

encontro afluentes

Ideias
para os rios
de amanhã

24–25
novembro
2025

FLAD
FUNDAÇÃO LUSO-AMERICANA
PARA O DESENVOLVIMENTO



GERADOR



GUARDA
RIOS





24-25
novembro
2025

FLAD
FUNDAÇÃO LUSA DE AGRARIA
PARA A DIFUSÃO DA CIÉNCIA

encontro
afluen te s

Ideias
para os rios
de amanhã

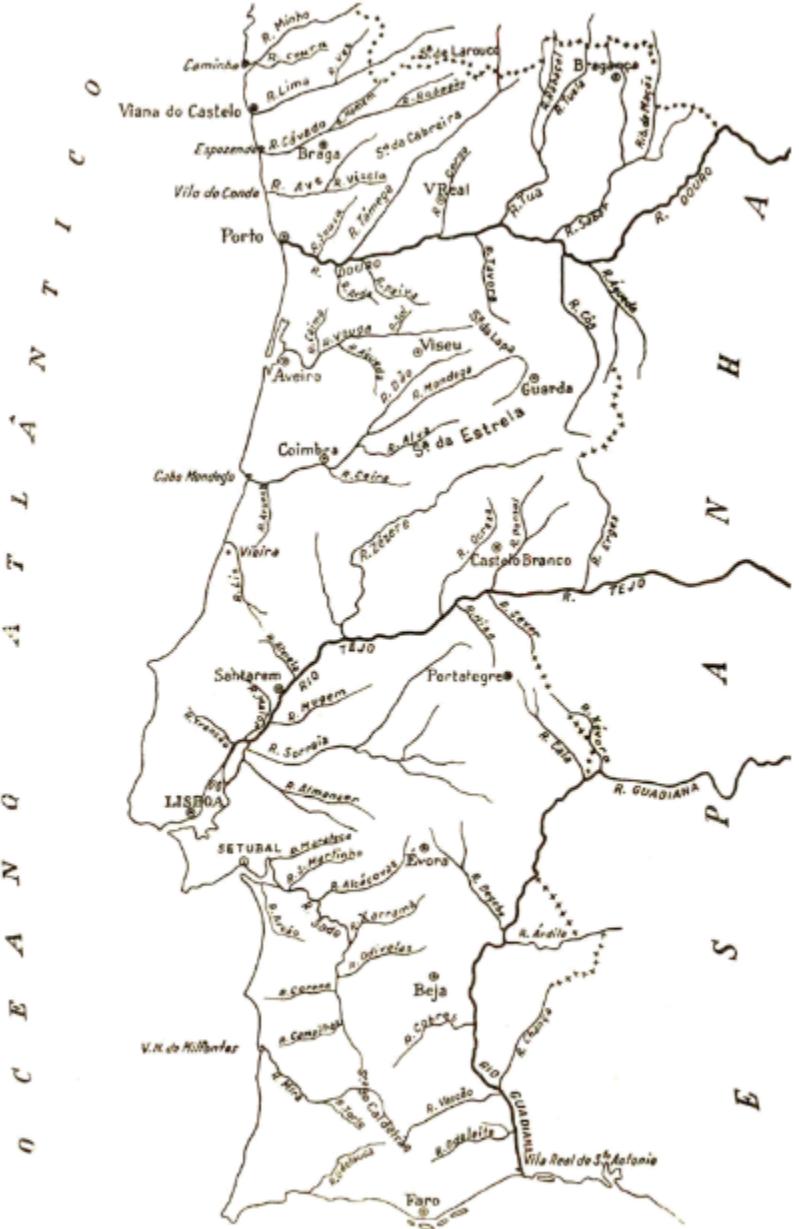
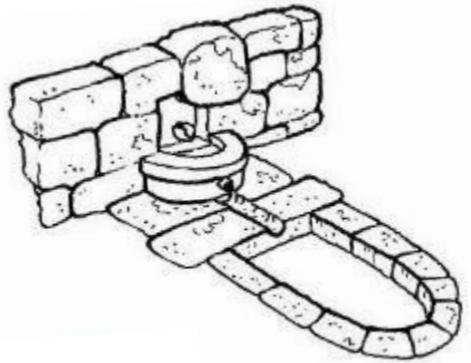


A Reabilitação: Integração da componente ecológica e social – Apresentação do projeto Sourinho

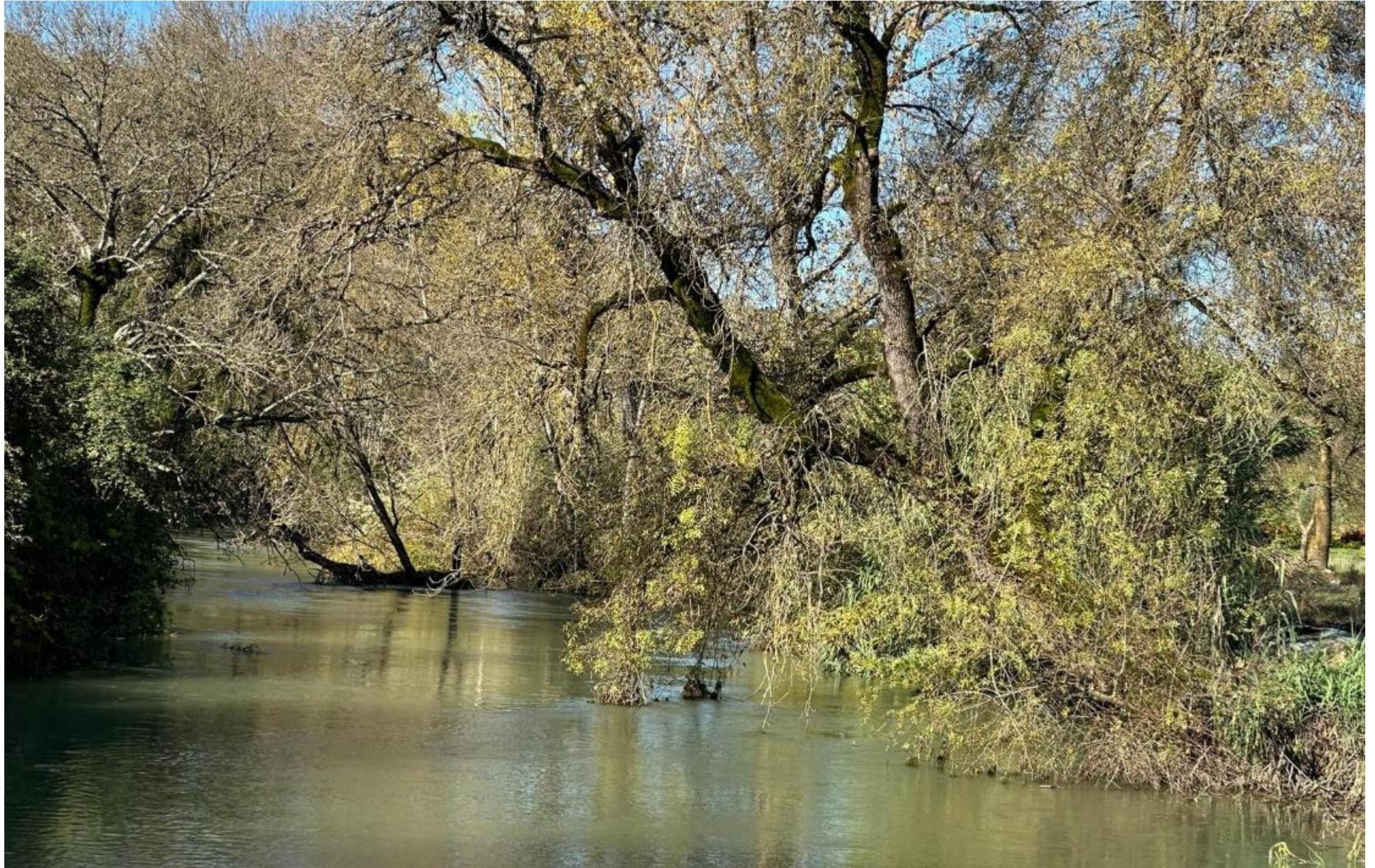
Pedro Teiga
Doutor em Engenharia do Ambiente

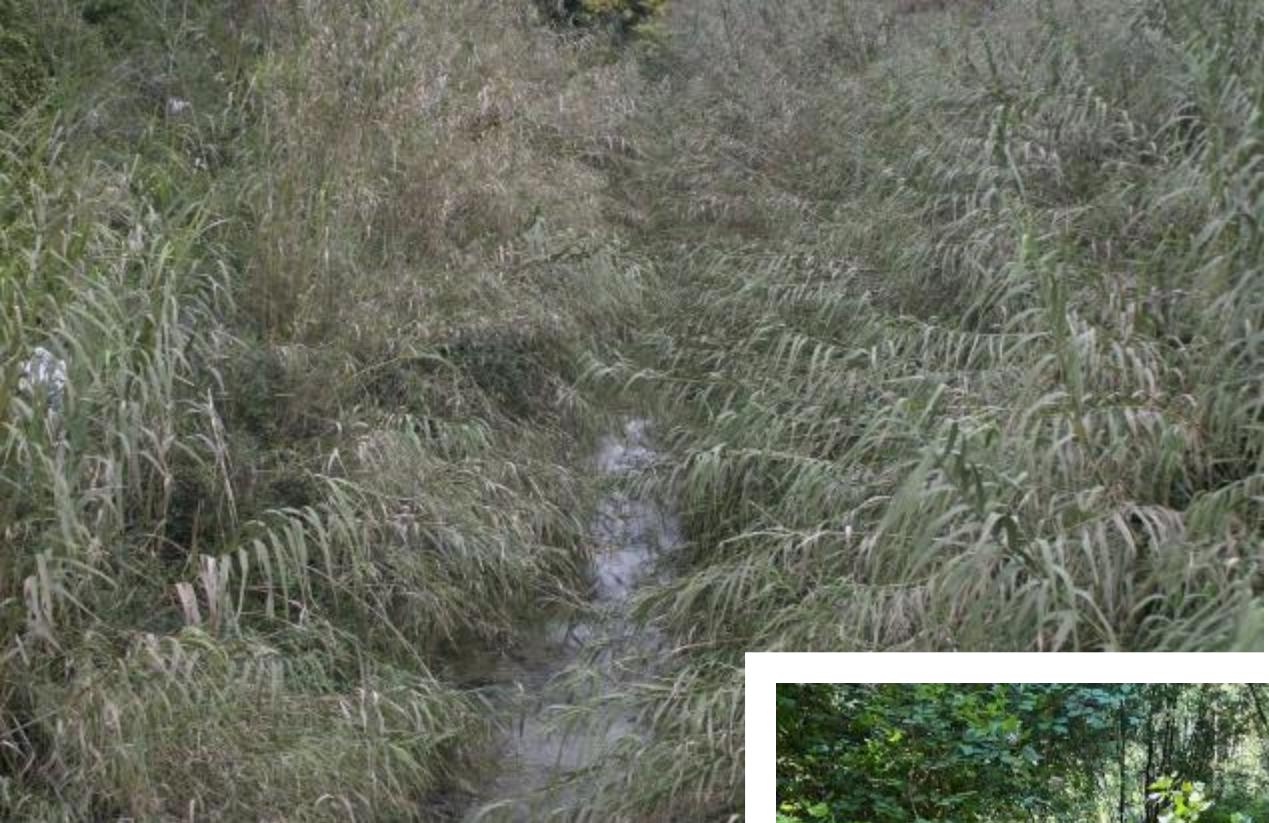


encontro afluentes



Fonte: Coleção Simões Lopes - Vol. 20 Geografia

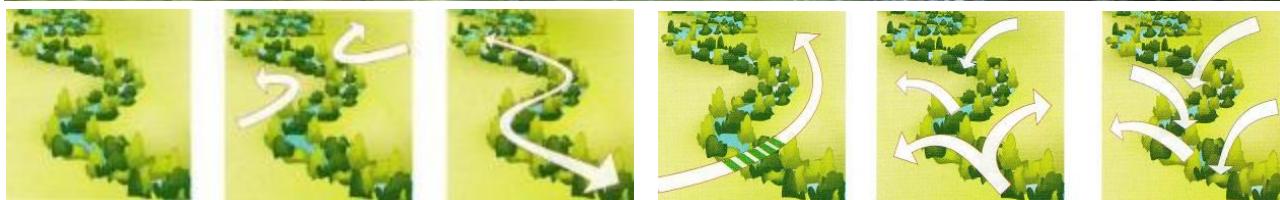
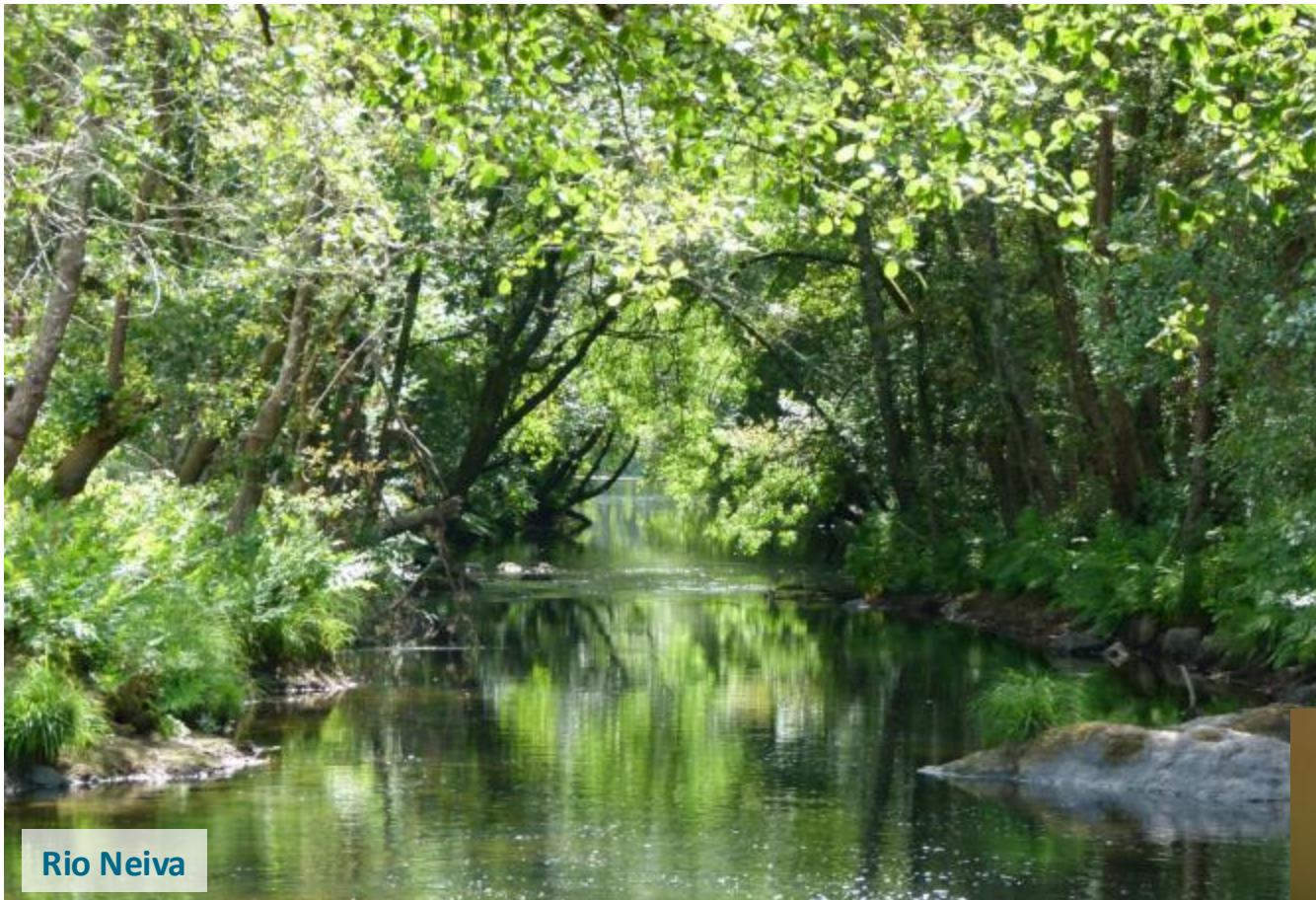




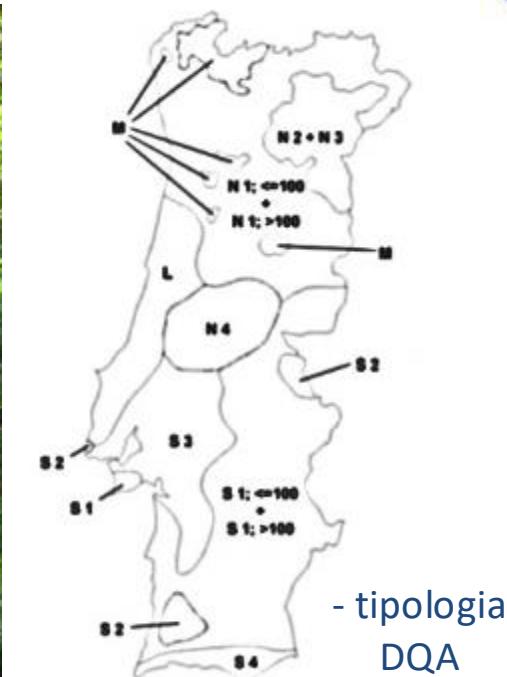


A Linguagem Natural da Água nos Rios

encontro
afluentes



Ciclo Natural da água? ou
~~Ciclo Urbano da água...?~~



Reabilitação de Rios



Diretiva Aves e Habitat

Proteger as aves selvagens e os habitats mais importantes de toda a UE, tendo em conta as exigências económicas, sociais e culturais, bem como as particularidades regionais e locais

Ecologia



LINGUAGEM NATURAL DOS RIOS *Visão Integrada*



Diretiva Inundações

Estabelecer o quadro para a avaliação e gestão dos riscos de inundações, a fim de reduzir as respetivas consequências



Diretiva Quadro da Água

Atingir o Bom Estado Ecológico da massa de água superficial



Social



encontro
afluentes



Hidrologia



LINGUAGEM NATURAL DOS RIOS

Corredor e Sistema Fluvial

Bosque/Floresta Ribeirinha



Ecologia



DOMÍNIO HÍDRICO

Ecología





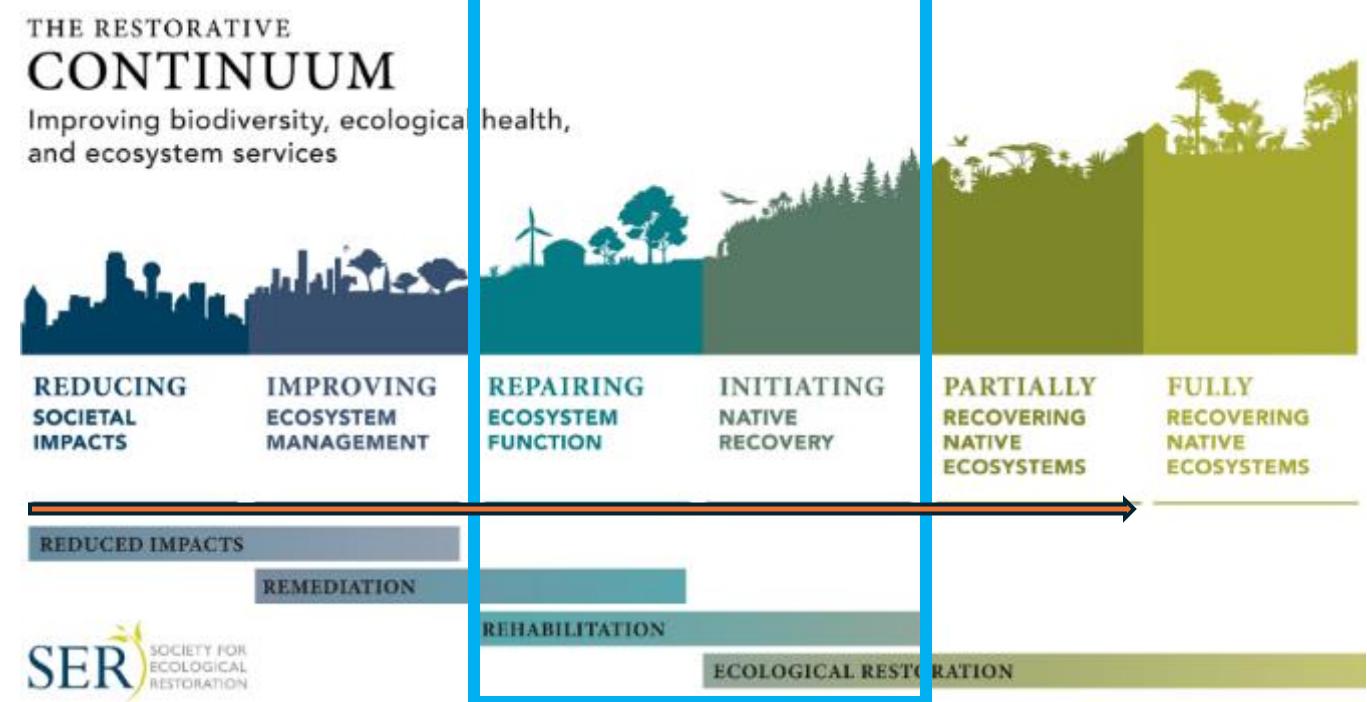
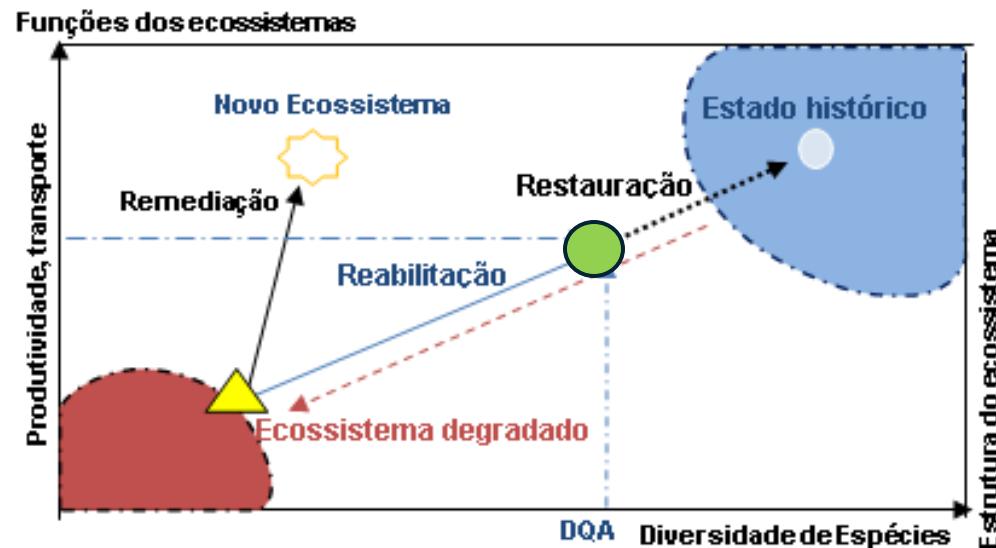
Social



Restauro e Reabilitação de rios

encontro
afluentes

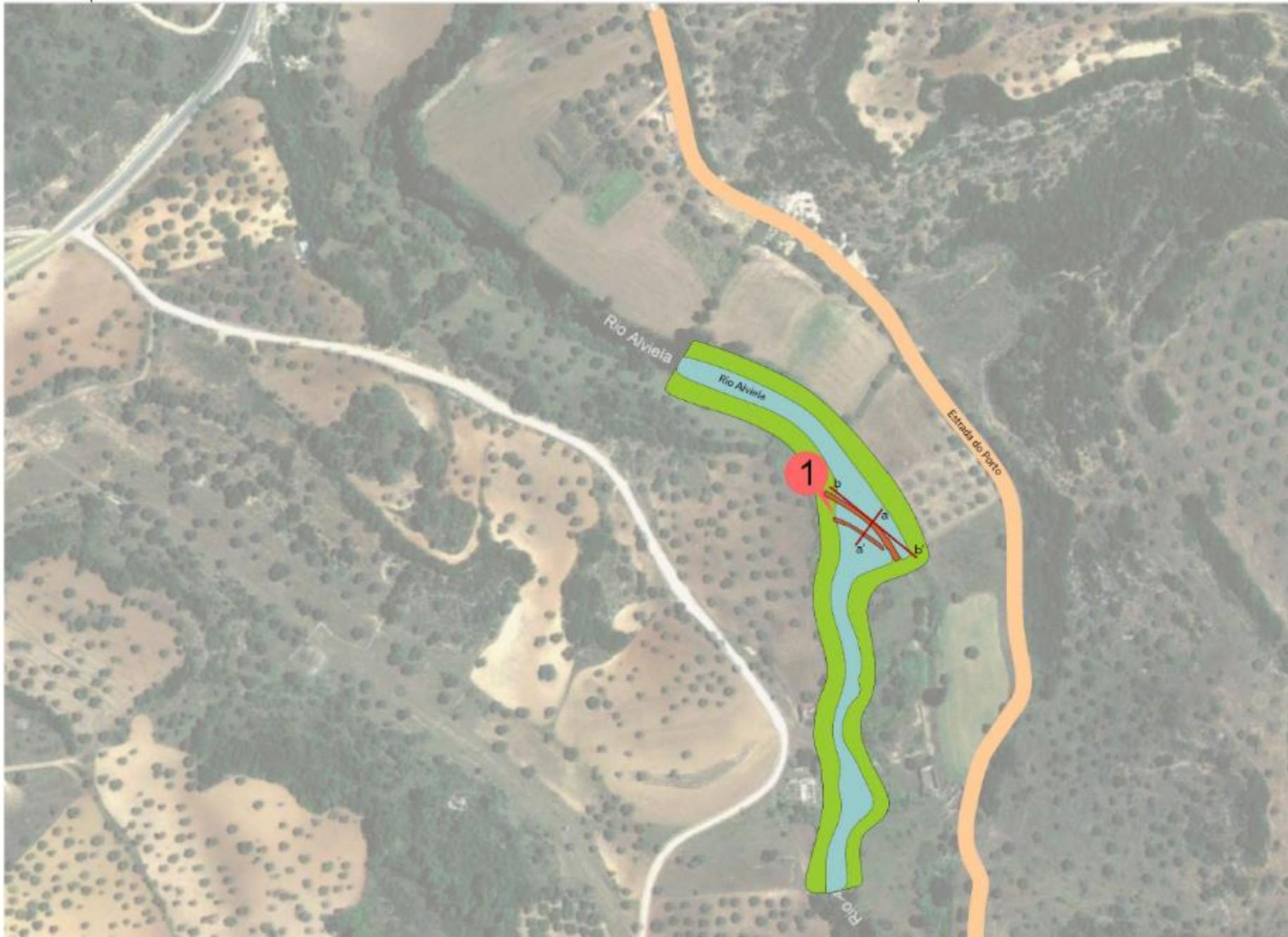
- Municípios
- Proprietários (empresas, associações, privados)



SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL







LEGENDA:

— Troço a intervir

1 Açude do Sourinho

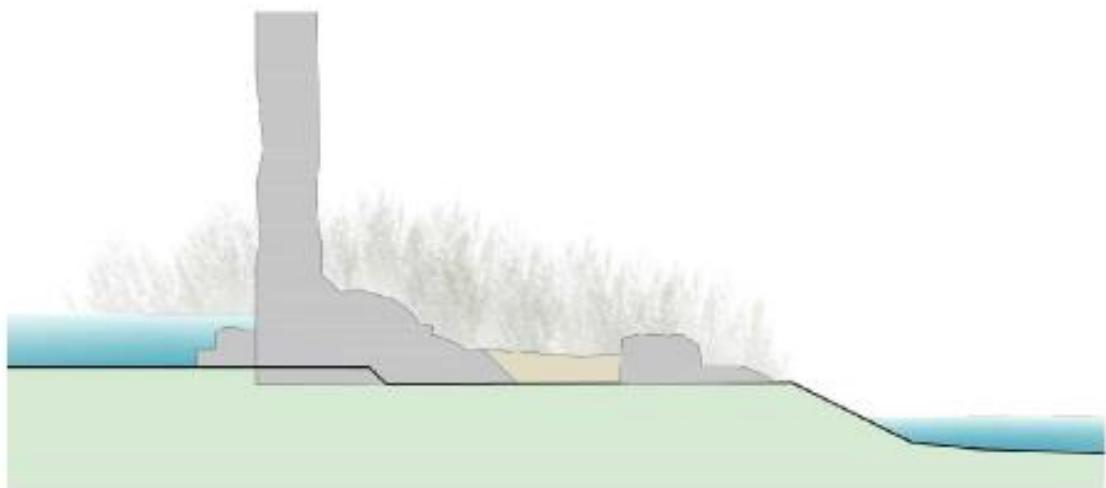
— Área de corte, limpeza e contenção da vegetação

Trabalhos em execução

- Podas de formação;
- Contenção de invasoras;
- Preparação de acessos para a remoção de açude;
- Realização de levantamento topográfico;
- Remoção de Açude;
- Estabilização das margens com
Técnicas de Engenharia natural
- Contenção das invasoras
- Plantações

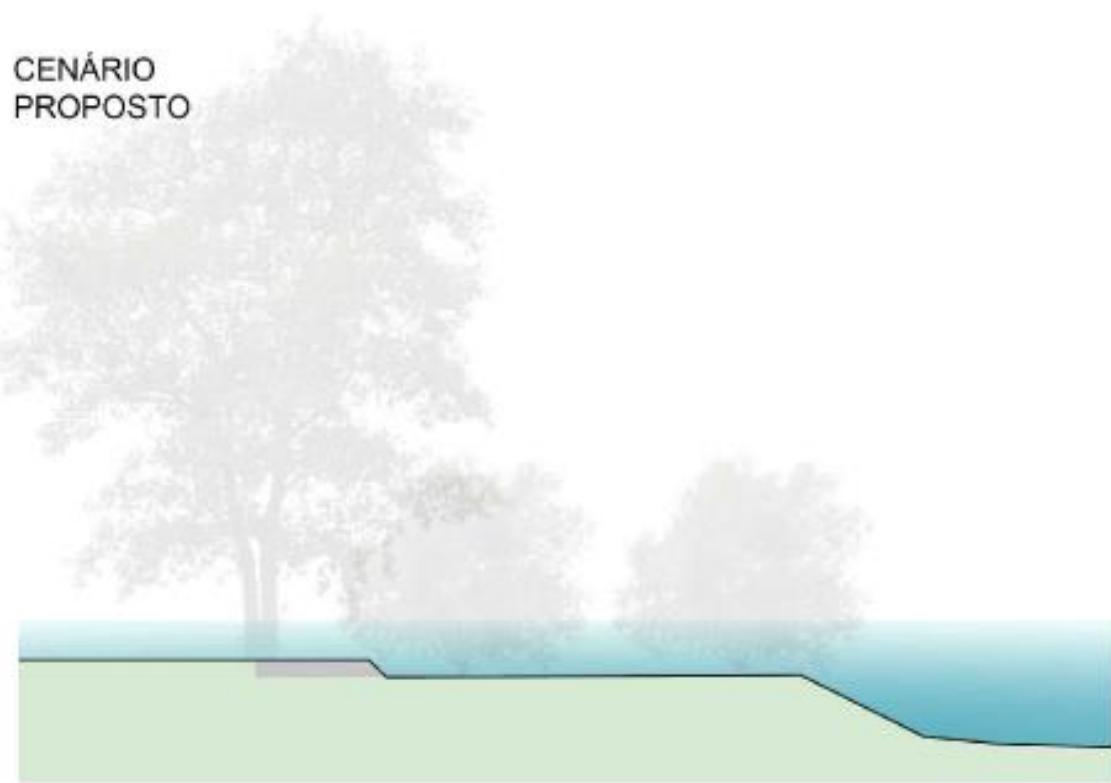


CENÁRIO
EXISTENTE



Perfil transversal

CENÁRIO
PROPOSTO



Perfil transversal

CENÁRIO
EXISTENTE



CENÁRIO
PROPOSTO



















CONVITE

REABILITAÇÃO FLUVIAL DO ALVIELA

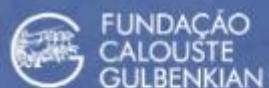
29 de novembro - 11h00

VISITA AO AÇUDE DO SOURINHO

Acompanhamento dos trabalhos de reabilitação fluvial
e remoção de barreira obsoleta



39.4319630
-8.6544336



Terreno adjacente
ao Açude do Sourinho

39.4268132
-8.6535243

Estacionar junto à Azenha de Filhós/Bugalhos. Percorrer 700m pelo caminho paralelo ao rio.
RECOMENDAMOS: Agasalhos, sapatos confortáveis e água.
Pet friendly.









A Reabilitação: Integração da componente ecológica e social – Apresentação do projeto Sourinho

Muito Obrigado

Pedro Teiga

pedroteiga@erio.pt | geral@erio.pt | 919074510



24-25
novembro
2025

FLAD
FUNDAÇÃO PARA A
LITERATURA E AS DROMAS