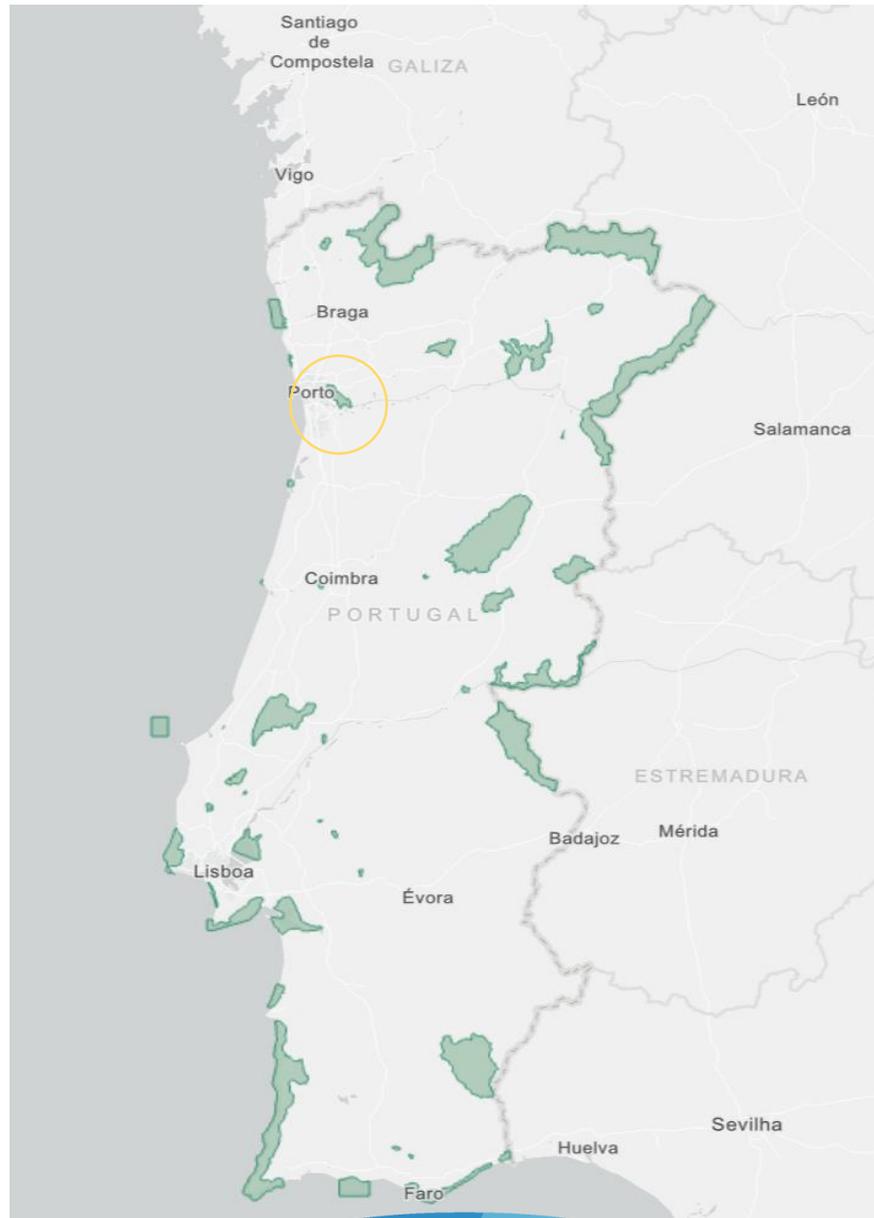


Em cada desafio,
uma nova
oportunidade de
aprendizagem

1.ª reunião
LIFE Coop Cortaderia
ESAC, 13 junho 2024



Serras do Porto:
infraestrutura verde
periurbana



A Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto, integrada na Rede Nacional de Áreas Protegidas, é um território singular, palco de um dinamismo territorial que impacta positivamente, alicerçado na paisagem, nos valores naturais e culturais e, de forma muito evidente, no envolvimento ativo da comunidade.

In «Associação de Municípios Parque das Serras do Porto – 5 anos [2016-2021]», maio 2021



*O Parque enfrenta
vários desafios, entre
eles as plantas invasoras*

Austrália

Sanguinárias

Tintureira

Robínia

Acácia-de-espigas

Mimosa

Espanta-lobos

Jacinto-de-água

Jarros

Erva-das-pampas

Háquea-picante

Tabaqueira

Erva-da-fortuna

Háquea-folhas-de-salgueiro

Erva-pinheirinha

Canas

Bons-dias

...

ou roubada dos montes em feixes ás costas ou á cabeça.

Estes montes estão cobertos de pinheiros que dão madeira para a construcção de edificios, bem como rachões e achas que se gastam na villa e exportam para o Porto. Nas cosinhas tambem se emprega o carvão de pedra (anthracites) das minas de S. Pedro da Cova, de onde muitas pessoas o mandam vir em carros ou em gigas.

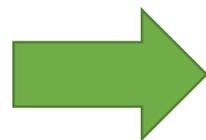
Ha tambem por estes logares carvalhos, sobreiros, eucalyptos, cyprestes, mimosas, australias, acacias e silvas que crescem em todos os terrenos bravios e incultos juntamente com tojos, urzes, carqueja, fetos, sargaços e funchos nas terras humidas, e uma relva miuda que á orla dos caminhos e nos campos incultos cresce abundantemente, ás vezes marchetada de flores mais variadas e encantadoras que as proprias dos jardins.

Nas hortas e se couves de differente na-

A Villa de Vallongo - Suas Tradições e História, Descrição, Costumes e Monumentos

Padre Joaquim Alves Lopes Reis, 1904

+ de 10 anos
de trabalho
em gestão
ativa de
áreas com
plantas
invasoras

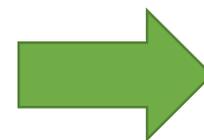


PRESERVENÇA

RESILIÊNCIA

ADAPTAÇÃO

HUMILDADE

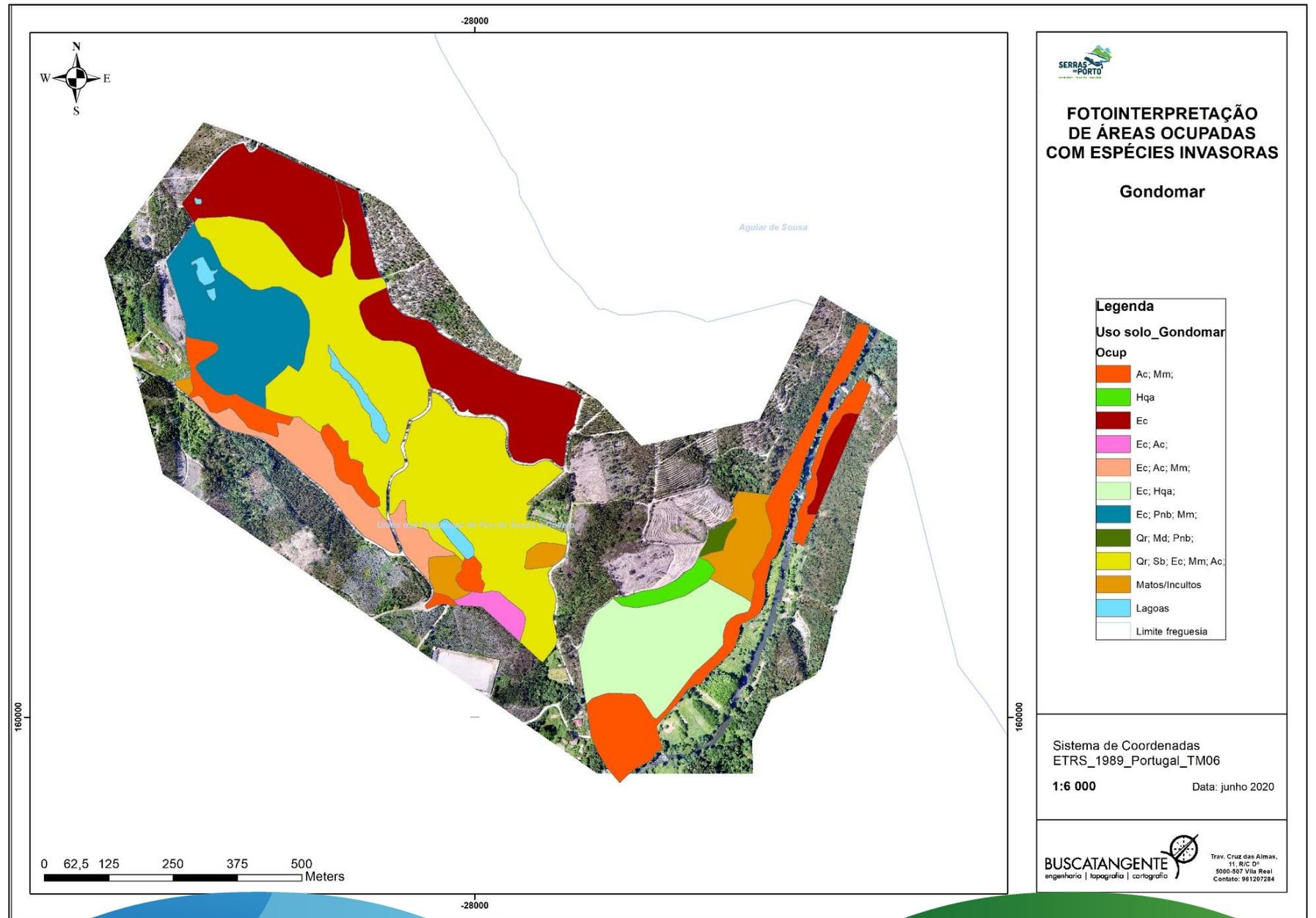


ALGUNS
PRINCÍPIOS
IMPORTANTES

Conhecer bem o território e os desafios



Exemplo de resultado
de levantamento aéreo
seguido de
fotointerpretação



Establecer prioridades



Ajustar expectativas



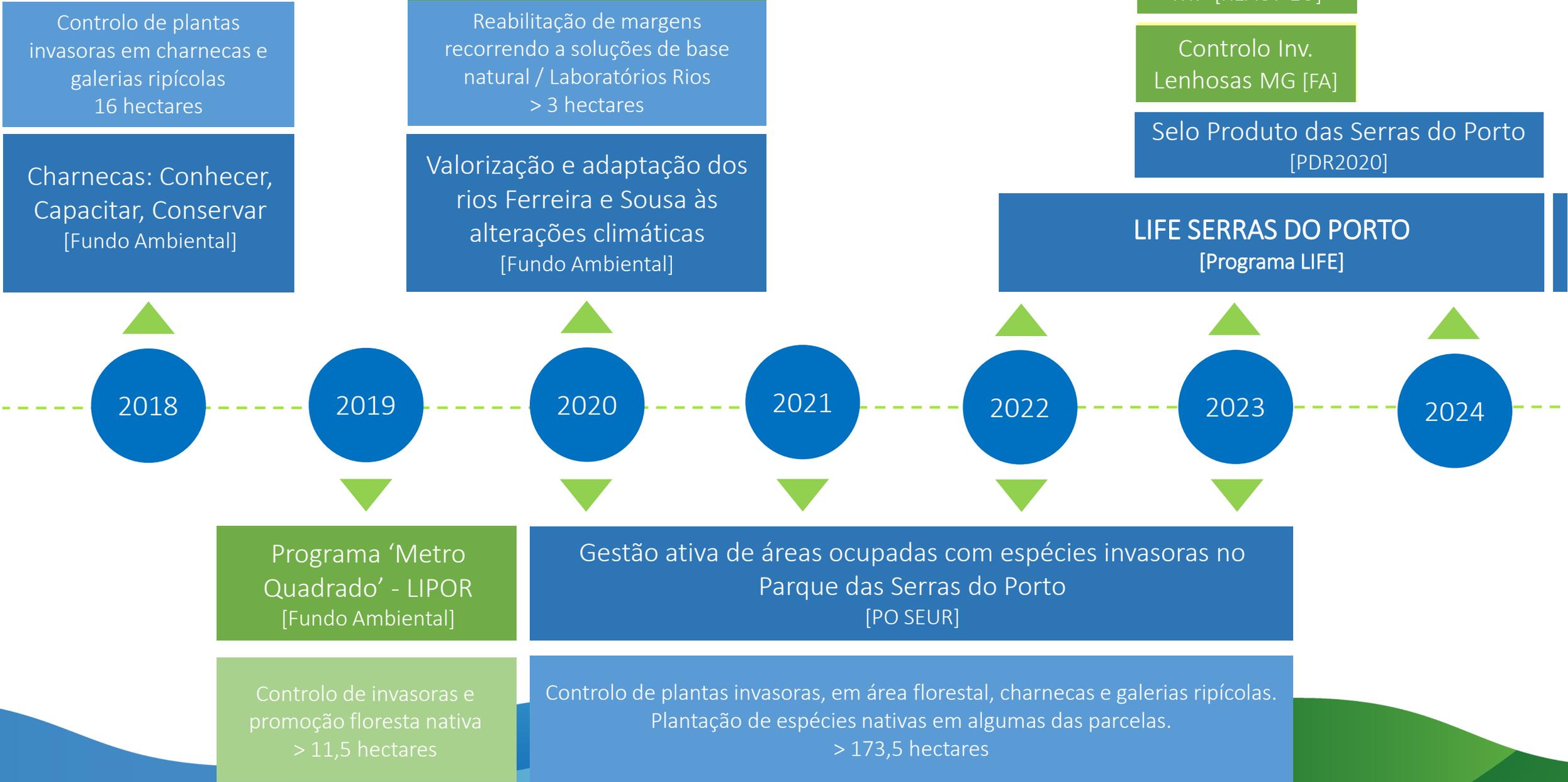
Planear a médio/longo prazo



Aprender com experiências anteriores



Principais projetos de conservação desde a classificação do Parque



LIFE Serras do Porto



Cofinanciado pela
União Europeia



LIFE Serras do Porto



**Cofinanciado pela
União Europeia**

LIFE21 CCA-PT-LIFE SERRAS DO PORTO

5 anos: 01 setembro 2022 a 31 agosto 2027

Investimento global: cerca de 3.6 milhões de euros

Objetivos gerais:

Contribuir para tornar esta área protegida mais resiliente aos efeitos das alterações climáticas

Diminuir a presença de espécies invasoras e a percentagem de território florestal sem gestão ativa

Adaptar a floresta, aumentando a diversidade e resiliência

Requalificar margens ribeirinhas e promover a retenção de água com recurso a soluções de base natural

Promover práticas agrícolas sustentáveis

Envolver ativamente a comunidade

Atuar como catalisadores, motivando a adoção de soluções similares noutras propriedades

AMPSP E MUNICÍPIOS

Técnico Superior e Equipa Operacional de 3 elementos + viatura e equipamento

Levantamento aéreo e fotointerpretação

Monitorização ecológica de linhas de água e herpetofauna

Controlo plantas invasoras em 120 ha

Plantação em 118 ha

Manutenção em 250 ha

98.112 novas árvores e arbustos autóctones

Instalação de charcos e bacias de retenção; engenharia natural em 1 km de margens

Rebanho cabras sapadoras

Hortas demonstrativas (2 ha) e apoio à agricultura sustentável em mais 10 ha

Contributo para requalificar terreno Moinhos Regato como espaço educativo (VLG)

Apiário pedagógico (GDM)

Sessões p/ escolas, famílias e público em geral; formação p/ professores; workshops; conferências, ...

Materiais de comunicação e sensibilização (website, vídeo, brochura, bloco, mascote, manual boas práticas floresta, kit educativo, painéis informativos, cartazes, exposição, ...)

Promoção voluntariado (abrigo, kits, ferramentas, ...)

LIPOR

Destroçador de biomassa

Controlo plantas invasoras em 58 ha

Manutenção em 24 ha

Plantação e manutenção em 70 ha

58.380 novas árvores e arbustos autóctones

Instalação/recuperação de sistemas de retenção de água e controlo da erosão

Capacitação especializada, manual boas práticas agricultura, painéis informativos

NAVIGATOR

Controlo plantas invasoras em 10 ha

Plantação em 41 ha

4.300 novas árvores e arbustos autóctones

Monitorização em biodiversidade e restauro de ecossistemas; análises para avaliação ecológica de galerias ripícolas

Disseminação

Replicação

Networking

Que abordagens/metodologias utilizamos?

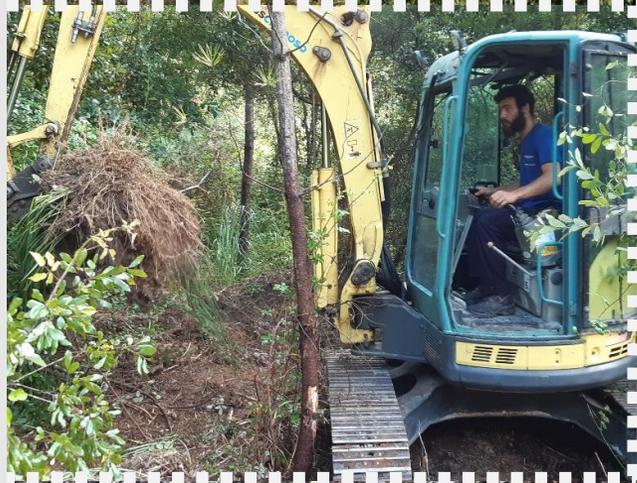
Erva-das-pampas



Image © 2024 Airbus



*Tipo de trabalho
assegurado por
prestadores de serviços*



*Tipo de trabalho
assegurado por
prestadores de serviços*



*Trabalho em curso pela
Equipa Operacional do
LIFE Serras do Porto*



Alguns exemplos e aprendizagens































cuidados preventivos no controlo de exemplares isolados



tomada de decisão e atuação sobre 'sementeiros'



sistematização da informação



monitorização e manutenção de continuidade



minimização da recuperação por invasoras



*Envolvimento cívico e
trabalho em parceria
– promoção do
voluntariado*

Envolvimento importante
de (entre outros parceiros):

► CRE.Porto / FUTURO



Divulgação e sensibilização

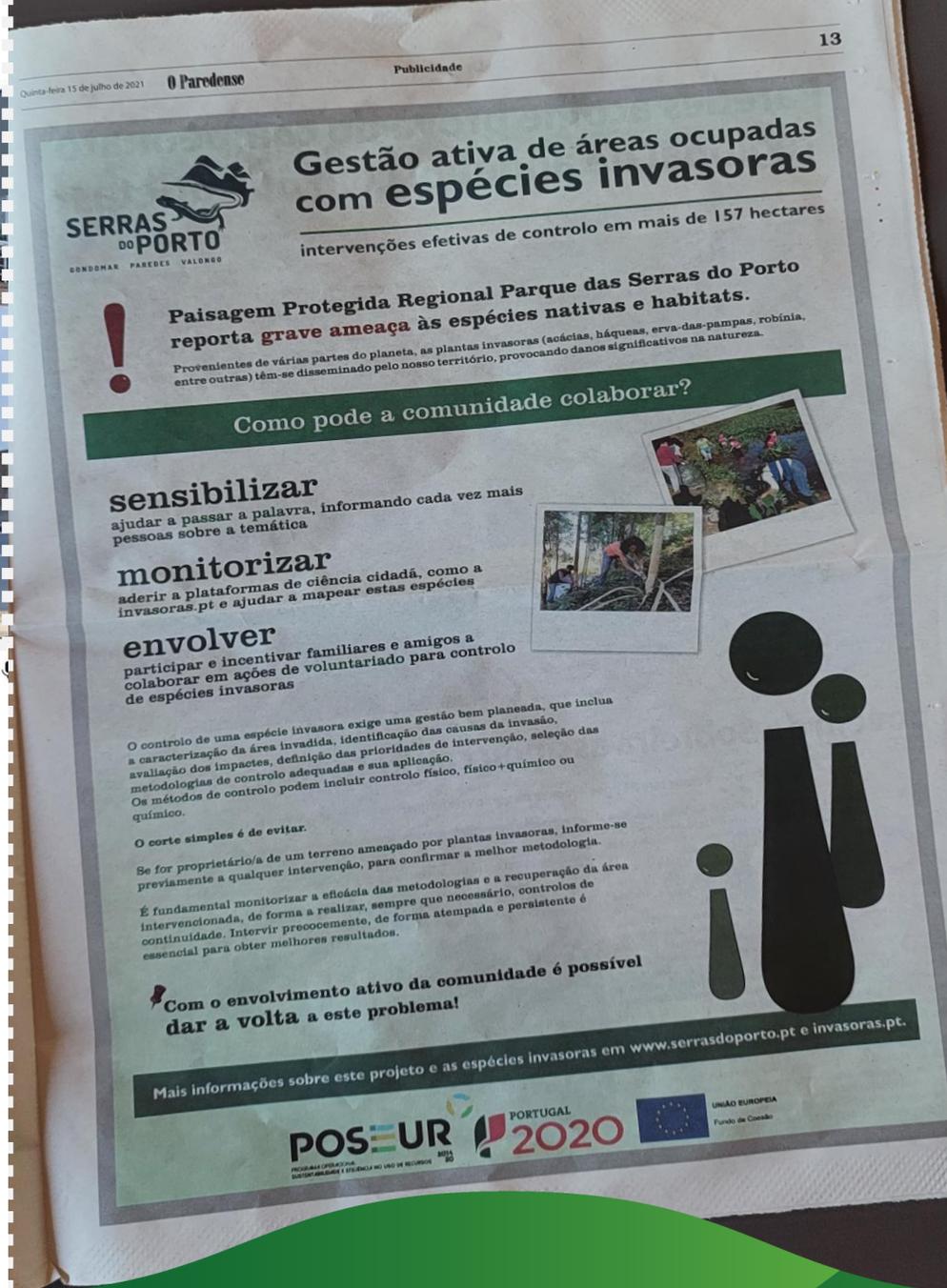
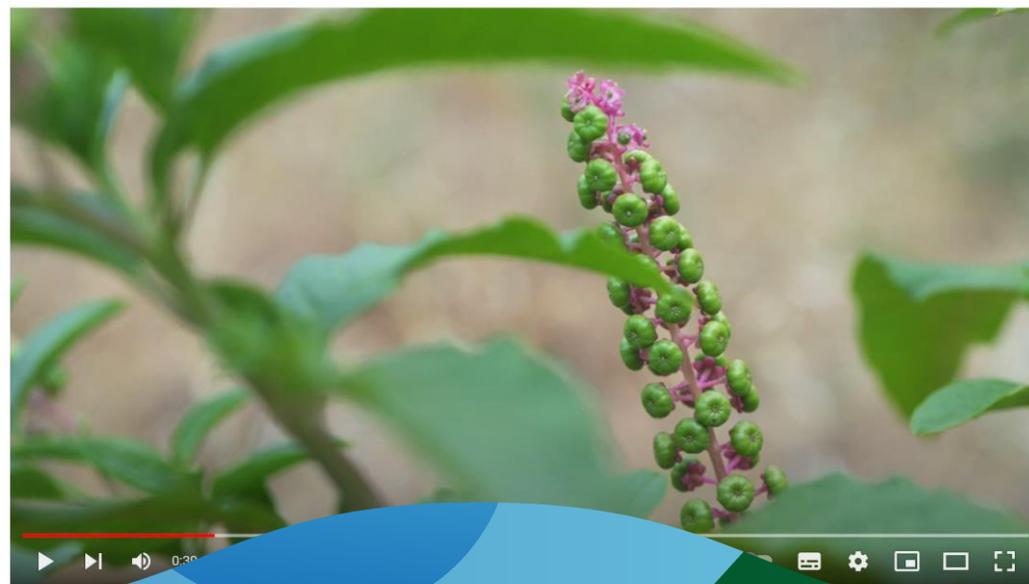
Envolvimento importante de (entre outros parceiros):

► Clube das Escolas



Divulgação e sensibilização

Importante diversificar os meios, para chegar a um público alargado





www.serrasdoporto.pt | www.life.serrasdoporto.pt