal y Galiza - Pablo Caballero / Consellería Medio Ambiente Xunta de Galicia Discussão Entidades convidadas: Consellería Medio Ambiente Xunta de Galicia / Instituto Conservación da Natureza / Autoridade Marítima PT + ES / Associações de pescadores + pescadores / Universidade Santiago Compostela / Centro Investigación Marinha e Ambiental
18:00 h	Encerramento da sessão

PROGRAMA FINAL	
POSTERS	
Crecimientos individuales en las poblaciones de peces de los afluentes del tramo inferior del río Miño	Sandra Barca, Rufino Vieira-Lanero, Sergio Silva, Javier Sánchez-Hernández, Pablo Gómez, M. Carmen Cobo1 & Fernando Cobo
Diferencias temporales en la composición y abundancia de la ictiocenosis de los afluentes de la margen española del tramo internacional del río Miño	M. Carmen Cobo, Rufino Vieira-Lanero, Sandra Barca, Sergio Silva, Javier Sánchez-Hernández, Pablo Gómez & Fernando Cobo
Diferencias específicas en el comportamiento de dispersión de la ictiofauna en pequeñas cuencas fluviales	Pablo Gómez, Rufino Vieira-Lanero, Sergio Silva, Sandra Barca, Javier Sánchez-Hernández, M. Carmen Cobo & Fernando Cobo
<i>Squalius carolitertii</i> (Doadrio, 1988): primera alarma de una especie en regresión	Javier Sánchez-Hernández, Rufino Vieira-Lanero, Sandra Barca, Sergio Silva, Pablo Gómez, M. Carmen Cobo & Fernando Cobo
Primeros datos sobre la población reproductora de <i>Pseudochondrostoma duriense</i> (Coelho, 1985) en el Baixo Miño	Sergio Silva, Rufino Vieira-Lanero, Sandra Barca, Javier Sánchez-Hernández, Pablo Gómez, M. Carmen Cobo, Juan M. Santos & Fernando Cobo
Áreas de especial protección para la reproducción de la lamprea marina <i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758 en el Baixo Miño: el caso del río Hospital o Da Briña	Rufino Vieira-Lanero, Sandra Barca, Sergio Silva, Javier Sánchez-Hernández, Pablo Gómez, M. Carmen Cobo & Fernando Cobo
Projecto RecBio – Contributo para a gestão e conservação dos recursos biológicos da zona costeira do Norte de Portugal	Sérgia Costa-Dias, Catarina Teixeira, António Afonso e Adriano A. Bordalo

O Simpósio realizou-se no Auditório da Biblioteca Municipal de Vila Nova de Cerveira e foi divulgado via email assim como nas redes sociais.

Quarenta comunicações sobre o rio Minho apresentadas no IX Simpósio Ibérico



08 novembro 2018.

Cerca de uma centena de investigadores e técnicos portugueses e espanhóis voltam a reunir-se, entre esta sexta-feira e sábado, em Vila Nova de Cerveira, para debater e sensibilizar para a importância da preservação do património natural associado ao rio Minho. IX Simpósio Ibérico sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Minho estava um maior leque de entidades de Portugal e de Espanha que vão apresentar cerca de 40 comunicações, algumas de projetos nacionais e europeus em curso.



Todas as comunicações apresentadas foram organizadas e publicadas em Livro de Actas, com cerca de 120 páginas cuja versão digital está disponível na página web do Aquamuseu do Rio Minho.





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA


MIGRAMiño
MINHO

www.migraminho.com



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL MIÑO-SIL



XUNTA
DE GALICIA


CERVEIRA
VILA DAS ARTES

 **ciimar**
Centro Interdisciplinar
de Investigación
Marinha e Ambiental

 **ICNF**
Instituto da Conservação
da Natureza e das Florestas

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA