# Portugal Fighting projects, plans and the vision of new hydropower as green infrastructure

Ana Brazão - abrazao@rioslivresgeota.org

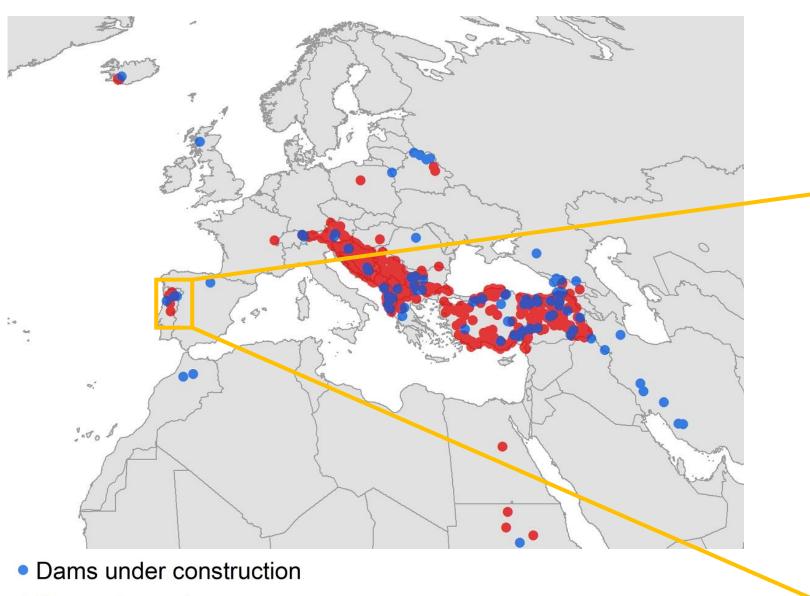


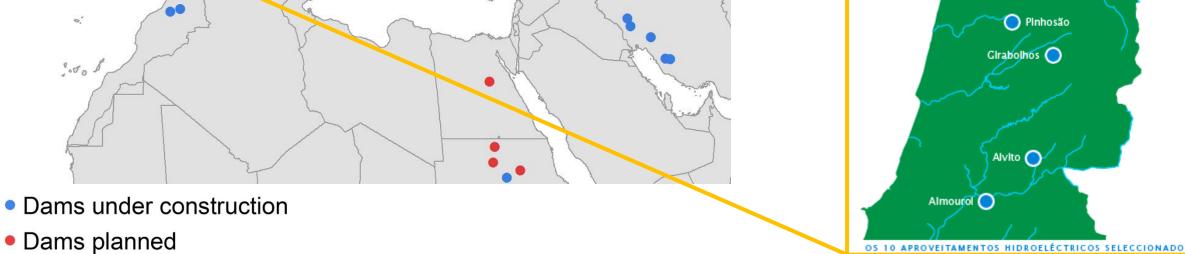
## The Large Hydropower Projects Plan



Alto Tamega O Gouvães

Foz-Tua

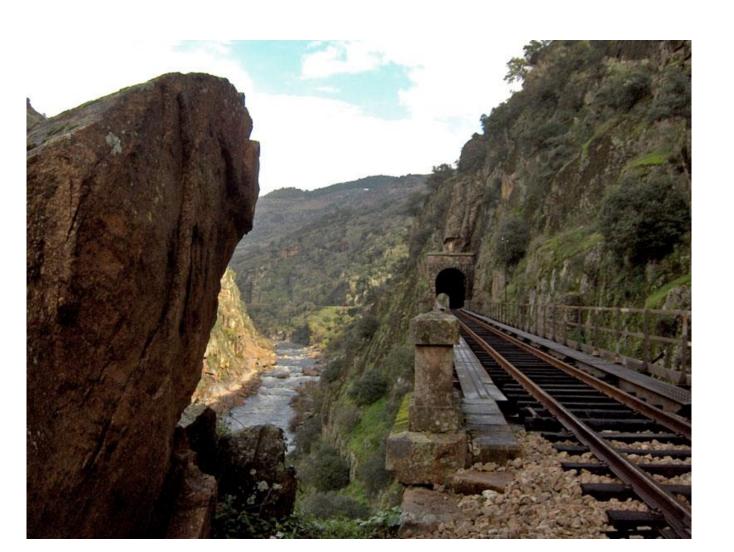




## The Large Hydropower Projects Plan



#### Which were the goals?



10 new large hydropower

Goal: Reduce energy dependancy and reduce GHG emissions

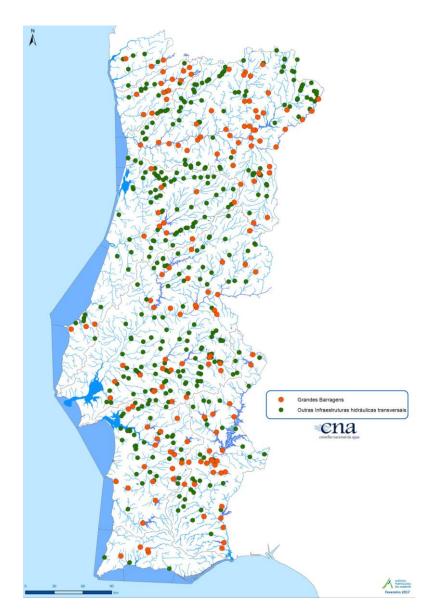
Concessions permits payed before Environmental Impact Assessment

All works of overriding public interest

## The Large Hydropower Projects Plan



#### What was wrong?



No alternatives studyied

Cumulative impacts were never assessed

Violation of WFD requirements

**Low energy contribution**: 1,7 % of national electricity production

Barrier effect

Lack of transparency: subsidies to "private" investments, permits with ilegal expiracy dates

Heritage (UNESCO)

# Rios Livres Group: Who are we?

VISION | Defend alive rivers: protect the free flowing, take care of the threatened, save those at risk

MISSION | Activism in defense of free and clean rivers





#### **LEGAL WORK**

#### Lawsuits delivered in Courts



Diário de Notícias

## MP investiga queixa do GEOTA sobre barragem do Baixo Sabor

A Procuradoria-Geral da República (PGR) confirmou hoje que foi aberto um inquérito na sequência de uma crime apresentada pela organização ambientalista GEOTA relacionada com a barragem do Baixo Sabor.

Lusa

09 Junho 2017 — 12:41









Ambiente

o Justica · GEOTA

Sociedade



senvolvimento do Tâmega anunciou ontem ter dado entrada no Tribunal Administrativo e Fiscal de Penafiel uma acção popular administrativa que visa anular a declaração de impacte ambiental da barragem de Fridão, em Amarante. Em comunicado enviado à Lusa, o movimento sexta-feira e que tem por objectivo "a anulação da viciada declaração de impacte ambiental da famigerada barragem de Fridão". "Renovam-se as esperanças para o Tâmega, pela acção consciente, voluntariosa e inabalável dos cidadãos", acrescenta o movimento.

30 de Abril a declaraç ambiental condiciona baixa da barragem do ragem a ser construíc rio Tâmega, represei vestimento de 242 mil

está inserida no plano nacionar com elevado potencial hidroeléctrico.

peso da agua num subsc

do é indutor de sismos". Lusa

ARTIGO / AMBIENTE / BARRAGENS: SUSPEITAS DE CORRUPÇÃO E TRÁFICO DE INFLUÊNCIAS ORIGINAM QUEIXA NA PGR

#### Barragens: Suspeitas de corrupção e tráfico de influências originam queixa na **PGR**

Ambientalistas do GEOTA apresentaram queixa-crime na Procuradoria-Geral da República para que seja desencadeada uma investigação aos negócios das novas barragens de Trás-os-Montes, da Iberdrola e EDP.

17 de Fevereiro, 2017 - 12:10h











Segundo informa o GEOTA, Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente, na queixa crime é pedido "ao Ministério Público que dê especial atenção às

a EDP e a empresa Douro Azul, para vez denunciámos. A extensão dos

em fase final as negociações entre major furto de carris que alguma



#### **LOBBY WORK**

Targeting decision makers and influencers







#### **ACTIVATING DIRECTLY AFFECTED PEOPLE**

Actions developed together with local stakeholders

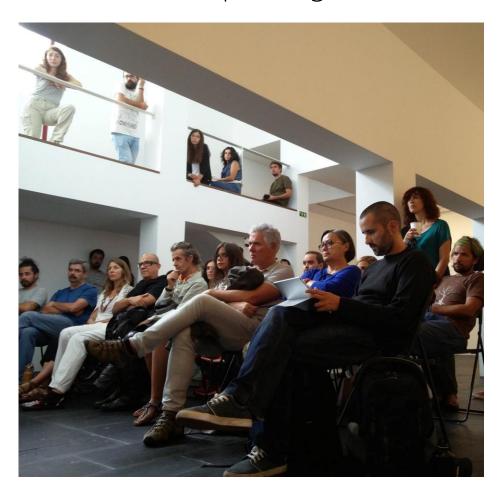


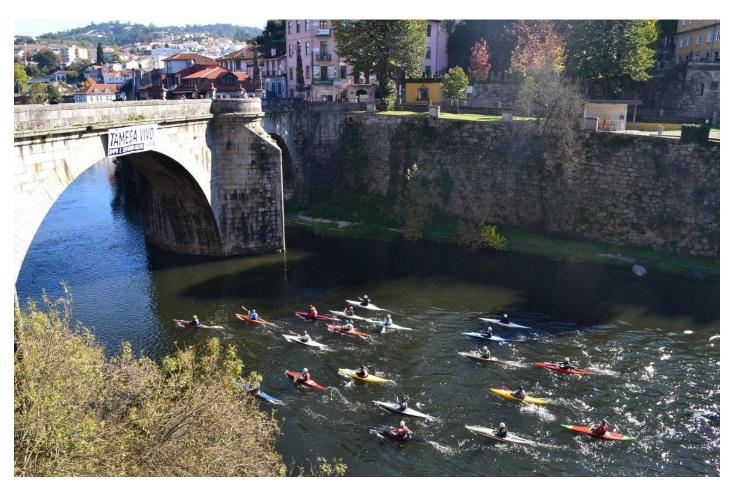




#### **ACTIVATING DIRECTLY AFFECTED PEOPLE**

Actions developed together with local stakeholders





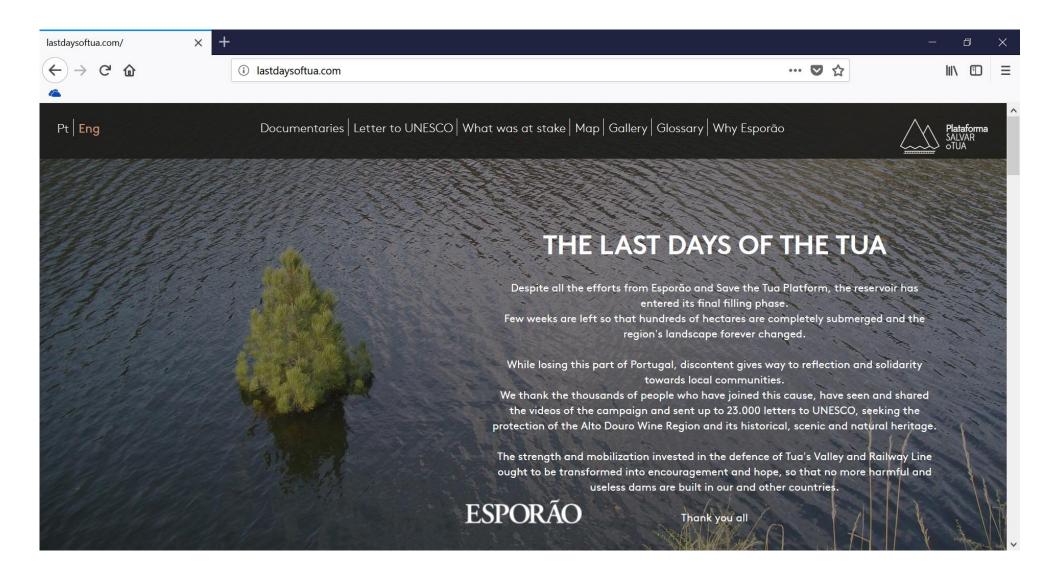


# ESPORÃO apresenta

ESPORÃO presents



#### NATIONAL / INTERNATIONAL CAMPAIGNS





#### **MEDIA WORK**

Engaging with the "voices of democracy"







#### **EDUCATION / RASING AWARENESS**

Debates, Lectures and Actions: desmistifying hydropower as **green** 







#### **CREATING STRONGER MULTIDISCIPLINARY PLATFORMS**



Study and demonstrate alternatives to hydropower in terms of energy production

Promote adaptation or removal of obsolete barriers in the basin

Mitigation of impacts of necessary existing dams

Create a free flowing rivers legal conservation status based on map of no go areas



#### **CREATING STRONGER MULTIDISCIPLINAR PLATFORMS**

22nd May 2018: launch of DOURO VIVO Network























## Rios Livres Group: where are we now?



2016: 2 hydropower projects canceled + 1 suspended until 2019 (Fridão)

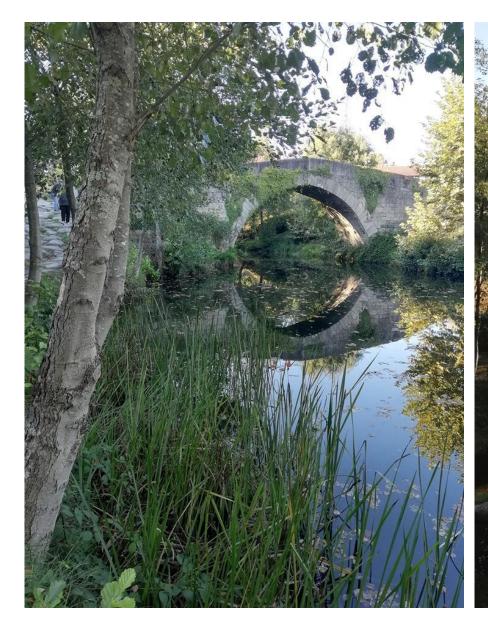
2017: Portuguese Large Dam Program under criminal investigation for suspicions of corruption

**2018**: First 2 dams removals in Portugal announced by authorities in the launching of Douro Vivo

2019: STOP Fridão project

## Rios Livres Group: where are we going?







## THANK YOU!



geral@rioslivresgeota.org | facebook.com/rioslivres | www.geota.pt | rioslivresgeota.org

