



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 (1.998)** – preenchimento acto de adesão (72), 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> (1.470) e <https://www.facebook.com/4.vogar.tejo> (436).

proTEJO – Organizações Aderentes (36)

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.

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) (ibérica)

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) (ibérica)

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

- a) Principais usos e poluidores: produção agrícola e hidroeléctrica
- b) Aplicação de preço inferior ao custo de produção (com obras hidráulicas: barragens e transvases)
- c) 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
- d) 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, agravada pelas Alterações Climáticas e Escassez de Água

- 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. 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
- Afluências de Espanha
- Retenção de água nas barragens

Medidas

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

O Rio Tejo hoje



Abastecimento de água potável para Madrid

Alto Tejo

Zézere

Alagón

Alberche

Jarama

Madrid

Tiétar

Alberche Guadarrama

Guadiela

Afluentes da esquerda

Afluentes da esquerda

Transvase para a bacia do Guadiana

Transvase para a bacia do Segura



	Límite de Cuenca Hidrográfica
	Red Fluvial
	Embalse
	Límite Fronteiriço
	Límite Autonomico
	Límite Provincial
	JAEN: Capital de Provincia

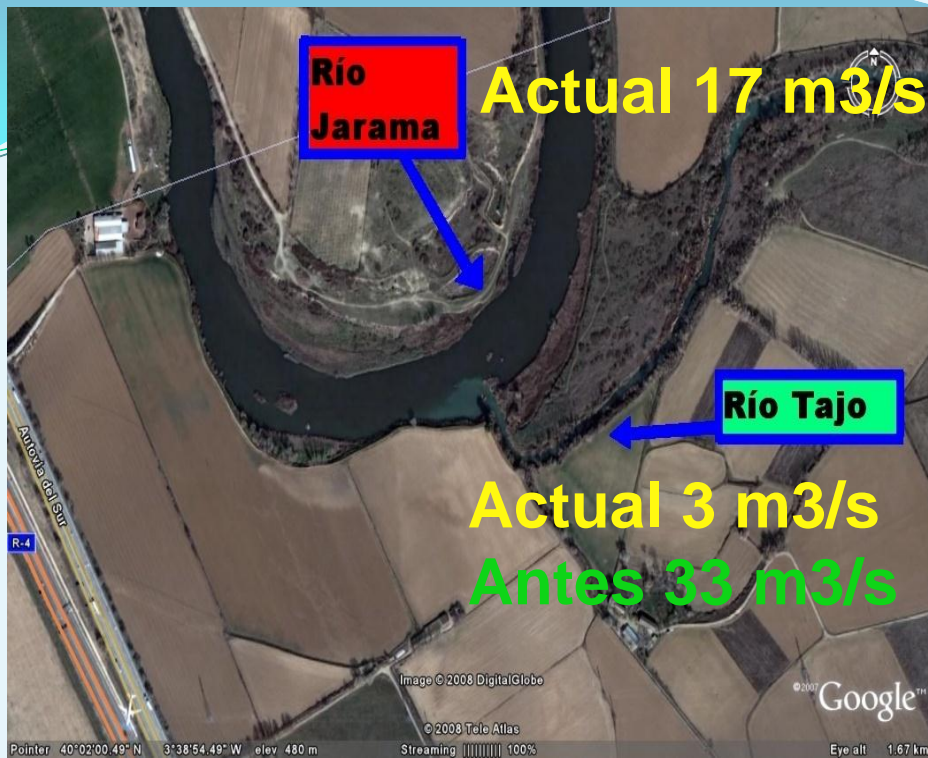


***Transvase Tejo-Segura e
Tejo-Guadiana***

***Abastecimento de Madrid e
Toledo do Alberche médio***

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%).





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



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

SITUAÇÃO ATUAL NA ALBUFEIRA DE ENTREPEÑAS



2011



2016

O volume de água transvasada no ano de 2015 foi de 498 hm³, um volume equivalente a 1/5 do caudal anual que Espanha acordou passar para Portugal na Convenção de Albufeira.

SITUAÇÃO ATUAL NA ALBUFEIRA DE ENTREPEÑAS

<p>ESTADO CRÍTICO</p> <p>ENTREPEÑAS 102 hm³ 12'4 %</p>	<p>ESTADO CRÍTICO</p> <p>BUENDÍA 212 hm³ 13 %</p>
<p>ALARCÓN 545 hm³ 48 % (Júcar)</p> <p>ESTADO DE NORMALIDAD</p>	<p>CENAJO 173 hm³ 40 % (Segura)</p> <p>ESTADO DE NORMALIDAD</p>

O NEGÓCIO DA ÁGUA TRANSVASADA

RESUMEN DE COSTES EN SUBVENCIONAR EL AGUA TRASVASADA Y DESALADA

■ DESALADA :

50 HM3 DE AGUA NOS CUESTAN
8 MILLONES DE EUROS EN SUBVENCIÓN.

+ **BARATA, ILIMITADA Y GARANTIZADA**

■ TRASVASADA :

50 HM3 DE AGUA NOS CUESTAN
20'5 MILLONES DE EUROS EN SUBVENCIÓN.

+ **CARA, LIMITADA Y MATANDO EL TAJO.**

+ **INFO EN LOS
COMENTARIOS**



RÍO TAJO VIVO

O NEGÓCIO DA ÁGUA TRANSVASADA

A água do Transvase Tejo – Segura tem um custo de 9 cêntimos por m³ enquanto a água dessalinizada custa 30 cêntimos por m³.

No ano de 2015 foram transvasados 498 hm³ de água pelo que os agricultores da bacia do Segura pouparam:

$$498.0000.0000 \text{ m}^3 \times (30\text{cts} - 9\text{cts}) = 104.580.000 \text{ €}$$

Além disto, a água transvasada pode ser negociada entre agricultores e outras utilizações, nomeadamente, as ligadas ao turismo e imobiliário no levante espanhol.

O NEGÓCIO DA ÁGUA TRASVASADA

**¿CUÁNTO DINERO NOS CUESTA A TODOS LOS ESPAÑOLES
EN SUBVENCIONES PARA MANTENER CHIRINGUITOS PRIVADOS
LA MISMA CANTIDAD DE AGUA SI ES TRASVASADA O DESALADA?**

■ TRASVASADA :

1 hm³ de agua TRASVASADA tiene un costo real de
50 céntimos de euro cada m³ de agua.

El regante paga por él 9 céntimos de euro.

La subvención por cada m³ es de 41 céntimos de euro por m³.

0'41 € x 1.000.000 (1 hm³) = 410.000 €

410.000 € x 50 hm³ = 20.500.000 €

**CADA m³ DE AGUA TRASVASADA NOS CUESTA
A TODOS LOS ESPAÑOLES 0'41 € (41 CÉNTIMOS DE EURO SOLO
EN SUBVENCIONAR EL PRECIO DEL AGUA)**

☆ EL REGANTE PAGA 9 CÉNTIMOS DE EURO
Y TODOS LOS ESPAÑOLES LE PAGAMOS 41 CÉNTIMOS DE EURO.

O NEGÓCIO DA ÁGUA TRANSVASADA

**¿CUÁNTO DINERO NOS CUESTA A TODOS LOS ESPAÑOLES
EN SUBVENCIONES PARA MANTENER CHIRINGUITOS PRIVADOS
LA MISMA CANTIDAD DE AGUA SI ES TRASVASADA O DESALADA?**

■ **DESALADA :**
laverdad.es

Acuerdo «histórico» para abaratar el precio del agua desalada durante la sequía

alcanzaron este jueves por la tarde un "acuerdo histórico" para abaratar de forma excepcional el precio del agua desalada, a través de ayudas que ascienden a ocho millones de euros para subvencionar un total de 50 hectómetros cúbicos de agua desalada.

$$1 \text{ hm}^3 = 1.000.000 \text{ m}^3$$

$$50 \text{ hm} \times 1.000.000 = 50.000.000 \text{ m}^3$$

$$50.000.000 \div 8.000.000 \text{ €} = 6'25$$

$$6'25 \div 100 (1 \text{ €} = 100 \text{ céntimos}) = 0'0625 \text{ €}$$

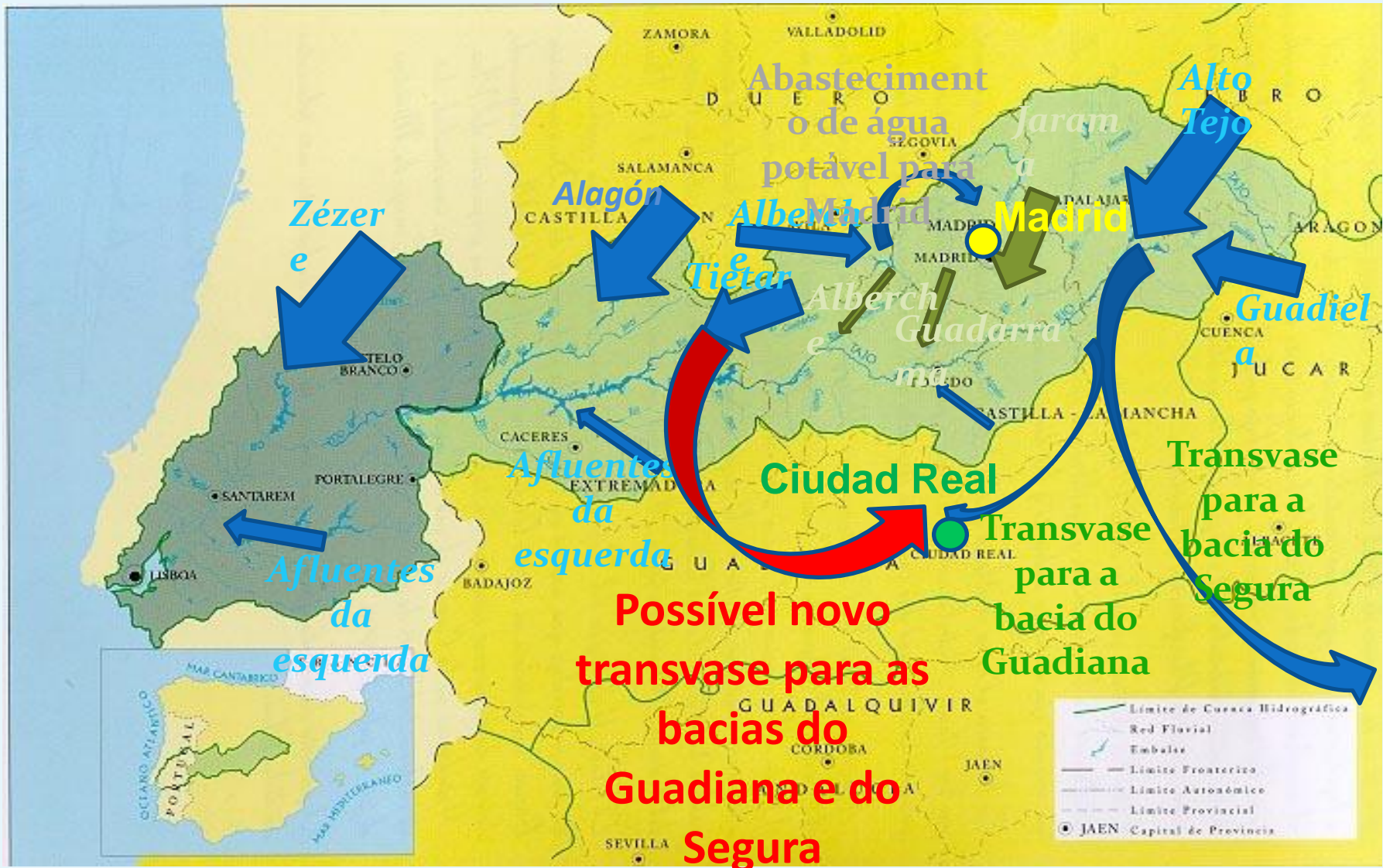
**CADA m3 DE AGUA DESALADA NOS CUESTA
A TODOS LOS ESPAÑOLES 0'0625 €
(poco más de 6 céntimos de euro)**

☆ EL REGANTE PAGA 30 CÉNTIMOS

Y TODOS LOS ESPAÑOLES PAGAMOS 6 CÉNTIMOS POR SUBVENCIÓN



O Rio Tejo amanhã



UNO DE LOS POSIBLES TRAZADOS DEL NUEVO TRASVASE TAJO-SEGURA



O novo Transvase Tejo - Segura

A notícia saiu no El País dizendo que a Junta de Extremadura contratou um Estudo de viabilidade de um possível transvase no Médio Tajo até ao Segura e ao Guadiana.

A denominação no contrato é a seguinte "Serviço de consultoria e assistência técnica para o estudo de viabilidade de um possível transvase desde a barragem de Valdecañas até ao Levante Espanhol e de alternativas prioritárias de um transvase interno Tejo-Guadiana na Extremadura".

Este é o primeiro passo da Extremadura para construir um transvase do Tejo ao Segura que complementaré o atual desde a cabeceira do Tejo e outro entre as duas principais bacias para os seus regadios.

in **El País** – 08/10/2009

O novo Transvase Tejo - Segura

07/10/2009 S193 Comunidades Europeas - Servicios - Procedimiento abierto

I. II. III. IV. VI.

E-Mérida: Servicios de consultoría en ingeniería ambiental

2009/S 193-277719

ANUNCIO DE LICITACIÓN

Servicios

APARTADO I: PODER ADJUDICADOR

I.1) NOMBRE, DIRECCIONES Y PUNTOS DE CONTACTO:

Junta de Extremadura. Consejería de Fomento, Avda. de las Comunidades s/n. Parcela C. (Urbanización Mérida III Milenio), A la atención de: Servicio de Contratación, E-06800 Mérida. Tel. +34 924332208. E-mail: domingo.panea@juntaextremadura.net. Fax +34 924332381.

Direcciones Internet:

Dirección del poder adjudicador: <http://contratacion.juntaextremadura.net>.

Puede obtenerse más información en: Véanse los puntos de contacto mencionados arriba.

El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un diálogo competitivo y un Sistema Dinámico de Adquisición) pueden obtenerse en: Véanse los puntos de contacto mencionados arriba.

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a: Junta de Extremadura. Consejería de Fomento, Avda. de las Comunidades s/n. Parcela C. (Urbanización Mérida III Milenio), A la atención de: Registro General, E-06800 Mérida. Tel. +34 924332235. Fax +34 924332375. Dirección Internet (URL): <http://contratacion.juntaextremadura.net>.

I.2) TIPO DE PODER ADJUDICADOR Y PRINCIPAL(ES) ACTIVIDAD(ES):

Institución regional o local.

Otros: Urbanismo, Ordenación del Territorio, Infraestructuras Hidráulicas y Viarias.

El poder adjudicador realiza su adquisición en nombre de otros poderes adjudicadores: no.

APARTADO II: OBJETO DEL CONTRATO

II.1) DESCRIPCIÓN

II.1.1) Denominación del contrato establecida por el poder adjudicador:

Servicio de consultoría y asistencia técnica para el estudio de factibilidad de un hipotético trasvase desde el embalse de Valdecañas al Levante Español y de alternativas prioritarias de un trasvase interno Tajo-Guadiana en Extremadura. Expte. SER0509281.

Retención de água nas barragens da Estremadura espanhola

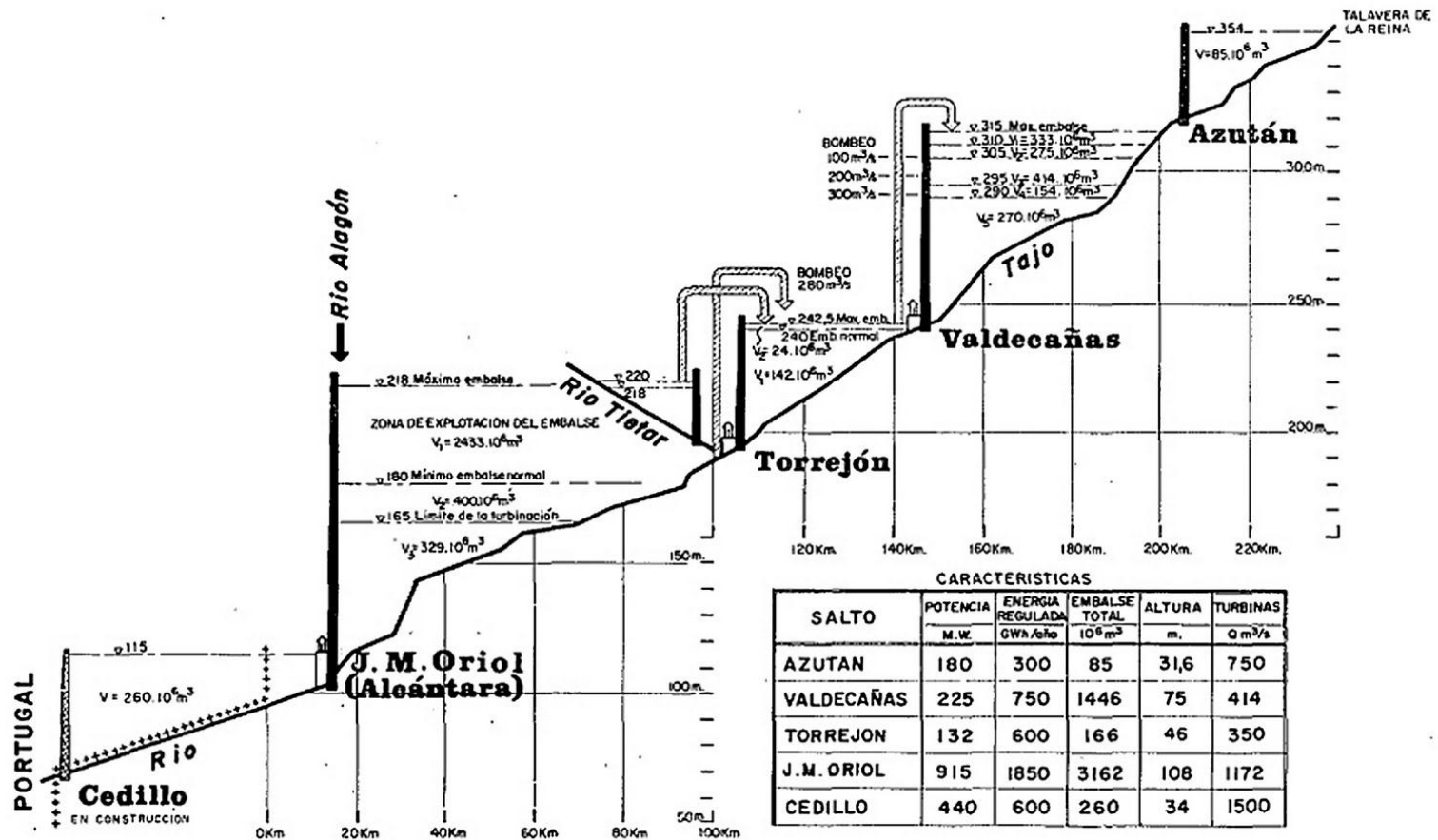


Fig. 2. — Perfil esquemático del Tajo con los aprovechamientos de H. E.

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 hm³, número enganoso, pois as barragens de maior capacidade estão no tramo final e destinam-se à produção de energia hidroelétrica.

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:
7.500 hm³/ano



ENTRADA MÉDIA:
4.400 Hm³/ano

Los señores del Tajo, por María Soledad Gallego

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
	hm ³	m ³ /s	hm ³	m ³ /s	%	Qt
i) Caudal integral anual	2.700	86	2.700	86	100	
ii) Caudal integral trimestral	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
ii) Caudal integral semanal	7	12	52	86	13	7

Afluências de Espanha e a Convenção de Albufeira

Jusante da Ponte de Muge	Caudal Ecológico 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
i) Caudal integral anual	1.300	41	1.300	41	100	
ii) Caudal integral trimestral	500		1.300			
De 1 de Outubro a 31 de Dezembro	150	19	390	50	38	3
De 1 de Janeiro a 31 de Março	180	23	468	60	38	3
De 1 de Abril a 30 de Junho	110	14	286	36	38	3
De 1 de Julho a 30 de Setembro	60	8	156	20	38	3
ii) Caudal integral semanal	3	5	25	41	12	8
i) Caudal integral anual	1.301	41	1.301	41	100	

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.

MORTE DE PEIXES PELA VARIABILIDADE DOS CAUDAIS



**MORTE DE PEIXES NO
AÇUDE INSUFLÁVEL
3 de abril de 2015**

**[https://www.youtube.com/
watch?v=H7EpSIHNhhl](https://www.youtube.com/watch?v=H7EpSIHNhhl)**

"A Câmara Municipal de Abrantes alertou hoje para o nível "extraordinariamente baixo" do caudal do rio Tejo, que provocado, desde sexta-feira, a morte de um grande número de peixes.

A situação ocorreu na sexta-feira, e, segundo o autarca, "deve ter existido uma descarga acentuada de água por parte de uma barragem, que fez com que a água entrasse na escada 'passa peixe', seguido de um abaixamento repentino, o que levou a que os peixes ficassem ali reféns e sem água, acabando por morrer".

in Diário Digital 03/04/2015

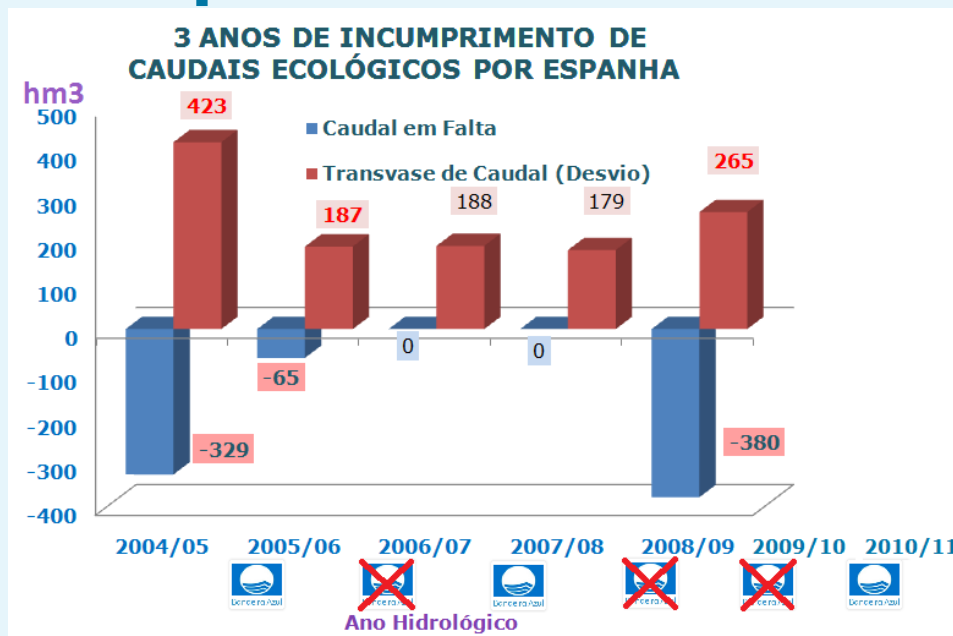
POLUIÇÃO NO RIO TEJO

- **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.

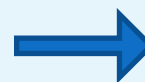
Regime de caudais ecológicos e a qualidade das praias fluviais

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 contribuem para uma deterioração dos indicadores de qualidade da água e retiraram 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**, com total desrespeito pelas leis em vigor, e sem a competente ação de vigilância e controlo pelas autoridades responsáveis, valendo a ação de denúncia das organizações ecologistas e dos cidadãos, por diversas formas, nomeadamente, através das redes sociais e da comunicação social.

- 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



**RIO TEJO POLUÍDO E
MORTANDADE DE PEIXES
12 de maio de 2015
ORTIGA/MAÇÃO**

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

“Centenas de peixes mortos foram a hoje retirados do Tejo, junto à Barragem de Belver/Ortiga, no concelho de Mação, um episódio que o presidente da autarquia imputou a fatores ligados à poluição e ao baixo caudal do rio.

“Este episódio não é pontual, temos recebido de forma recorrente queixas dos munícipes sobre os maus cheiros da água do rio Tejo, para além do fraco caudal e do seu mau aspeto, de cor acastanhada e com bastante espuma”, disse à agência Lusa o presidente da Câmara de Mação, Vasco Estrela (PSD).”

In **Antena Livre** 12/05/2015

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

“Análises efetuadas à amostra de água constatou que "as baixas concentrações de Oxigénio Dissolvido". Descargas poluidoras na zona de Vila Velha de Rodão e a insuficiência de oxigénio nas águas do Tejo estiveram na origem da mortandade de peixes ocorrida em maio junto à barragem de Belver, informou esta terça-feira o Ministério do Ambiente.”

“Simultaneamente, a APA indica ter desencadeado "ações de fiscalização com recolha de amostras a várias instalações na região" de Vila Velha de Rodão, a montante de Mação, no distrito de Santarém, tendo o Serviço de Proteção de Natureza da Guarda Nacional Republicana (SEPNA/GNR) procedido ao "levantamento de autos de notícia por contraordenação relativos a rejeição indevida de águas residuais nas linhas de água do Açafal e seu afluente", confinantes com o Tejo.”

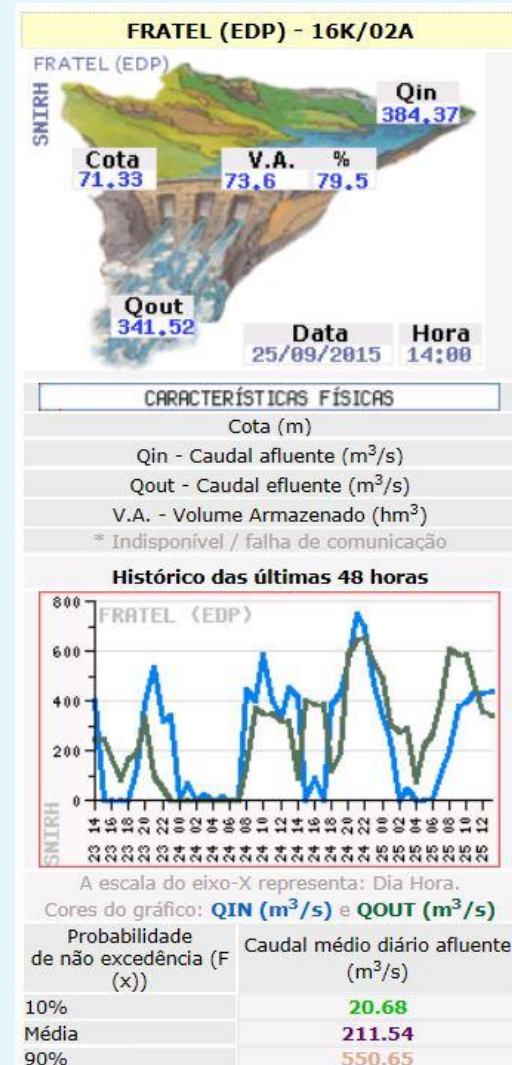
In Correio da Manhã 23/06/2015

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

“Segundo a APA, e face a esta situação, procedeu-se, no mesmo dia, à solicitação de aumento do caudal descarregado pelas albufeiras a montante, "de forma a minorar o problema e a contribuir para uma mais rápida diluição da eventual contaminação na origem do mesmo".

In [Correio da Manhã](#) 23/06/2015

Desde Maio até Novembro de 2015 os caudais vindos de Espanha foram extraordinariamente elevados, sendo importante saber se isto se deve à produção de energia ou à necessidade de diluição da poluição.



POLUIÇÃO NO RIO TEJO

“A Câmara de Vila Velha de Ródão acaba de apresentar um pedido de investigação às autoridades por crimes ambientais contra a fábrica de papel Celtejo e contra as produtoras de biomassa Centroliva e Ródão Power, instaladas na vila, perto do Tejo a situação, segundo os ambientalistas, é ainda mais grave uma vez que estas fábricas são reincidentes neste tipo de irregularidades, que estão a prejudicar a fauna e a saúde das populações. «morrem cada vez mais peixes e, este ano, o rio ficou pintado de roxo. a poluição era tal que matou espécies bastante resistentes, como os lagostins do rio», refere fonte da quercus – associação de conservação da natureza.”



In Sol 26/01/2012

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

“desde 2003, segundo fonte do ministério do ambiente, que a Celtejo acumula processos instaurados pela igaot, com multas que, no total, ascendem a quase 120 mil euros.

o primeiro processo inclui a violação de várias normas, como má gestão de resíduos, descargas ilegais no rio tejo e o incumprimento dos valores máximos de emissões para a atmosfera. a multa foi de oito mil euros.

seguiram-se anos de incumprimento: em 2006, a Celtejo reincidia e era multada, em 6. 500 euros, por poluição. não chegou a pagar a multa porque impugnou a decisão e o caso prescreveu.

no mesmo ano, a fábrica de celulose retirou do rio mais água do que a permitida e escondeu da entidade reguladora a origem dos óleos utilizados na produção. a multa chegou aos 26 mil euros.

em 2008, a Celtejo era condenada por não cumprir os limites máximos de emissões e fazer descargas para o rio. pagou 15.500 euros.”

POLUIÇÃO NO RIO TEJO



**ÁGUA DA
TORNEIRA**

**ÁGUA DO TEJO
18 MAIO 2015**

**ÁGUA DO TEJO
12 MAIO 2015**

**ÁGUA DO TEJO
10 MAIO 2015**

**Créditos:
Arlindo
Marques**

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

RIO TEJO – POLUIÇÃO EXTREMA EM ORTIGA, MAÇÃO 31 DE DEZEMBRO
<https://www.youtube.com/watch?v=Vwb0helqS4Q>

RIO TEJO A "MORTE" CONTINUA A DESTRUIR AS SUAS ÁGUAS POIS MUDARAM DE COR 31 DEZEMBRO 2015
<https://www.youtube.com/watch?v=cEAYOoKyNf4>

RIO TEJO QUASE MORTO A ÁGUA CORREU CASTANHA DIA 31 DEZEMBRO 2015 . PEGO ABRANTES
<https://www.youtube.com/watch?v=CGX-Wn51WnU>

RIO TEJO POLUÍDO COM "ESPUMA PEGANHOSA" 25 DE DEZEMBRO 2015
<https://www.youtube.com/watch?v=RKBfTRtlius>

RIO TEJO POLUIÇÃO 28 NOVEMBRO 2015 1,5 KM A JUSANTE DA BARRAGEM DE BELVER
https://www.youtube.com/watch?v=tvVOqeR_4_c

RIO TEJO POLUIÇÃO NOVEMBRO 2015 ORTIGA MAÇÃO
<https://www.youtube.com/watch?v=4CeVM2DE1Mk>

POLUIÇÃO RIO TEJO 04 NOVEMBRO 2015 1 KM A JUSANTE DA BARRAGEM DE BELVER
<https://www.youtube.com/watch?v=QHLOhV5fhFI> Créditos: Arlindo Marques

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

POLUIÇÃO DO RIO TEJO - 5 SETEMBRO 2015 PELAS 10H30M

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

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

POLUIÇÃO NO RIO TEJO



LONTRA NO RIO TEJO JUNTO AO AÇUDE DE ABRANTES

https://www.youtube.com/watch?v=9RA3_24dKPU

RIO TEJO DIA 22 SETEMBRO 2015 PELAS 18 HORAS SEM POLUIÇÃO VISIVEL

<https://www.youtube.com/watch?v=y38RRPnjL8Q>

RIO TEJO LIMPO VS RIO TEJO POLUÍDO JULHO 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=I4UKf6QS0Ds>

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

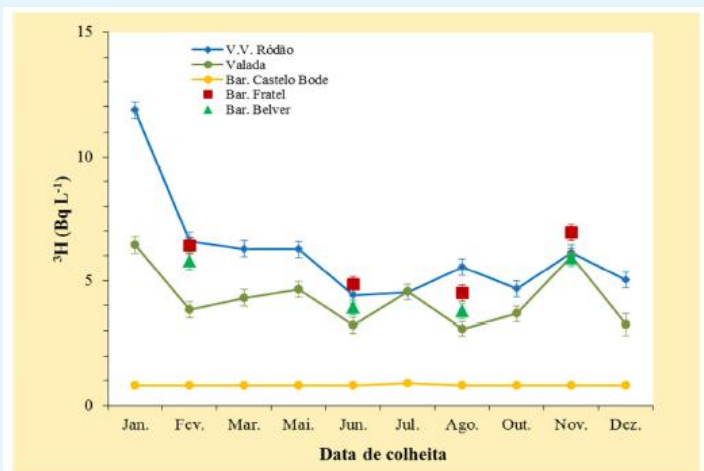


Figura I.10 - Variação da concentração de atividade em ^3H (Bq L^{-1}) nos rios Tejo e Zêzere

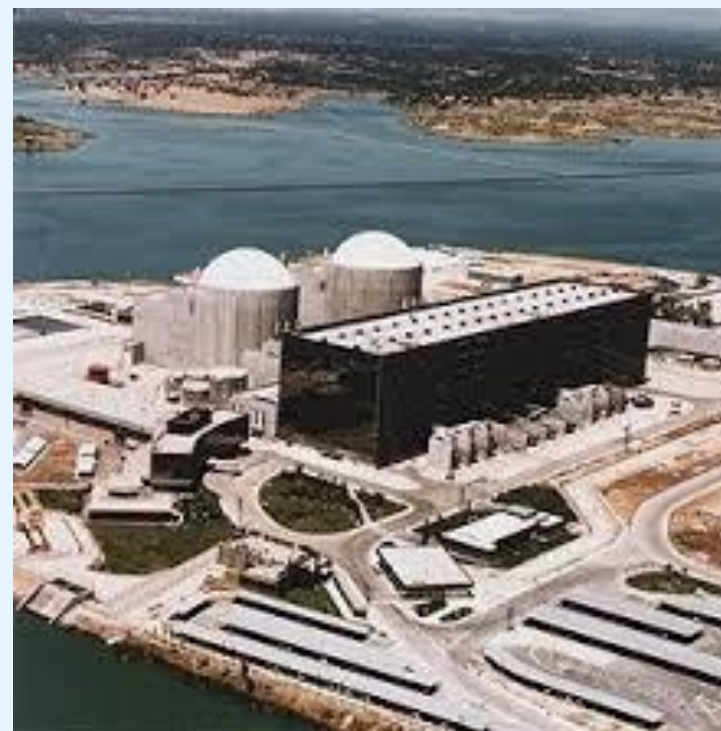
Fonte: [Relatório LPSR-A, nº 41/15 - Programas de Monitorização Radiológica Ambiental \(Ano 2013\) - IST - CAMPUS TECNOLÓGICO E NUCLEAR - Laboratório de Proteção e Segurança Radiológica.](#)

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

“os valores de atividade específica em águas de superfície colhidas no rio Guadiana (barragem de Alqueva), no rio Mondego (barragem da Aguieira) e no rio Douro (barragem do Pocinho)... Os valores de **concentração de atividade em ^3H são inferiores aos medidos no rio Tejo** e da ordem de grandeza dos observados no rio Zêzere, nomeadamente para os rios Mondego e Douro, **o que denota a influência no rio Tejo da Central Nuclear de Almaraz (Espanha).**”

POLUIÇÃO RADIOLÓGICA

“Verifica-se que, em ambas as estações, V. Velha de Ródão e Valada, a atividade em 3H evolui de modo semelhante ao longo do ano, com dois picos correspondentes a valores máximos em janeiro e novembro. **A variação de concentração de atividade em 3H ao longo dos meses, principalmente em Vila Velha de Ródão, tem sido observada em anos anteriores (Madruga et al., 2007, 2008, 2009b, 2009d, 2010, 2011, 2013 & 2014) e pode estar relacionada com o normal funcionamento da Central Nuclear de Almaraz, localizada em Espanha, cujos efluentes são descarregados no rio Tejo e com o sistema de descargas das barragens hídricas ao longo do rio Tejo.**”



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**.



POLUIÇÃO NOS AFLUENTES DO TEJO

TORRES NOVAS RIO ALMONDA POLUIÇÃO AMBIENTAL EXTREMA JULHO 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=j3FxQP85LvI>

VALE DE SANTARÉM – POLUIÇÃO NO RIO MAIOR (VALA DA AZAMBUJA) NA ZONA DA PONTE DA ASSECA

<https://www.youtube.com/watch?v=3oQeFiqTIRc>

RIOMAIOR CADA VEZ MAIS POLUÍDO, UM AUTÊNTICO ESGOTO QUE DESAGUA NO TEJO.

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

NO RIO MAIOR CONTINUA O FLAGELO DA POLUIÇÃO DAS ÁGUA - 12 DE SETEMBRO DE 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=mnv-jD1c-vU>

DESCARGAS POLUENTE DE REGRESSO AO RIO ALVIELA - 6 DE DEZEMBRO DE 2013

<https://www.youtube.com/watch?v=afmOVdTII10>

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

MEDIDAS E ACÇÕES

H. A necessidade de uma fiscalização com capacidade de reposta, eficaz e eficiente, sobre:

- 1) Respeito pelo domínio hídrico;
- 2) Pesca junto a açudes e barragens;
- 3) Controlo das atividades poluidoras através das seguintes medidas:
 - i. Aumento da fiscalização por parte da Agência Portuguesa do Ambiente (APA) e da Inspeção Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território (IGAMAOT);
 - ii. Eficácia na aplicação de sanções e suspensão ou cancelamento de licenças de descarga, sempre que se verifiquem situações de incumprimento sistemático;

MEDIDAS E ACÇÕES

H. A necessidade de uma fiscalização com capacidade de reposta, eficaz e eficiente, sobre:

iii. Obrigação de comunicação prévia das empresas sobre a realização do autocontrolo com um mínimo de 5 dias de antecedência para prevenir irregularidades no processo de amostragem;

iv. Encontrar uma solução legislativa que possa conferir ao Serviço de Proteção da Natureza da GNR (SEPNA) a competência de fiscalização em matéria de qualidade da água, alteração que deve ser acompanhada por uma formação adequada dos seus operacionais por parte da APA;

v. Capacitar mais a própria APA em matéria de recursos humanos, nomeadamente através da certificação de mais técnicos para a recolha de amostras.

MEDIDAS E ACÇÕES

- I. Que as águas residuais urbanas (ARU), sejam objeto de:
 1. Gestão integrada das ETAR's;
 2. Supervisão do funcionamento das ETAR;
 3. Adaptação dos modelos de ETAR à função e local (FitoETAR, etc..);
 4. Alinhamento dos critérios de rejeição de efluentes e de eficiência de remoção definidos para cada ETAR com os objetivos estabelecidos para o estado ecológico das respetivas massas de água.

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 comunique a vossa participação, contatem a comunicação social local e enviem fotografias da concentração para protejo.movimento@gmail.com ou telefonem 319205330

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 Ródão
Gavião
Mação
Abrantes
Constância
Vila Nova da Barquinha
Chamusca
Alpiarça
Santarém (rio Tejo y Maior)
Lisboa
Espanha

RIP Rio Tejo

26-S ¡VA!

rede do Tejo
red del Tajo



**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

RIP Río Tajo

26-S ¡ACUDE!

red del Tajo
rede do Tejo



MANIFESTAÇÃO IBÉRICA POR UM TEJO VIVO 26 de Setembro de 2015



PETIÇÃO CONTRA A POLUIÇÃO NO RIO TEJO E SEUS AFLUENTES

1 de janeiro de 2016

**Contra a Poluição
no rio Tejo**


Petição Pública
Faça parte da mudança

Solicitar à Assembleia da República que legisle, recomende ações ao Governo Português e que este atue junto das instâncias europeias para:

- 1º. O cumprimento da Diretiva Quadro da Água, ou seja, a garantia de um bom estado ecológico das águas do Tejo;
- 2º. O estabelecimento e quantificação de um regime de caudais ecológicos, diários, semanais e mensais, refletidos nos Planos da Bacia Hidrológica do Tejo, em Espanha e em Portugal, e na Convenção de Albufeira;
- 3º. A ação rigorosa e consequente da fiscalização ambiental contra a poluição, crescente e contínua, que cada vez mais devasta o rio Tejo e os seus afluentes;

PETIÇÃO CONTRA A POLUIÇÃO NO RIO TEJO E SEUS AFLUENTES 1 de janeiro de 2016

Contra a Poluição
no rio Tejo


Petição Pública
Faça parte da mudança

Solicitar à Assembleia da República que legisle, recomende ações ao Governo Português e que este atue junto das instâncias europeias para:

4º. A intervenção junto do governo espanhol com vista ao encerramento da Central Nuclear de Almaraz, eliminando a contaminação radiológica do rio Tejo e o risco de acidente nuclear;

5º. A realização de ações para restaurar o sistema fluvial natural e o seu ambiente, nomeadamente, a reposição da conectividade fluvial.

BARREIRAS À CONECTIVIDADE FLUVIAL

A. Açude Insuflável de Abrantes

Necessita de remodelação da passagem para peixes, que está prevista ser contrapartida da concessão de uma mini-hídrica.



Caudal reduzido no açude de Abrantes



BARREIRAS À CONECTIVIDADE FLUVIAL

B. Travessão na Central Termoelétrica do Pego em Abrantes

O travessão tem como objetivo a captação de água para a Central e foi construído com pedra calcária atravessando a quase totalidade do rio de margem a margem, deixando apenas uma parte do antigo travessão que obstruía a parte restante do rio.



**RIO TEJO BLOQUEADO À
NAVEGAÇÃO E AOS
PEIXES ABRANTES
MOURISCAS PORTUGAL
11 de dezembro de 2015**
<https://www.youtube.com/watch?v=KGIFeFw5aV0>

Créditos: Arlindo Marques

BARREIRAS À CONECTIVIDADE FLUVIAL

B. Travessão na Central Termoelétrica do Pego em Abrantes

A APA requereu, como medida cautelar, a construção de uma passagem para peixes e embarcações de pequeno porte.

Contudo, a abertura realizada no travessão não cumpre a diretiva da APA nem permite alcançar o objetivo da Central.



**O "TRAVESSÃO" DO TEJO
É PARA CONTINUAR**

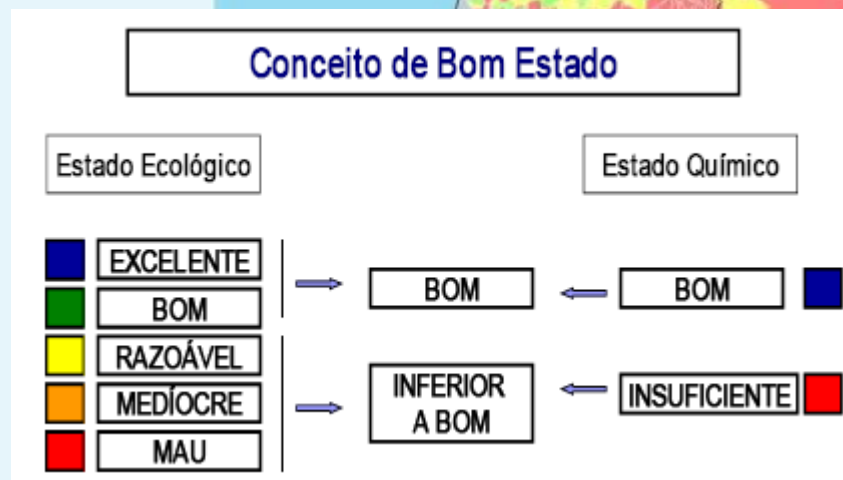
16 de dezembro de 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=XNsOSLsny6Q>

Créditos: Arlindo Marques

Objectivos 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:

a) prorrogação, as melhorias no estado da massa de água não poderem ser razoavelmente alcançadas devido à inexecutabilidade técnica ou a custos desproporcionados.

b) derrogação, quando as massas de água estejam tão afetadas pela atividade humana que se revele inexecutável ou desproporcionadamente oneroso alcançar esses objetivos, uma vez que as condições naturais não permitem o cumprimento dos objetivos ambientais.

Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo 2016/2021

O PGRHT teve o seu processo de participação pública durante um período de 6 meses, de 12 de Junho a 12 de Dezembro de 2015, e encontra-se em vias de ser aprovado e publicado.

O proTEJO apresentou as suas [alegações ao Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo 2016/2021](#).

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

Participação na Manifestação Ibérica contra o Transvase Tejo Segura 20 de junho de 2009



Parceiro da ONU

2010 - Ano Internacional da Biodiversidade



2010 Ano Internacional da Biodiversidade

Biodiversidade é vida.

Biodiversidade é a nossa vida.

Prémios

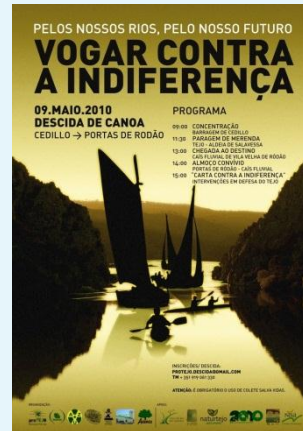
**Dragona Ibérica
Fundação Nova Cultura da Água**



**Padre Tajo
Plataforma Talavera de La Reina**



Actividades Realizadas



TEJO - VOGAR CONTRA A INDIFERENÇA

19. OUTUBRO. 2013
DESCIDA DE CANOA
PORTAS DE RÓDÃO > FONTE DAS VIRTUDES > ARNEIRO

INSCRIÇÕES
protejo.vogar@gmail.com
CONTACTOS
 960107080 / 919061330 / 932039759

PROGRAMA

08:00 CONCENTRAÇÃO
 PORTAS DE RÓDÃO - CAS

10:00 PARAGEM NA FONTE DAS VIRTUDES
 DIVULGAÇÃO DOS OBJECTIVOS DA INICIATIVA

12:30 CHEGADA AO ARNEIRO
 ALMOÇO-SOPA DE PEIXE DO RIO

PELOS NOSSOS RIOS, PELO NOSSO FUTURO

<https://www.facebook.com/4vogar.tejo>

organizadores: Aigemex, ATAS, Ecos Cortaxo, Movimento Cívico, pro-tejo, rede do tejo, natura-tejo, Nisa, Associação de Navegantes do Tejo, Tullio

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

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 da 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 da Barquinha), de 25 de
Setembro a 15 de Outubro de 2010.

Organização /

Regulamento em /
www.hidro.org
Contactos e informações /
protejo.movimento@gmail.com
919061330 / 96932644

Ecoartoxo
Com o apoio /
UNITE PHOTO PRESS

Actividades Realizadas

BIG JUMP

2 0 0 5 A 2 0 1 5 RIOS A 100%

13 HORAS
11 JUNHO 2010
ALAMAL - RIO TEJO



ALMAL **Gavião**

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

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

- 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 Almal



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

IV Jornadas POR UN TAJO VIVO

En defensa del Tajo y sus rios



Alto Jarraza, Foto Jarraza Vivo

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.

ORGANIZAÇÃO



AFILOS



JORNADAS CIENTÍFICAS

AUDITÓRIO DO CENTRO CULTURAL

09H00 RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES
09H30 ABERTURA OFICIAL

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

MODERADOR TERESA AZEVEDO
JOSÉ 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 AREÍDOS E DA CONSERVAÇÃO DO TEJO

DEBATE

10H45 2º PAINEL
FOCOS DE POLUIÇÃO NO RIO TEJO

MODERADOR PAULA CHAINHO
DÓMINGOS PATACHO
QUERCUS - ASS. HAC. DE PROTECÇÃO 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 PROTECÇÃO 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 AVEIRESA 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 "VOGAR ENTRE PALAVRAS"
POESIA À BEIRA RIO
- LARGO DAS FESTAS
22H00 "MÚSICA FLUVIAL"
RANCHO FOLCLÓRICO DOS PESCADORES DE TANCOS
BANDA "ARREGAITA"

V Jornadas Ibéricas

14 e 15.MAIO.2011 | **AZAMBUJA** | Auditório Municipal Páteo Valverde



**POR UM
TEJO VIVO**
Em defesa do Tejo e dos seus afluentes



VAMOS MERGULHAR NO TEJO?



CONTACTOS

Porta-vozes

Paulo Constantino (+351919061330)

Sara Cura (+351964286144)

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

Email: proTEJO.movimento@gmail.com

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

Distribuição pelo Grupo: proTEJO@googlegroups.com

proTEJO no Facebook

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

Aderir à Causa proTEJO no Facebook

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