

RECONECTAR
PESSOAS, RIOS E NATUREZA

Regenerar
Reabilitar
Proteger

Rios


RIOS LIVRES GEOTA

Ana Catarina Miranda

14 Dezembro 2022



Organização Não Governamental de Ambiente
de âmbito nacional e com estatuto de utilidade pública

Desde 1981 a trabalhar em prol do desenvolvimento da sociedade portuguesa e na salvaguarda do ambiente.

Integra e colabora com diversas organizações nacionais e internacionais em diversas iniciativas.

www.geota.pt

for the environment
and people for over
40 years



RIOS LIVRES GEOTA

Promover, Proteger e Restaurar
os Rios em Portugal
em prol das Pessoas e da Natureza



EU BIODIVERSITY STRATEGY

Bringing nature back into our lives



Nature Restoration Law

For people, climate, and planet

© 2018 - LIFE14 NATURE/00032



22 June 2022
#EUGreenDeal

Barreiras

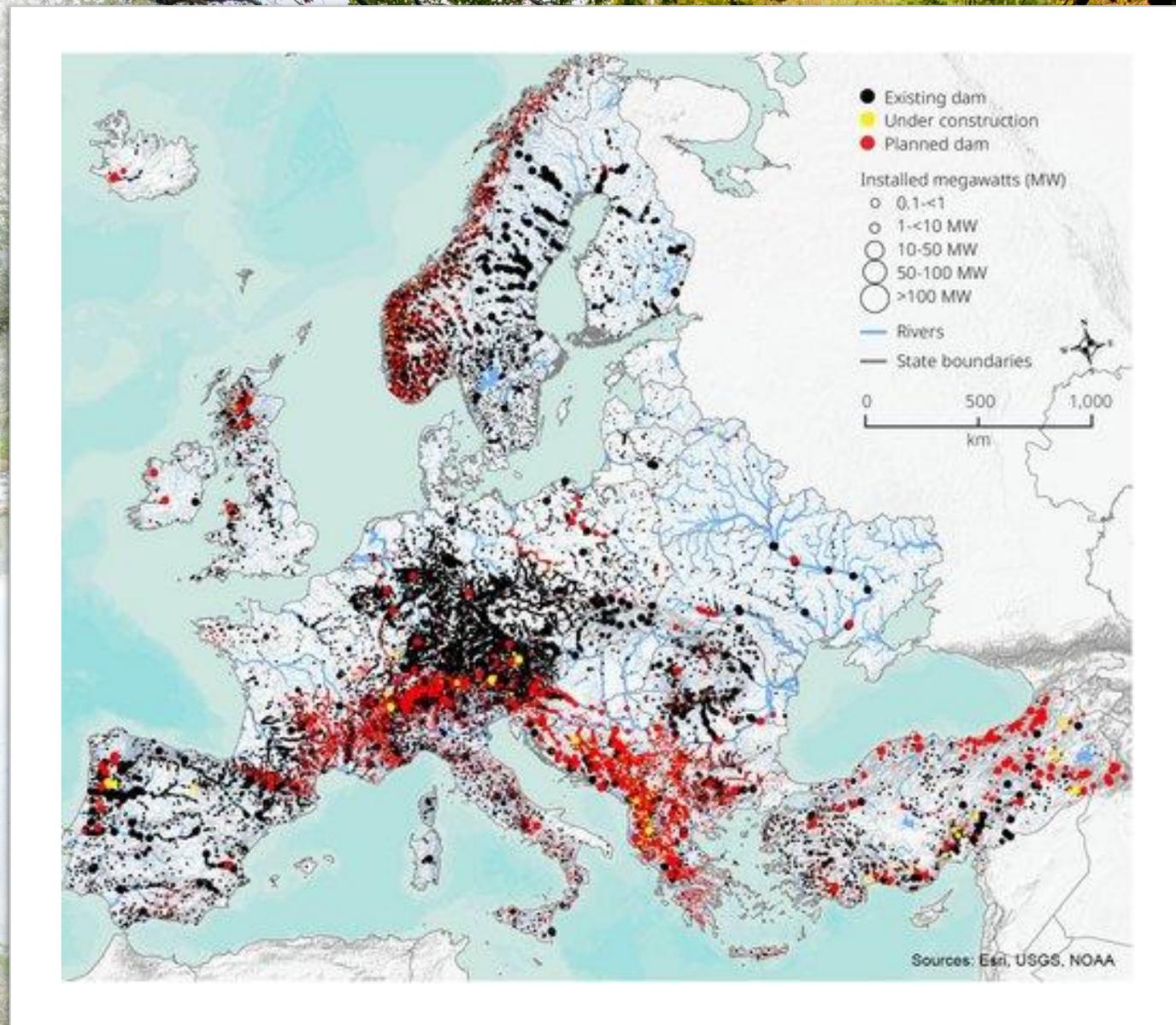
- Alteram fluxo natural de um rio
- De açudes a grandes barragens

Europa

- > 1 milhão de barreiras
- 1 barreira em cada 1,5 km
- >150 mil obsoletas (15%)

Portugal

- ~13 mil barreiras



Barreiras - Impactos

- Impedem a migração de espécies aquáticas
- Isolamento (fragmentação) de habitats
- Bloqueiam transporte >25% sedimentos
 - erosão costeira
- Diminuição da qualidade da água
- Alterações na temperatura e na concentração de oxigênio



P SOCIEDADE EDUCAÇÃO SAÚDE JUSTIÇA MEDIA FLORESTAS PÚBLICO NA ESCOLA MAIS ▾

PRAIAS

Praias têm cada vez menos areia e a culpa é das barragens, diz especialista

Norte e Centro são as regiões cujas praias estão em maior risco de desaparecer. A este problema juntam-se as falhas no ordenamento do território, que permitem a construção desenfreada junto ao mar.

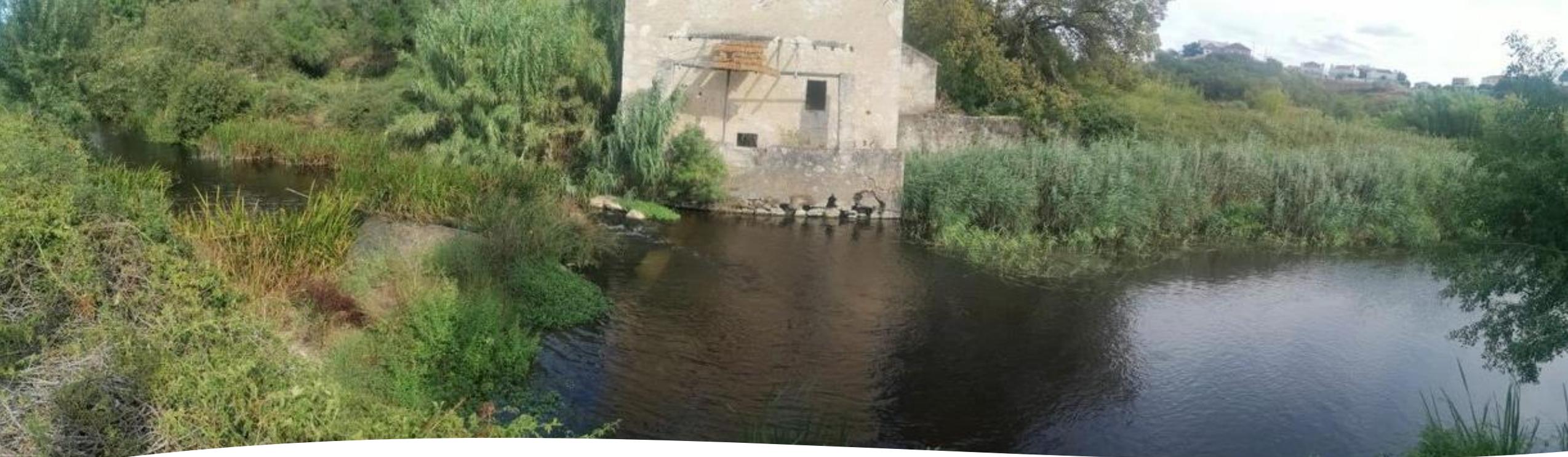


Para que os rios voltem a correr...



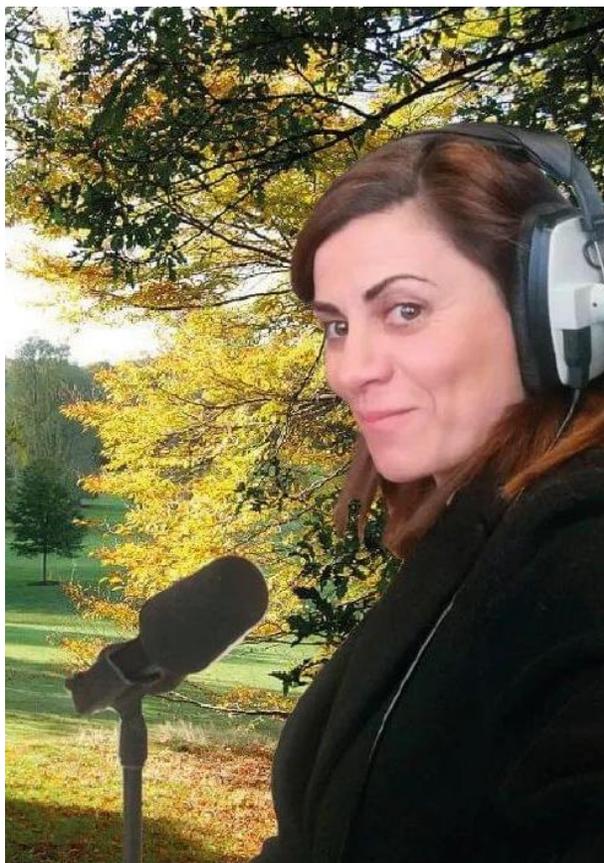
Barreiras Obsoletas

- *Sem utilidade, valor económico ou função social significativos*
- Para melhorar os ecossistemas ribeirinhos, é fundamental a implementação de **programas de remoção de barreiras obsoletas**



Reabilitação de troço do Rio Alviela, com Remoção de Açude

- Troço de 100 metros do rio Alviela
- Recuperação da conectividade fluvial
- Recuperação da galeria ribeirinha
- **Primeira barreira removida em Portugal por uma organização de ambiente em colaboração com municípios**
- **Primeiro passo para a implementação, em Portugal, de uma estratégia nacional de remoção sistemática de barreiras obsoletas**



RIOS LIVRES GEOTA

Obrigada!

Ana Catarina Miranda

cmiranda@geota.pt

rioslivresgeota.org

