



**proTEJO**

**Movimento Pelo Tejo**

## Origem do proTEJO - Porquê?

- Sobre Exploração da Água
- Risco de novos transvases
- Qualidade da água / Poluição
- Aumento do assoreamento
- População de costas para o rio
- Perda da identidade cultural ribeirinha

## Objectivo do Movimento

Desenvolvimento de acções de mobilização de cidadãos na defesa e promoção da bacia hidrográfica do Tejo (rio e seus afluentes).

**Quem:** Cidadãos e suas organizações

**Para quê:** Defesa e promoção

**O quê:** Bacia hidrográfica do Tejo

**Como:** Acções de mobilização e intervenção

**Quando:** 5 Setembro 2009 até decisão cidadãos  
*"Enquanto houver estrada para andar, a gente vai continuar,  
Enquanto houver ventos e mar, a gente não vai parar"*

*Jorge Palma*

**Onde:** Portugal, em coordenação com Espanha

## Adesões: Organizações e Cidadãos

- **Organizações (36)** - associações e grupos ambientalistas, associações para o desenvolvimento, desportivas (náuticas, canoagem e pesca), culturais, sociais, cívicas, autarquias, instituições, etc.
- **Cidadãos (1.693)** – preenchimento acto de adesão (70), adesão no Fórum Grupos e Actividade <http://protejo.forum-livre.com/> (20) e adesão às página do proTEJO no facebook <https://www.facebook.com/movimentoprotejo> (1.207) e <https://www.facebook.com/4.vogar.tejo> (396).

## Organizações Aderentes (35)



**Ecologistas e ambientalistas (6):** AZU - Associação Ambiente nas Zonas Uraníferas; EcoCartaxo – Movimento Alternativo e Ecologista; LPN - Liga para a Protecção da Natureza; GEOTA - Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente; Quercus – Associação Nacional de Conservação da Natureza; Associação dos Amigos da Vida Selvagem; Movimento Cívico Ar Puro.

**Movimentos Sociais (2):** COAGRET – PT – Coordenadora dos Afectados pelas Grandes Barragens e Transvases; Movimento Urânio em Nisa Não (MUNN).

**Desportivas, sociais e culturais (12):** Associação Independente para o Desenvolvimento Integrado de Alpiarça; Associação de Moradores do Casal Sentista, Fontainhas e Covões; Associação Recreativa Cultural e Desportiva "Os Amigos da Estação de Ortiga"; Associação Voluntariado e Acção Social do Entroncamento; Clube de Caça e Pesca de Vila Nova da Barquinha; Clube do Mar Costa do Sol; Clube Náutico Barquinhense; Clube Náutico de Vila Velha de Rodão; Liga Regional de Melhoramentos da Ortiga; Real Associação do Ribatejo; Real Associação do Médio Tejo; Sociedade Instrutiva e Recreativa da Atalaia.

## Organizações Aderentes (35)



**Desenvolvimento Regional (3):** Associação do Areeiros e Conservação do Rio Tejo; Centro de Interpretação Arqueológica do Alto Ribatejo – CIAAR; Casa da Pedreira, Lda

**Instituições (12):** Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo; Freguesia de Moita do Norte; Freguesia de Praia do Ribatejo; Freguesia de Tancos; Freguesia de Vila Nova da Barquinha; Instituto da Democracia Portuguesa; Município de Abrantes; Município de Azambuja; Município da Chamusca; Município da Golegã; Município de Mação; Município de Vila Nova da Barquinha.

## Rede de Cidadania por Uma Nova Cultura da Água do Tejo/Tajo e seus afluentes (48)



**Ecologistas e ambientalistas (19):** ACACLM - Asociación de Ciencias Ambientales de Castilla-La Mancha; ADENEX - Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura; AEMS - Ríos con Vida; Asociación Ecologista del Jarama "El Soto"; Asociación Naturalista Ardeidas - Estudio y protección de las aves y sus hábitats; Asociación Naturalista Esparvel; Asociación Tajo Sostenible; Asociación Toledana de Educación Ambiental; ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental; COAGRET - Coalición de Afectados por Grandes Embalses y Trasvases; Ecologistas en Acción - Aranjuez; Ecologistas en Acción de Castilla-La Mancha; Ecologistas en Acción de Toledo; Grama - Madrid; Greenpeace; Jarama Vivo; Proyecto Ríos - Asociación Territorios Vivos - Madrid; Sociedad Española de Ornitología (SEO-BirdLife); World Wild Fund - Adena.

**Cidadania (10):** Asociación en defensa del Río Alberche; ACIPA - Agrupación Ciudadana Independiente para Aranjuez; Coordinadora de los Ríos del Tajo Medio y Gredos; Plataforma Aire Limpio - Río Tajo Vivo; Plataforma Contra la Especulación Urbanística y Ambiental de Candeleda; Plataforma de Toledo en Defensa del Tajo; Plataforma en Defensa del Tajo y el Alberche; Plataforma Salvemos el Henares - Guadalajara y Madrid; **proTEJO - Movimento Pelo Tejo.**

## Rede de Cidadania por Uma Nova Cultura da Água do Tejo/Tajo e seus afluentes (48)



**Moradores (4):** Asociación Amigos del Carpio (Toledo); Asociación de Amigos del Valle del Alberche; Asociación de Vecinos Serranillo Sostenible; AVAN - Asociación de Vecinos y Amigos de Navalosa (Albacete).

**Desenvolvimento Regional (3):** AFRICAMA – Asociación Frisona de Castilla- La Mancha; Asociación de Pescadores para la Conservación de los Ríos; Associação de Estudos do Alto Tejo.

**Desportivas, sociais e culturais (7):** ARRABAL; Club de Piragüismo Talavera-Talak; Centro Cultural de Pesca de Aranjuez; Club de Aguas Bravas Piralberche; Club de Piraguismo Talavera-Talak; Club Deportivo DeaGua - Cabanillas del Campo (Guadalajara); Federación Castellano-Manchega de Piragüismo

**Instituições (4):** Asociación de Municipios Ribereños de de Entrepeñas y Buendía Cuenca y Guadalajara; Fundación Global Nature; Fundación Nueva Cultura del Agua; UNIPESCA - Unión Nacional de Pescadores Conservacionista.

**Organizações políticas (2):** PCAS - Partido Castellano; Agrupación de Electores San Román sostenible.

# Pontos Reivindicativos

- 1º. Defender a necessidade de uma **gestão sustentável da bacia hidrográfica do Tejo**
- 2º. Requerer o cumprimento da **Directiva Quadro da Água**
- 3º. Exigir o estabelecimento e quantificação de **caudais mínimos ecológicos diários**, semanais e mensais, reflectidos nos Planos da Bacia Hidrológica do Tejo, em Espanha e em Portugal
- 4º. Defender a **monitorização do cumprimento permanente dos caudais ambientais**
- 5º. **Recusar os transvases do Tejo e apoiar a investigação de alternativas sustentáveis**, baseadas no uso eficiente da água

# Pontos Reivindicativos

- 6º. Exigir a concepção de um projecto com vista ao desassoreamento do rio Tejo e à sua **navegabilidade**
- 7º. Exigir a **qualidade e quantidade de água** do rio Tejo e dos seus afluentes, no sentido de garantir os diversos USOS
- 8º. Realizar acções para ajudar a **restaurar o sistema fluvial natural e o seu ambiente**
- 9º. Valorizar e promover a **identidade cultural e social** das populações ribeirinhas do Tejo

# Bem-estar ambiental e cultural



## 1. Gestão Sustentável

a) Gestão da procura:

eficiência e contenção do uso para a sustentabilidade

b) Princípio da unidade de gestão da região hidrográfica

## 2. Quantidade e Qualidade de Água

a) Caudais ambientais em toda a bacia

b) Bom estado ecológico do rio e das águas

c) Conservação das espécies flora e fauna (v.g.piscícolas)

d) Monitorização quantidade e qualidade

## 3. Património e Cultura das populações ribeirinhas

a) Histórico, antropológico e arqueológico

b) Geológico - Geopark Naturtejo

c) Pesca Tradicional no rio Tejo

d) Embarcações tradicionais e transporte fluvial

# Justiça Social e Regional



## 1. Distribuição da riqueza dos recursos hídricos

- Principais usos e poluidores: produção agrícola e hidroeléctrica
- Aplicação de preço inferior ao custo de produção (com obras hidráulicas: barragens e transvases)
- Actividades económicas de lazer prejudicadas pela prioridade da utilização para a produção agrícola e hidroeléctrica:
  - Náutica – empresarial e desportiva
  - Pesca - Migração e reprodução das espécies piscícolas
- Privação do uso de praias fluviais de qualidade

A falta de quantidade e qualidade – impede o bom estado ecológico  
Privação à populações ribeirinhas em especial com menos recursos

## 2. Transvase: Desvio de riqueza para outras regiões hidrográfica

Gera procuras insustentáveis e um ciclo vicioso de crescimento assente em recursos alheios com origem noutras bacias hidrográficas

## Riscos: Sobre exploração da água do Tejo

- Os **reduzidos caudais no rio Tejo**, sendo que o Plano de Bacia Hidrográfica do Tejo a ser publicado em 2015 **não define caudais ecológicos com base em critérios científicos** em Portugal e Espanha e estes não são refletidos na Convenção de Albufeira
- O **novo transvase de águas do Tejo Médio (rio Tiétar)**, já solicitado pelo presidente da Região de Múrcia e recentemente referido pelo Diretor Geral da Água espanhola. Isso implicaria uma redução do caudal do Tiétar e a consequente e importante redução do caudal do Tejo em Portugal.
- A **contínua e crescente vaga de poluição** que mata os peixes e envenena o ambiente e as pessoas proveniente da agricultura, indústria, suinicultura, águas residuais urbanas e outras descargas de efluentes não tratados.

## Reduzidos Caudais no rio Tejo

- Transvase Tejo – Segura
- Retenção de água nas barragens
- Afluências de Espanha e Convenção de Albufeira

## Medidas

- Encerramento do Transvase Tejo – Segura
- Coordenação das barragens para garantir caudais ecológicos
- Definição de caudais ecológicos no PGRHT e na Convenção de Albufeira

# O Rio Tejo hoje





*Transvase Tejo-Segura e  
Tejo-Guadiana*

Cerca de 80% das águas do Alto Tejo são desviados para as bacias do Segura e Guadiana.

As águas para o abastecimento dos 7 milhões de pessoas que vivem em Madrid e Toledo são retiradas do Médio Alberche (cerca de 90%).

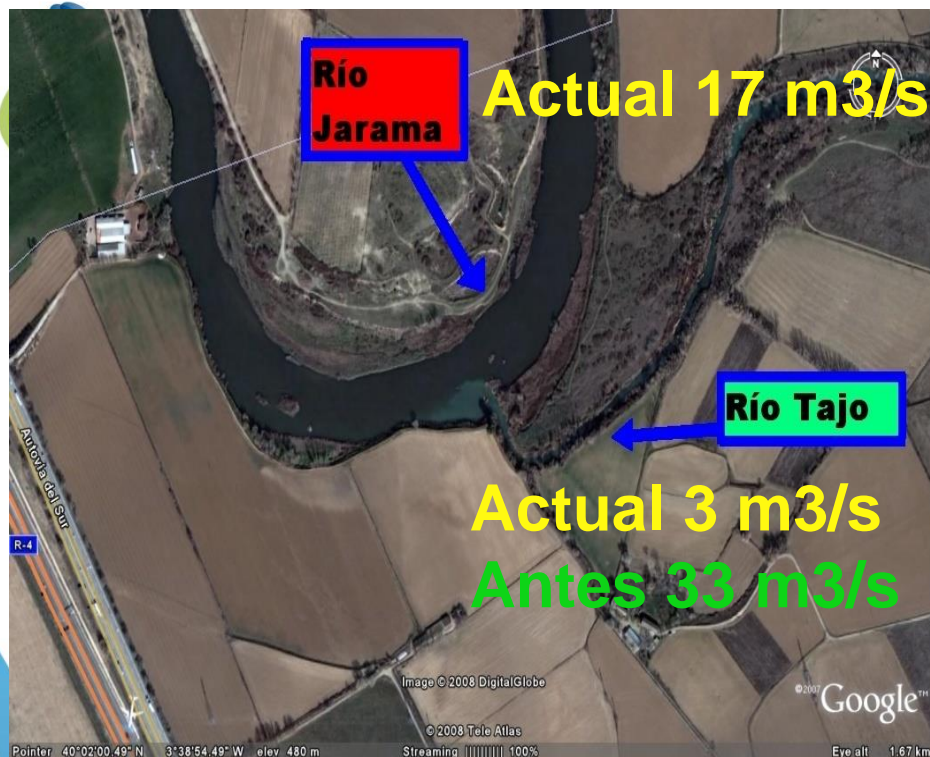
*Abastecimento de Madrid e  
Toledo do Alberche médio*



## *O Jarama desagua no Tejo ou o Tejo no Jarama?*

Parte das águas do Alberche são usadas para o abastecimento de Madrid e voltam ao Tejo, mas sem adequada depuração.

*Imagens do Tejo na cidade de Toledo*



**Médio Tejo**

A Plataforma Giratória  
entre o Aquém-Tejo  
e o Além-Tejo

Sem as águas do Alto Tejo nem as águas do Alberche, que são águas residuais de Madrid mal depuradas, o Tejo seria um rio morto entre Aranjuez e a Extremadura.

De igual modo, sem caudais líquidos suficientes, o Tejo torna-se um rio de águas paradas e assoreado, em Santarém.

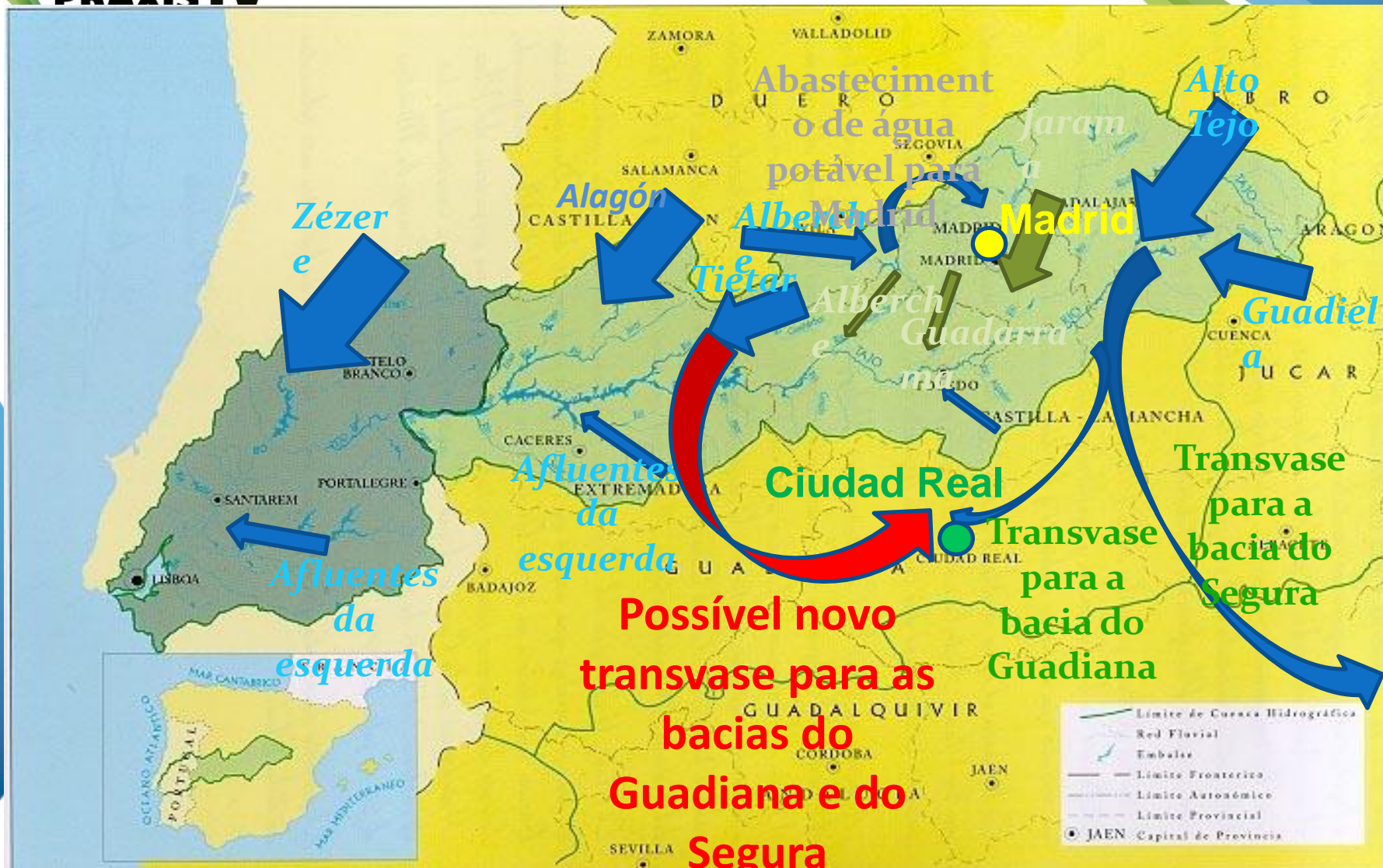


*O rio Tejo é um rio morto em  
Talavera de la Reina*



*O rio Tejo é um rio sem água e  
assoreado em Santarém*

# O Rio Tejo amanhã



**UNO DE LOS POSIBLES TRAZADOS DEL NUEVO TRASVASE TAJO-SEGURA**



# Retenção de água nas barragens da Estremadura espanhola

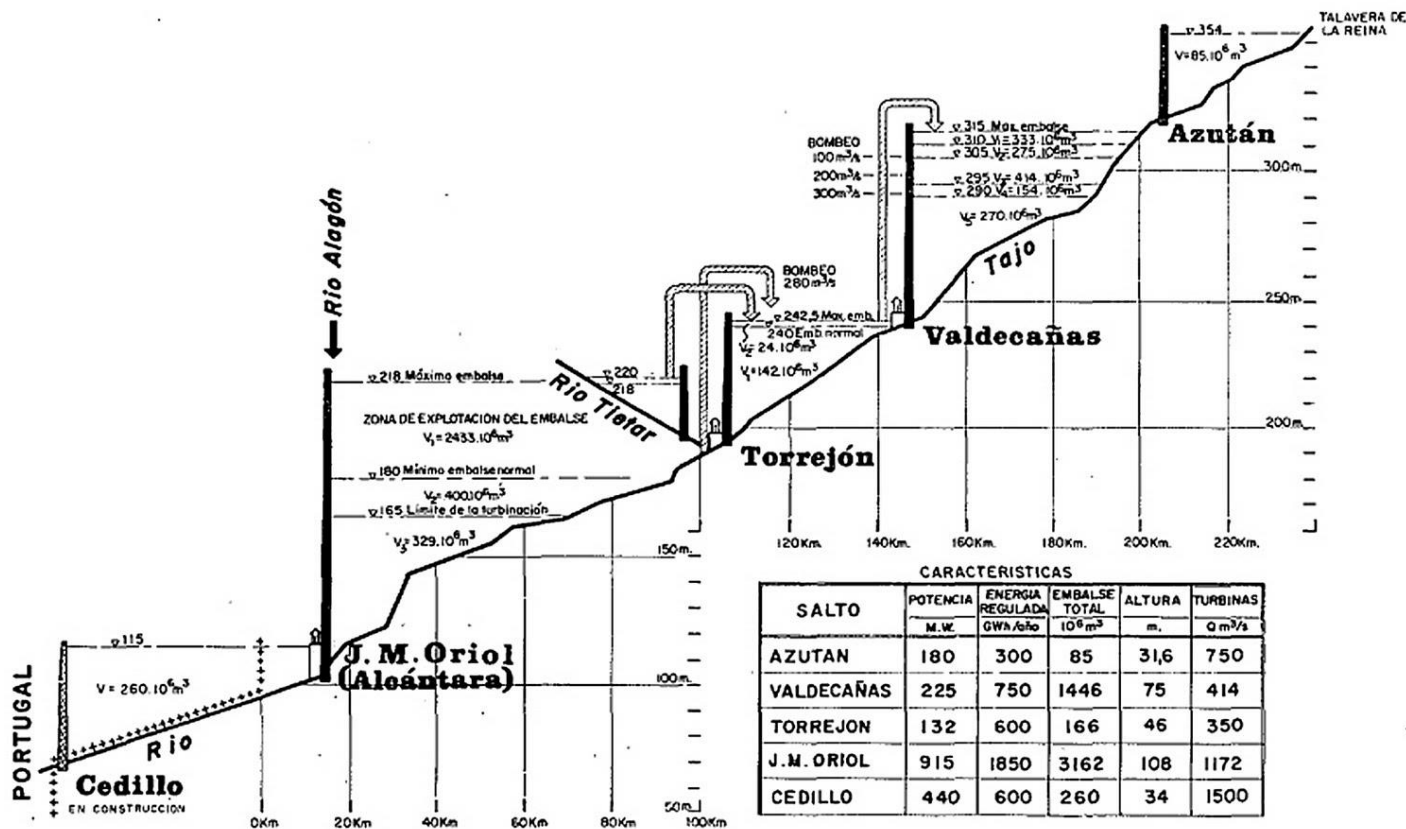
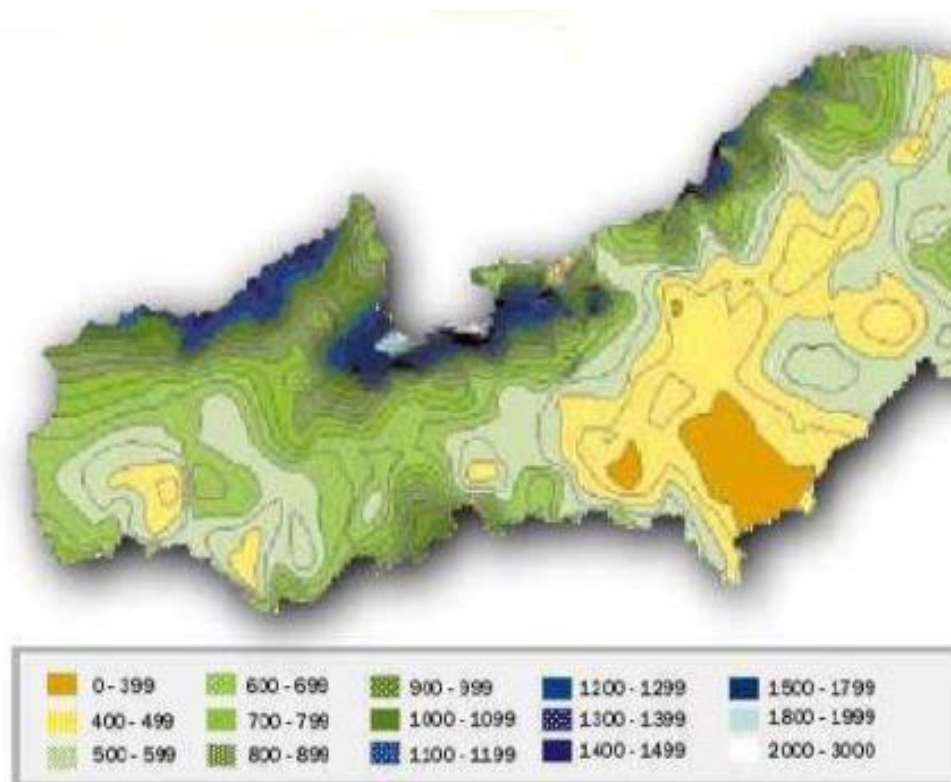


Fig. 2. — Perfil esquemático del Tajo con los aprovechamientos de H. E.

## Precipitação na bacia do Tejo em Espanha



Distribuição da precipitação média anual (mm) na bacia

# Entradas de água no Tejo

A capacidade de armazenamento da bacia, ronda os 11.000 hm<sup>3</sup>, número enganoso, pois as barragens de maior capacidade estão no tramo final e destinam-se à produção de energia hidroelétrica.

**ENTRADA MÉDIA:**  
7.500 hm<sup>3</sup>/ano



A zona mais povoada da bacia, com mais necessidade de garantia para abastecimento, e mais descargas, é a que recebe menos entradas de água e ainda suporta um grande transvase

**ENTRADA MÉDIA:**  
4.400 Hm<sup>3</sup>/ano

# Afluências de Espanha e a Convenção de Albufeira

Jusante da barragem de Cedillo	Caudal Mínimo na Convenção de Albufeira		Caudal trimestral ou semanal = Caudal Anual		Caudal trimestral ou semanal / Caudal Anual	Multiplicador para Equivalência ao Caudal Anual
	hm3	m3/s	hm3	m3/s	%	Qt
<b>i) Caudal integral anual</b>	2.700	86	2.700	86	100	
<b>ii) Caudal integral trimestral</b>	995		2.700			
De 1 de Outubro a 31 de Dezembro	295	38	801	102	37	3
De 1 de Janeiro a 31 de Março	350	45	950	121	37	3
De 1 de Abril a 30 de Junho	220	28	597	76	37	3
De 1 de Julho a 30 de Setembro	130	17	353	45	37	3
<b>ii) Caudal integral semanal</b>	7	12	52	86	13	7

# REVISÃO DA CONVENÇÃO DE ALBUFEIRA



A revisão dos caudais mínimos do rio Tejo previstos na Convenção de Albufeira assegurando:

- ⇒ O aumento do caudal anual para um caudal que preserve o bom estado ecológico das águas;
- ⇒ A aproximação do caudal ambiental ao caudal instantâneo com a duplicação dos atuais caudais semanais e trimestrais para alcançar 80% do caudal anual.

# POLUIÇÃO NO RIO TEJO

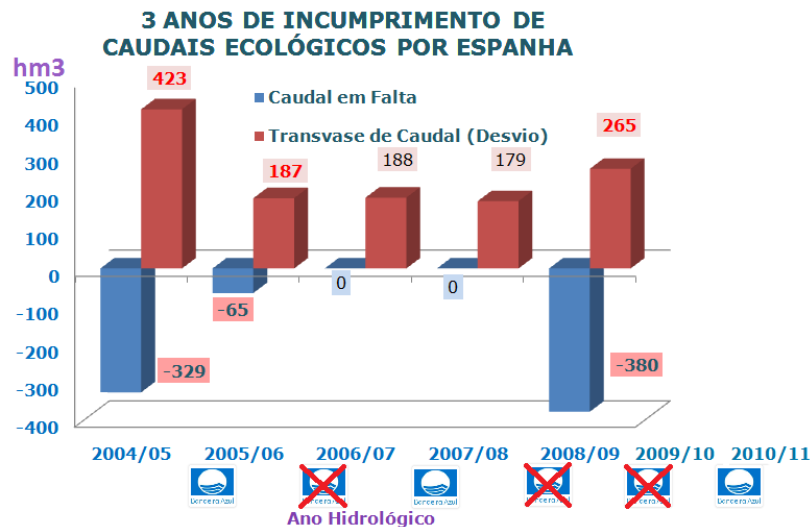


- **As águas que afluem de Espanha vêm já com um elevado grau de contaminação** com origem nos fertilizantes utilizados na agricultura intensiva, na eutrofização gerada pela sua estagnação nas barragens da Estremadura, na descarga de águas residuais urbanas das vilas e cidades espanholas sem o adequado tratamento e na contaminação radiológica com origem na Central Nuclear de Almaraz.
- **A gravidade desta poluição das águas do rio Tejo acentua-se devido aos caudais cada vez mais reduzidos** que afluem de Espanha, diminuindo a capacidade de depuração natural do rio Tejo.

## Regime de caudais ecológicos e a qualidade das praias fluviais

### A bandeira azul na praia fluvial do Alamal

- A. Ganhou em 2005
- B. Perdeu em 2006, 2008 não hasteada e 2009
- C. Recuperou 2007 e 2010.
- D. Perdeu em 2011
- E. Ganhou em 2012
- F. Não tem 2013, 2014 e 2015



Incumprimento dos caudais mínimos → Menos qualidade da água

### Praias Fluviais Sem Bandeira Azul Alamal

#### Conclusão:

O incumprimento dos caudais ecológicos contribui para uma deterioração dos indicadores de qualidade da água e retirou a bandeira azul à praia fluvial do Alamal.

# POLUIÇÃO NO RIO TEJO

- A **poluição, em território nacional, provém da agricultura, indústria, suinicultura, águas residuais urbanas e outras descargas de efluentes não tratados**
- Esta **catastrófica situação do rio Tejo e seus afluentes tem graves implicações na qualidade das águas para as regas dos campos, para a pesca, para a saúde das pessoas e impede o aproveitamento do potencial da região ribeirinha para práticas de lazer, de turismo fluvial e desportos náuticos, respeitando a natureza e a saúde ambiental da bacia hidrográfica do Tejo.**

# POLUIÇÃO NO RIO TEJO



**Belver**



**Abrantes**



**Belver**



**Praia fluvial do Alamal**

**Créditos:**  
Arlindo  
Marques,  
Carlos  
Martins e  
Mário Rui  
Fonseca

# POLUIÇÃO NO RIO TEJO



POLUIÇÃO DO RIO TEJO - 5 SETEMBRO 2015 PELAS 10H30M

[https://youtu.be/na\\_HuGZfxHo](https://youtu.be/na_HuGZfxHo)

RIO TEJO ESTÁ SEM CAPACIDADE DE ESCONDER A CARGA POLUENTE QUE LHE METEM - 26 AGOSTO 2015

<https://youtu.be/f44-nQ57Gi0>

POLUIÇÃO NO RIO TEJO - 30 JULHO 2015 - 1KM A JUSANTE DA BARRAGEM DE BELVER

<https://youtu.be/nbfc2yMbnQY>

POLUIÇÃO RIO TEJO MANHÃ DE 11 JUNHO 2015 - ORTIGA - MAÇÃO

<https://www.youtube.com/watch?v=NdIJBe2TI98>

RIO TEJO NOVAMENTE A CORRER POLUÍDO - 21 MAIO 2015 – ORTIGA/MAÇÃO

[https://youtu.be/W\\_eGi8BhSa4](https://youtu.be/W_eGi8BhSa4)

RIO TEJO MUDOU DE COR E COMEÇOU A " MATAR" PEIXES ÀS CENTENAS - 12 MAIO 2015 - ORTIGA/MAÇÃO

<https://www.youtube.com/watch?v=9F9TTXFHABQ>

Créditos: Arlindo Marques

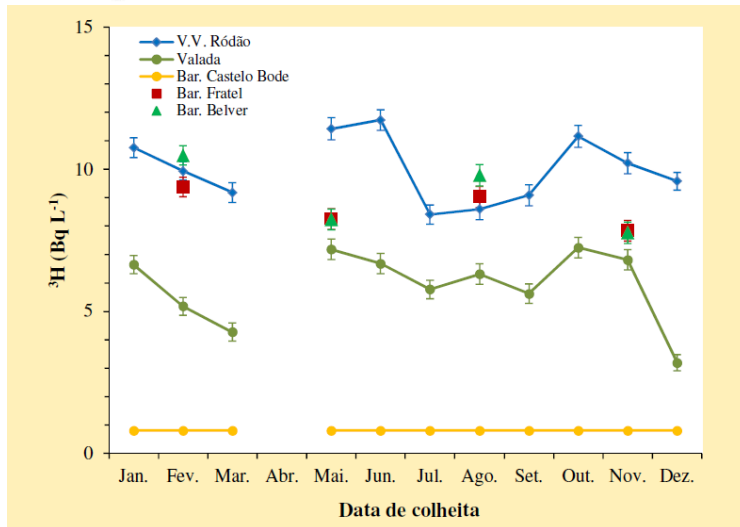
## RISCO DE ACIDENTE NUCLEAR

- A central nuclear de Almaraz, a funcionar desde o início da década de 1980, faz a refrigeração com as águas do Rio Tejo.
- A central chumbou nos testes de resistência da Greenpeace visto que "não tem válvulas de segurança para impedir uma explosão de hidrogénio, tal como não tinha Fukushima, e a sua instalação não está prevista até finais de 2016".



- A Alemanha já decidiu encerrar as centrais nucleares com esta antiguidade.

# POLUIÇÃO RADIOLÓGICA

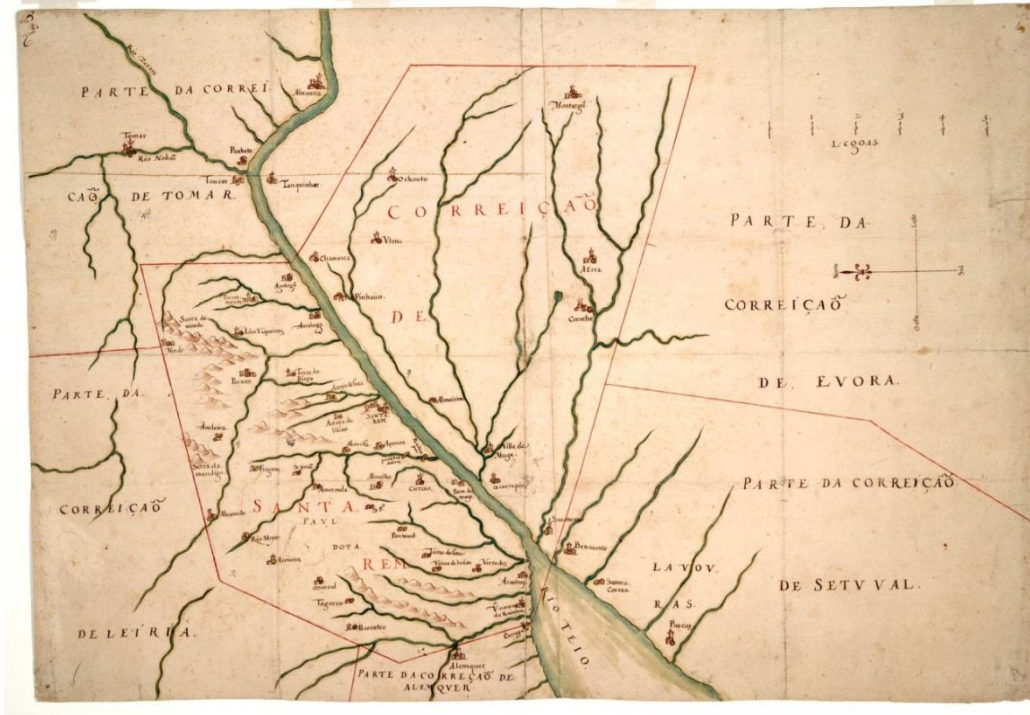


Fonte: Programas de Monitorização Radiológica Ambiental (Ano 2012) – Instituto Tecnológico Nuclear

“As concentrações observadas para os radionuclidos de origem artificial (<sup>137</sup>Cs, <sup>90</sup>Sr e <sup>3</sup>H) são muito baixas e, situam-se frequentemente, abaixo dos valores da atividade mínima detetável, **com exceção do rio Tejo onde os valores em <sup>3</sup>H são superiores ao valor normal do fundo radioativo** mas, sem significado do ponto de vista dos efeitos radiológicos.”

“Os valores de concentração de atividade em <sup>3</sup>H são da ordem de grandeza dos observados no rio Zêzere e **inferiores aos medidos no rio Tejo, o que denota a influência, neste rio, da Central Nuclear de Almaraz (Espanha).**”

# AFLUENTES DO TEJO



Carta da Correição - 1640

Cartógrafo João Teixeira Albernaz I

Fonte: [Biblioteca Nacional Digital](#)

## ESTADO ECOLÓGICO DOS AFLUENTES

**Poluição:** Descargas de efluentes das suiniculturas e da indústria agro-alimentar no **rio Maior**, de químicos da indústria dos curtumes no **rio Alviela**, de fertilizantes químicos excessivamente usados na agricultura intensiva, da indústria de óleos e de álcool no **rio Almonda** e das águas residuais urbanas (ARU) directamente e sem adequado tratamento na **ribeira de Santa Catarina**.



### Nível de Poluição

- Extremamente Poluído
- Muito Poluído

**Fonte:** Diagnóstico às Linhas Gerais de Orientação Estratégica para o AMBIENTE na Lezíria do Tejo - CIMLT

## MEDIDAS E ACÇÕES

- A. Tratamento de ARU e de efluentes da indústria
- B. Adoção de boas práticas agrícolas e de agricultura biológica
- C. Reabilitação do Património Natural

**Conservação** do leito e margens de rios e ribeiros,  
aquíferos e ecossistemas dependentes da água

- C. Educação ambiental sobre “Água e Rios”
- D. Recuperação e Conservação do Património Cultural
- E. Incentivos ao Turismo Cultural e de Natureza
- F. Valorização dos recursos hídricos no planeamento das autarquias  
Planos estratégicos, PDM, etc.
- G. Participação Pública do Plano Gestão Região Hidrográfica do Tejo

# MANIFESTAÇÃO IBÉRICA POR UM TEJO VIVO 26 de Setembro de 2015

Marco histórico na defesa de um património natural, a bacia do Tejo



**proTEJO**  
Movimento Pelo Tejo

MANIFESTAÇÃO  
**CONTRA A POLUIÇÃO  
DO RIO TEJO**  
E SEUS AFLUENTES  
26 SET 2015  
15:00

Apelamos  
aos cidadãos ribeirinhos  
que se concentrem nas praias  
fluviais, nos cais fluviais e  
nos parques ribeirinhos  
do rio Tejo e afluentes  
das vossas terras!

Solicitamos aos participantes  
que nos comuniquem a vossa participação,  
contatem a comunicação social local  
e enviem fotografias da concentração para  
protejo.movimento@gmail.com  
ou telefonem 919205330

**Nisa** Barragem de Cedilho  
**Vila Velha de Ródão** Cais de Vila velha de Ródão  
**Gavião** Praia Fluvial do Alamal  
**Mação** Praia Fluvial da Ortiga  
**Abrantes** Aquapólis - Sul (Rossio ao Sul do Tejo)  
**Constância** Praia Fluvial de Constância  
**Vila Nova da Barquinha** Cais Fluvial da Hidráulica  
**Chamusca** Porto das Mulheres  
**Alpiarça** Praia Fluvial do Patacão  
**Santarém (rio Tejo)** Praia Fluvial de Santarém  
**Santarém (rio Maior)** Ponte de Asseca / Vale de Santarém  
**Lisboa** Cais das colunas no Terreiro do Paço

## Porque a Europa DEVE ESCUTAR-NOS

Nisa  
Vila Velha de Rodão  
Gavião  
Mação  
Abrantes  
Constância  
Vila Nova da Barquinha  
Chamusca  
Alpiarça  
Santarém (rio Tejo y Maior)  
Lisboa  
Espanha



## Porque Europa NOS DEBE ESCUCHAR

Sacedón (Guadalajara)  
Aranjuez (Comunidad de Madrid)  
Toledo  
Talavera de la Reina  
Candeleda (Ávila)  
El Gordo (Cáceres)  
Carpio de Tajo (Toledo)  
Portugal

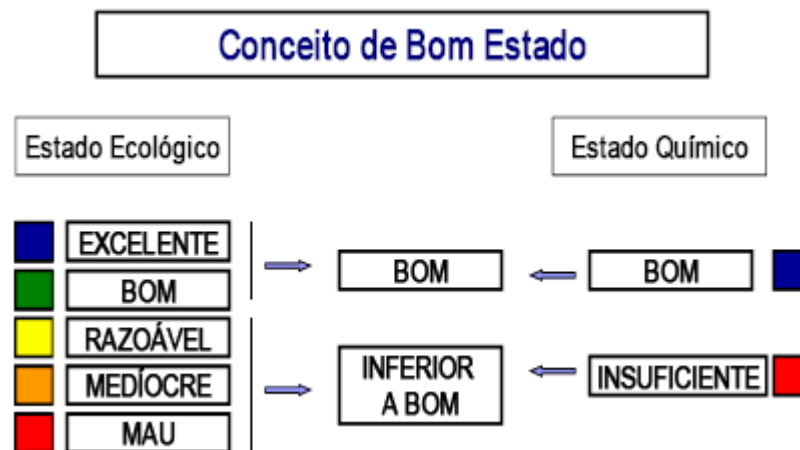


# MANIFESTAÇÃO IBÉRICA POR UM TEJO VIVO 26 de Setembro de 2015



## Objetivos da directiva quadro da água (2000/60/CE) e da Lei da água 58/2005

- **Estado ecológico**
  - Físico-Químico
  - Ecológico
    - Macroinvertebrados
    - Ictiofauna (peixes)
    - Vegetação aquática
    - Vegetação ripária
  - Hidrológico
    - Regime hidrológico
    - Continuidade fluvial
    - Condições morfológicas



## Oportunidade : A Nova Directiva Quadro da Água

- A obrigatoriedade, em 2015, dos países da UE apresentarem um **bom estado ecológico de todas as águas** de superfície (rios, lagos, águas costeiras e de transição) e subterrâneas.
- Possibilidade de **prorrogação ou derrogação para os anos de 2021 e 2027**, desde que não se verifique mais nenhuma deterioração no estado da massa de água afetada, mediante a apresentação de justificações válidas.

# Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo 2016/2021

O PGRHT encontra-se em processo de participação pública durante um período de 6 meses, desde 12 de Junho a 12 de Dezembro de 2015

## Objetivos ambientais para as massas de água superficiais e subterrâneas

Massas de água	2015		2021		2027	
	nº	%	nº	%	nº	%
Superficiais	287	62	352	76	380	82
Subterrâneas	14	70	18	90	20	100

# Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo 2016/2021

## Massas de água por categoria identificadas

Categoria		Naturais (N.º)	Fortemente modificadas (N.º)	Artificiais (N.º)	TOTAL (N.º)
Superficiais	Rios	395	27	8	430
	Albufeiras	-	25	-	25
	Águas de transição	4	-	-	4
	Águas costeiras	6	-	-	6
SUB-TOTAL		405	52	8	465
Subterrâneas		20	-	-	20
TOTAL		425	52	8	485

**Parceiro da ONU**

**2010 - Ano Internacional da Biodiversidade**



**2010 Ano Internacional da Biodiversidade**

Biodiversidade é vida.  
Biodiversidade é a nossa vida.

**Médio Tejo**  
A Plataforma Giratória  
entre o Aquém-Tejo  
e o Além-Tejo

# Prémios

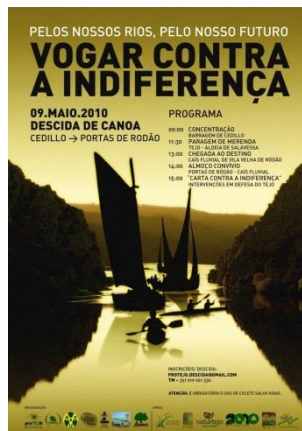
**Dragona Ibérica**  
**Fundação Nova Cultura da Água**



**Padre Tajo**  
**Plataforma Talavera de La Reina**



# Actividades Realizadas



**WORKSHOP**  
EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO  
E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

## ÁGUA E RIOS

Salvaterra de Magos,  
6 de Junho de 2010

Centro de Interpretação e  
Educação Ambiental do Cais da Vala

**Programa**

9 h 00 m - Recepção dos Participantes

9 h 30 m - Abertura Oficial e Boas Vindas

10h00 m - "Projecto Rios - Une Pessoas e Rios - Bacia hidrográfica do Tejo" - Projecto Rios

10h 45 m - "ECOCLUBES e Programa Água do projecto "Jovens, ambiente e cidadania" - OPE - Organização para a Promoção dos EcoClubes

Café

11h 45 m - "A escola no Tejo" - JuvenTejo - Associação Juvenil Tejo Vivo

12h 30 m - Almoço Livre

14 horas - "Água e Rios" - SETA - Soc. Portuguesa Para Des. Educação e Turismo Ambiental

14h 45m - "Eco - Escolas - Tema Água" - ABAE - Associação Bandeira Azul da Europa

Café

16h 15 m - "Eco Educação Sustentável" - Projecto Museu do Mundo

17 h00 m - Mesa Redonda "Água e Rios - Reflexos do Ambiente"

Inscrições e Informações  
protejo.aguaerios@gmail.com

(+351919061330)

Organização:



MOVIMENTO PELO TEJO  
movimentoprotejo.blogspot.com



CÂMARA MUNICIPAL DE  
SALVATERRA DE MAGOS  
www.cm-salvaterrademagos.pt


Organização



Co-organização



Colaboradores

**1º CONCURSO DE FOTOGRAFIA  
PROTEJO**

**Proteger o Rio Tejo,  
preservar a Água**


Prémios do 1º ao 10º classificados  
Voucher da United Photo Press

Entrega dos trabalhos no Centro Cultural da  
Câmara Municipal de Vila Nova de Barquinha,  
Inscrições até ao dia 10 de Setembro de 2010.  
Máximo de 3 trabalhos por participante.

Os trabalhos serão expostos na Casa da  
Hidráulica (Vila Nova de Barquinha), de 25 de  
Setembro a 15 de Outubro de 2010.

Regulamento em /  
www.tejo.org  
Contactos e informações /  
protejo@movimentoprotejo.org.pt  
919061330 / 919061330

Organização /



Com o apoio /  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

# Actividades Realizadas



**BIG JUMP**  
2005 A 2015 RIOS A 100%

**13 HORAS**  
**11 JUNHO 2010**  
**ALAMAL - RIO TEJO**

**BIG JUMP** ... por toda a Europa

O Big Jump é uma iniciativa europeia que tem como objetivo aproximar os cidadãos dos ecossistemas de água doce e alertar para a poluição dos rios. As 13h de Portugal do dia 11 de Julho milhares de pessoas em vários países da Europa irão **MERGULHAR NO RIO** em simultâneo, com o objetivo de chamar a atenção para os problemas e desafios que os rios enfrentam nos dias de hoje.

**Alamal**

**VEM MERGULHAR CONOSCO!  
O TEJO ESPERA POR TI!**

**VEM MERGULHAR NO RIO TEJO  
PRAIA FLUVIAL DO ALAMAL**

- Seguir pela A23 até à saída 13 (N244 Gavião)
- Seguir em direcção a Gavião (passando por Belver e pela ponte sobre o Tejo)
- No cruzamento virar à direita rumo à praia do Alamal

<http://movimentoprotejo.blogspot.com>  
[www.lpn.pt](http://www.lpn.pt)  
[www.cm-gaviao.pt](http://www.cm-gaviao.pt)  
[www.bigjump.org](http://www.bigjump.org)

IV Jornadas  
**POR UN TAJO VIVO**  
*En defensa del Tajo y sus rios*



**28, 29 y 30 de mayo**  
**Rivas Vaciamadrid (Madrid)**

*En defensa del Tajo y sus rios*

# FESTA DA ÁGUA DO TEJO

VILA NOVA DA BARQUINHA  
25. SETEMBRO. 2010

JORNADAS CIENTÍFICAS INSERIDAS EM EVENTO CULTURAL SOBRE O RIO TEJO, COM FOTOGRAFIA, PINTURA, POESIA E MÚSICA FLUVIAL.



## JORNADAS CIENTÍFICAS

AUDITÓRIO DO CENTRO CULTURAL

09H00 RECEÇÃO DOS PARTICIPANTES  
09H30 ABERTURA OFICIAL

10H00 1º PAINEL  
EFEITOS DA SEDIMENTAÇÃO:  
DA NASCENTE À FOZ

MODERADOR TERESA AZEVEDO  
JOSE NUNES ANDRÉ  
INVESTIGADOR DO INSTITUTO DO MAR - GRUPO DE INVESTIGAÇÃO EM SISTEMAS SEDIMENTARES, HIDRODINÁMICAS E TRANSFORMAÇÕES GLOBAIS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
VITOR NUNES  
ASS. DOS ARREGIOS E DA CONSERVAÇÃO DO TEJO

DEBATE

10H45 2º PAINEL  
FOCOS DE POLUIÇÃO NO RIO TEJO

MODERADOR PAULA CHAINHO  
DOMINGOS PATACHO  
QUEBECAS - ASS. MAC. DE PROTEÇÃO DA NATUREZA  
JAIME FERREIRA  
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE AGRICULTURA BIOLÓGICA

DEBATE

PAUSA PARA CAFÉ

11H45 3º PAINEL  
REQUALIFICAÇÃO  
E VALORIZAÇÃO DO RIO TEJO

MODERADOR PIERLUIGI ROSINA  
PEDRO TEIGA  
ESPECIALISTA EM REABILITAÇÃO DE RIOS E RIBEIRAS DA FACULDADE DE ENGENHARIA DO PORTO  
JOSÉ PINTO LEITE  
COORDENADOR NACIONAL DO PROGRAMA POLIS TEJO

DEBATE

12H30 ALMOÇO LIVRE

14H30 4º PAINEL  
A SOBRE EXPLORAÇÃO DA ÁGUA  
NO TEJO: CAUSAS E MEDIDAS

MODERADOR ELSA MATOS SEVERINO  
CARLOS CUPETO  
DIRECTOR DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DO INTERIOR DA ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO TEJO  
MIGUEL ANGEL SANCHEZ  
PLATAFORMA EM DEFESA DO TEJO E DO ALBERCHE DE TALAVERA DE LA REINA

DEBATE

PAUSA PARA CAFÉ

15H30 MESA REDONDA  
PROTEGER O RIO, PRESERVAR A ÁGUA  
MODERADORA SARA CURA  
JOSÉ BASTOS SALDANHA  
PRESIDENTE DA SECÇÃO DE GEOGRAFIA DOS OCEANOS DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE GEOGRAFIA E PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO TEJO UNIVERSAL

MANUEL LACERDA  
PRESIDENTE DA ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO TEJO  
PAULA CHAINHO  
INVESTIGADORA DO INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA E REPRESENTANTE DA LIGA PARA A PROTEÇÃO DA NATUREZA  
PIERLUIGI ROSINA  
DIRECTOR DO DEPARTAMENTO DE TERRITÓRIO, ARQUEOLOGIA E PATRIMÓNIO DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

TERESA AZEVEDO  
PROFESSORA DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA  
ELSA MATOS SEVERINO  
REPRESENTANTE DA CULTURA E ARTES DA PESCA TRADICIONAL DO RIO TEJO NA ORTIGA  
JOÃO SERRANO  
REPRESENTANTE DA CANDIDATURA DA CULTURA AVEIRA A PATRIMÓNIO NACIONAL  
PAULO CONSTANTINO  
PORTA VOZ DO PROTEJO - MOVIMENTO PELO TEJO

## FESTA DA ÁGUA DO TEJO

18H00 INAUGURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO "PROTEGER O RIO, PRESERVAR A ÁGUA"  
18H30 CERIMÓNIA DE ENTREGA DE PRÉMIOS DO CONCURSO DE FOTOGRAFIA E DE PINTURA  
21H00 "MODAR ENTRE PALAVRAS" POESIA À BEIRA RIO - LARGO DAS FESTAS  
22H00 "MÚSICA FLUVIAL" RANCHO FOLCLÓRICO DOS PESCADORES DE TANCOS  
BANDA "ARREGATA"

# Actividades Realizadas



# VAMOS MERGULHAR NO TEJO?



## CONTATOS

### Porta-vozes

**Paulo Constantino (+351919061330)**

**Sara Cura (+351964286144)**

**Blog:** <http://movimentoprotejo.blogspot.com>

**Email:** [proTEJO.movimento@gmail.com](mailto:proTEJO.movimento@gmail.com)

**Grupo:** <http://groups.google.com/group/proTEJO>

**Distribuição pelo Grupo:** [proTEJO@googlegroups.com](mailto:proTEJO@googlegroups.com)

**proTEJO no Facebook**

<http://www.facebook.com/movimentoprotejo>

**Aderir à Causa proTEJO no Facebook**

<http://www.causes.com/proTEJO>