

### Zonas Húmidas no Centro da Economia Global

Directiva Quadro da Água  
2000 / 60 / CE

Directiva Riscos de Inundações  
2007 / 60 / CE

Directiva Habitats  
1992 / 43 / CEE

Directiva Aves  
1979 / 409 / CEE  
2009 / 147 / CE

VOLUNTÁRIO

COLABORATIVO

C

CONTRATO DE ZONA HÚMIDA

INCLUSIVO

INDUTOR DE RESPONSABILIDADES

O Contrato de Zona Húmida é um instrumento inovador para a gestão dos recursos hídricos, sendo baseado na participação activa dos actores locais. Contrato de zona húmida como ferramenta voluntária para a governança inclusiva.

## Parceiros do Projecto

 <b>REGIÃO DE VENETO</b> (ITÁLIA)  <a href="mailto:claudio.perin@regione.veneto.it">claudio.perin@regione.veneto.it</a>	 <b>PROVÍNCIA DE VERCELLI</b> (ITÁLIA)  <a href="mailto:pagano@provincia.vercelli.it">pagano@provincia.vercelli.it</a>	 <b>ZRC-SAZU</b> Centro de Investigação da Academia Eslovena de Ciências e Artes (ESLOVÉNIA)  <a href="mailto:ales.smrekar@zrc-sazu.si">ales.smrekar@zrc-sazu.si</a>
 <b>FAMP</b> Federación Andaluza de Ciudades e Provincias (ESPANHA)  <a href="mailto:recca@famp.es">recca@famp.es</a>	 <b>SEO / BIRDLIFE</b> Sociedade Espanhola de Ornitologia (ESPANHA)  <a href="mailto:pvera@seo.org">pvera@seo.org</a>	 <b>RCDI</b> Rede de Competências para o Desenvolvimento e a Inovação (PORTUGAL)  <a href="mailto:alexandra.mendoca@rcdi.pt">alexandra.mendoca@rcdi.pt</a>
 <b>GOZO</b> Agência de Desenvolvimento de Gozo (MALTA)  <a href="mailto:pagano@provincia.vercelli.it">pagano@provincia.vercelli.it</a>	 <b>TOUR DU VALAT</b> Fundação Tour du Valant (FRANÇA)  <a href="mailto:ernoul@tourduvalat.org">ernoul@tourduvalat.org</a>	 <b>CIRF</b> Centro Italiano para a Recuperação de Rios (ITÁLIA)  <a href="mailto:g.gusmaroli@ecoingegno.it">g.gusmaroli@ecoingegno.it</a>
 <b>SARGA</b> Governo de Aragón (ESPANHA)  <a href="mailto:strategicprojects@sarga.es">strategicprojects@sarga.es</a>		

## Contacto em Portugal

Ana Catita, RCDI.  
 Centro Empresarial de Grândola, Fracção E - Incubadora de Empresas.  
 Estrada da Aldeia do Futuro - Quinta Velha | 7570-272 Grândola  
 Tel: (+351) 962 371 228  
 e-mail: ana.catita@rcdi.pt

[wetnet.interreg-med.eu](http://wetnet.interreg-med.eu)    facebook.com/wetnet    twitter.com/wetnetmed

2,252 M €

Orçamento do Projecto

1,914 M €

Contribuição FEDER/IPA

30 Meses

Duração do Projecto

# WetNet

## Gestão coordenada e networking das zonas húmidas do Mediterrâneo

Projecto co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

11/2016-04/2019

## O Projecto

Na Europa as Zonas Húmidas são ambientes interactivos vulneráveis, com importantes contributos para a biodiversidade. A sua protecção articula os aspectos científico-ambientais e as preocupações de governança. O WETNET aborda a questão da implementação da governança multinível nas zonas húmidas do Mediterrâneo, a fim de melhorar os ecossistemas das zonas húmidas e seus sistemas locais envolventes.

O projecto visa assegurar uma maior coordenação entre os diferentes níveis de planeamento do território e entre as entidades responsáveis pela gestão territorial, limitando os conflitos entre as questões de conservação e as actividades económicas. Ao definir prioridades comuns para a conservação das zonas húmidas do Mediterrâneo, o WETNET constrói uma estratégia territorial comum para a sua gestão integrada. Com base em experiências anteriores da UE (Contratos de Rio), o WETNET procura testar e transferir "Contratos de Zonas Húmidas", actuando através de amplos processos participativos, onde utilizadores, entidades privadas e públicas se comprometem a integrar a conservação de zonas húmidas nas suas actividades diárias. O projeto visa:

- Aumentar o conhecimento sobre a eficácia dos Contratos de Rio;
- Reforçar as redes transnacionais existentes para partilhar e divulgar informações e boas práticas sobre a conservação de zonas húmidas.

A parceria do projeto envolve todas as entidades e tipo de partes interessadas (*stakeholders*), que operam nas áreas-alvo. Permitirá que o WETNET vá ao encontro das necessidades das zonas húmidas, de forma abrangente, garantindo a transferibilidade dos seus resultados para outros países da UE.

# ÁREAS PILOTO • PROJECTO WETNET

## 1 SISTEMA LAGUNAR DE CAORLE

**LOCALIZAÇÃO:** Veneto (Itália)  
**PARCEIRO:** Região de Veneto  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 5.119 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** cerca de 33.358 ha (totalidade do sistema territorial)  
**TIPO:** Rios e canais de água doce, lagoas costeiras de água salobra  
**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** A maior parte da área faz parte da rede Natura 2000.



É também uma área de proteção natural e ambiental, identificada pelo Plano Regional de Coordenação Territorial e sujeita a restrições ambientais.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** Esta área é caracterizada por uma grande diversidade de vias fluviais naturais e artificiais (as últimas ligadas a aterros). Os rios mais importantes são o Tagliamento, o Livenza e o Lemene. As lagoas-canal Nicesolo e Lovi atravessam a área e desaguam nas lagoas Caorle e Bibione. No que toca ao sistema territorial, distinguem-se duas áreas diferentes: a costa densamente urbanizada, com grandes *resorts* à beira-mar, e o território drenado que se situa atrás desta área, caracterizado por atividades agrícolas altamente desenvolvidas e lagos de aquicultura mais perto da costa. Uma delas – Valle Vecchia – é uma das poucas zonas não urbanizadas da costa Veneziana, constituindo um precioso capital natural.

## 2 PLANÍCIE DE VERCELLI

**LOCALIZAÇÃO:** Piedmont (Itália)  
**PARCEIRO:** Província de Vercelli  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 7.192,73 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 70.736,38 ha  
**TIPO:** Arrozais em água doce.

**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** A área piloto inclui 28 municípios da Província de Vercelli, o que corresponde a uma parte do “âmbito 24”, definido pelo Plano Regional Paisagístico e à área temática “sistemas de paisagem rural de homogeneidade e características das plantações significativas”.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** A área inclui parte da várzea (planície de inundação) a oeste do rio Sesia e parte da várzea norte dos rios Dora Baltea e Po. É também caracterizada por um sistema

complexo de canais de irrigação e de canais artificiais, que garantem a irrigação das culturas e o cultivo do arroz. Hoje em dia, o sistema de agricultura é industrializado e maioritariamente dominado pela cultura do arroz (cultura submersa). A área do projecto integra também três sítios da Rede Natura 2000, como o Parque do Rio Po (zona húmida fluvial), o “Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino” (floresta húmida), o “Risaie vercellesi”, “Fontana Gigante”, “Palude di San Genuario”, “Paludi di San Genuario e San Silvestro” (zonas húmidas artificiais).



## 3 PARQUE NATURAL LJUBLJANSKO BARJE



**LOCALIZAÇÃO:** Eslovénia Central  
**PARCEIRO:** Centro de Investigação da Academia Eslovena de Ciências e Artes (ZRC-SAZU)  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 13.505 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 13.505 ha  
**TIPO:** Várzea de água doce

## 4 PAUL DE ODIEL

**LOCALIZAÇÃO:** Huelva (Espanha)  
**PARCEIRO:** Federação de Cidades e Províncias de Andaluzia  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 7.185 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 55.115 ha  
**TIPO:** Paúl costeiro

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** No sul de Huelva (Espanha), a confluência dos rios Tinto e Odiel deu origem a um complexo de paúis influenciados pelas marés, conhecidos como Paúis de Odiel. Esta área é composta por uma grande variedade de paisagens. Um dos seus principais enclaves é a ilha de Enmedio, declarada Reserva Natural, que acolhe uma das maiores colónias de colhe-

**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** Área protegida alargada – Paisagem Protegida (Categoria V do IUCN), 2 áreas ecologicamente importantes, Sítio da Rede Natura 2000.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** O Parque Natural Ljubljansko Barje é o maior complexo de prados húmidos da Eslovénia, com sebes e florestas, arbustos e cursos de água, localizada na área de Ljubljana Marsh, na Eslovénia Central. A área é reconhecida pela sua rica biodiversidade, que resulta das práticas específicas de cultivo (prados extensivamente ceifados). A maior parte dos animais, plantas e tipos de habitats protegidos e classificados dependem vitalmente da preservação do carácter húmido do ecossistema do Ljubljana Marsh, e da manutenção dos prados de cultura extensiva (fertilização racional, corte tardio).

reiros europeus, uma espécie em perigo de extinção. Uma caminhada por este sítio natural permite a observação de cormorões, flamingos, várias espécies de gaivotas e aves pernaltas. A produção de sal é um dos recursos naturais mais interessantes da área. As actividades tradicionalmente realizadas neste cenário natural incluem produção florestal (pinheiro), apicultura, pecuária, pesca e apanha de bivalves.



## 5 ALBUFERA DE VALÈNCIA

**LOCALIZAÇÃO:** Comunidade Valenciana (Espanha)  
**PARCEIRO:** Sociedade Ornitológica Española (SEO/BirdLife)

**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 21.120 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 21.120 ha

**PROFUNDIDADE:** 1,5-0,5m  
**TIPO:** Zona húmida costeira, com água doce e salobra  
**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** Sítio Natura 2000 (SCI e SPA) e RAMSAR e Parque Natural  
**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** A Albufeira é uma das mais importantes zonas húmidas costeiras para as aves, no Mediterrâneo. Os seus habitats principais são a lagoa costeira (30 km<sup>2</sup>), os arrozais (140 km<sup>2</sup>, com diferentes usos ao longo do ano), o pinhal costeiro, as dunas e as lagoas permanentes de águas salobras. A pressão, no que toca à biodiversidade, está relacionada com a gestão da água, em termos de volume e de qualidade da água que entra neste sistema. As principais atividades na região são a agricultura, a pesca, a gastronomia e o turismo.



## 6 LAGOA CAÑIZAR

**LOCALIZAÇÃO:** Aragão (Espanha)  
**PARCEIRO:** SARGA - Governo de Aragão  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 1.130 ha (antes de secar)



**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 22.500 ha  
**PROFUNDIDADE:** 2,8m  
**TIPO:** Lagoa interior de água doce  
**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** Incluído no “Inventário de zonas húmidas únicas de Aragão”, na tipologia de lagoas de água doce sazonais.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** É o quinta zona húmida mais extensa no interior de Espanha e a segunda mais importante em termos de habitats de água doce. No século XVIII, a lagoa foi drenada. Actividades de restauro foram implementadas entre 2008 e 2012. Actualmente, a área dedicada à Lagoa excede os 524 ha, com 411 ha de áreas inundadas, sendo o restante prados húmidos de grande valor ecológico.

## 7 LAGOA DE MELIDES

**LOCALIZAÇÃO:** Alentejo (Portugal)  
**PARCEIRO:** Rede de Competências para o Desenvolvimento e a Inovação (RCDI)  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 400 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 6.500 ha  
**PROFUNDIDADE:** 2 metros em média, atin-

gindo 6 metros num canal de maré ao longo da margem sul da Lagoa.  
**TIPO:** Sistema de lagunar costeiro de água salobra  
**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** integrada no sítio Comporta/Galé (PTCON0034) que está incluído na rede Natura 2000.  
**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** Lagoa cos-

## 8 ILHA DE GOZO

**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 1.207,42 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 6.915,82 ha  
**TIPO:** Lagoa Interior

**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** A bacia hidrográfica das Ilhas Maltesas foi estabelecida pela Autoridade Ambiental e de Planeamento de Malta (MEPA). Esta bacia hidrográfica abrange todas as sub-bacias hidrográficas, águas costeiras até uma milha náutica da linha base da costa e todos os lençóis de água subterrâneos.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** A Ilha de Gozo, parte da bacia hidrográfica Maltesa, inclui: (i) três corpos de água costeiros, delimitados com base nas características físicas e ecológicas predominantes, e na natureza e magnitude das presões no ambiente aquático cos-



teiro; (ii) pequenos sistemas de águas superficiais interiores, ligados às dinâmicas de vales de rios secos, localmente apelidados de “widien”, e bacias associadas, e águas de transição ligadas aos processos costeiros: pequenos ribeiros, cursos de água ou águas paradas que fluem ou recebem correntes de água por períodos de tempo limitados durante o ano; (iii) três sítios protegidos da rede Natura 2000, ligados a habitats dependentes de água, com uma extensão total de 1.207,42ha.



## 9 PAÚL DE VERDIER



**LOCALIZAÇÃO:** Delta do Rio Ródano (França)  
**PARCEIRO:** Fundação Tour du Valat (TDV)  
**SUPERFÍCIE DA ZONA HÚMIDA PROTEGIDA:** 120 ha  
**SUPERFÍCIE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA:** 120 ha

**TIPO:** Paúl costeiro com um mosaico de habitats de água doce e de água salgada.  
**ESTATUTOS AMBIENTAIS:** Incluído na rede Natura 2000 e parte do Parque Natural Regional da Camarga.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:** O Paúl de Verdier era um lago piscícola que foi restaurado para um paúl natural em 2004, como parte de um projecto comunitário. Actualmente, o sítio é gerido pela associação local “Les Marais du Verdier”, em colaboração com o Instituto de Investigação Tour du Valat. O local está aberto ao público e acolhe várias atividades de cariz sociocultural, como pastoreio de gado, caça, pesca e observação de pássaros.