



**RENATURE
MONCHIQUE**

RESTAURO ECOLÓGICO NA SERRA DE MONCHIQUE



 **RYANAIR**


grupo de estudos de ordenamento do
território e ambiente

TURISMO DE
PORTUGAL



algarve



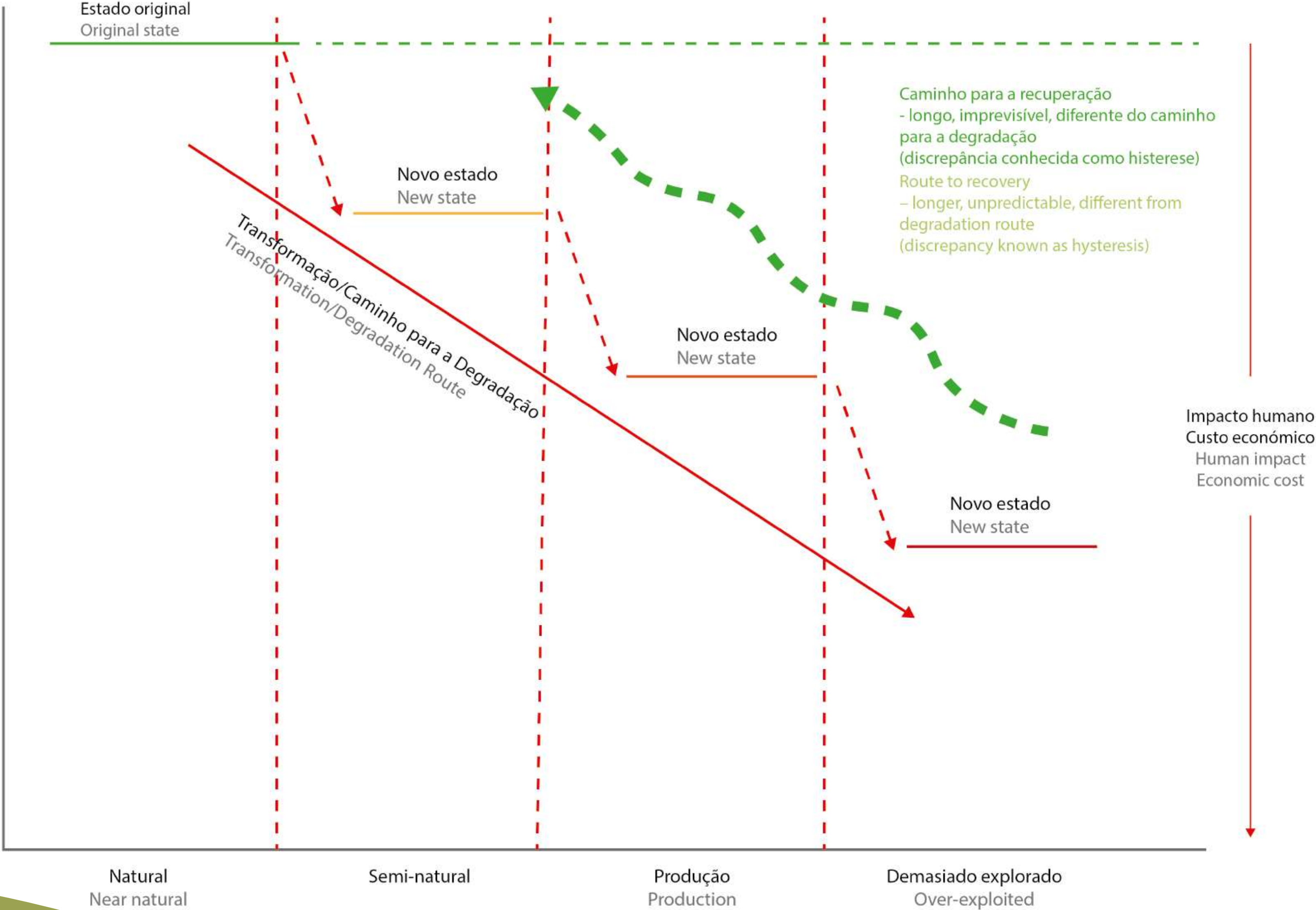
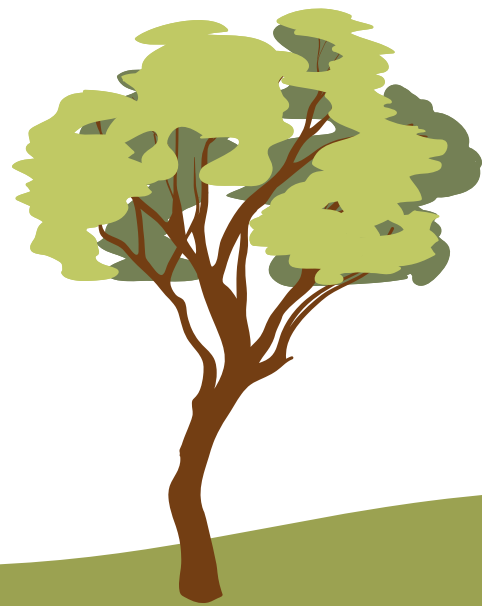
ICNF
Instituto da Conservação
da Natureza e das Florestas


MONCHIQUE
MUNICÍPIO

Pretende restaurar os principais habitats da Rede Natura 2000, contribuir para o bem-estar da comunidade e mitigar os futuros impactos das alterações climáticas no território de Monchique, área afetada pelo maior incêndio da Europa ocorrido em 2018. O projeto teve início em maio de 2019.

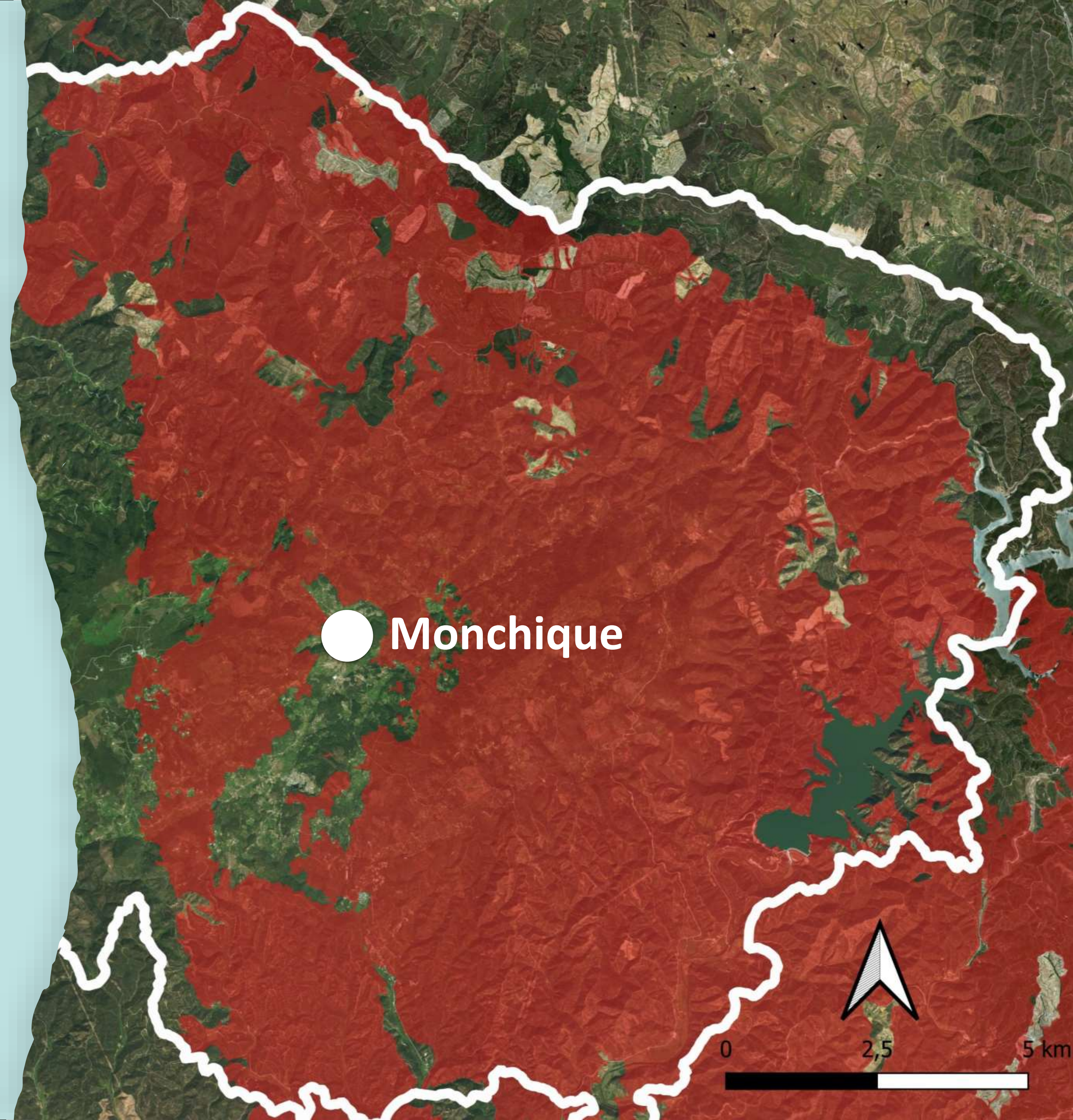


Esquema de Transformações nos Ecossistemas

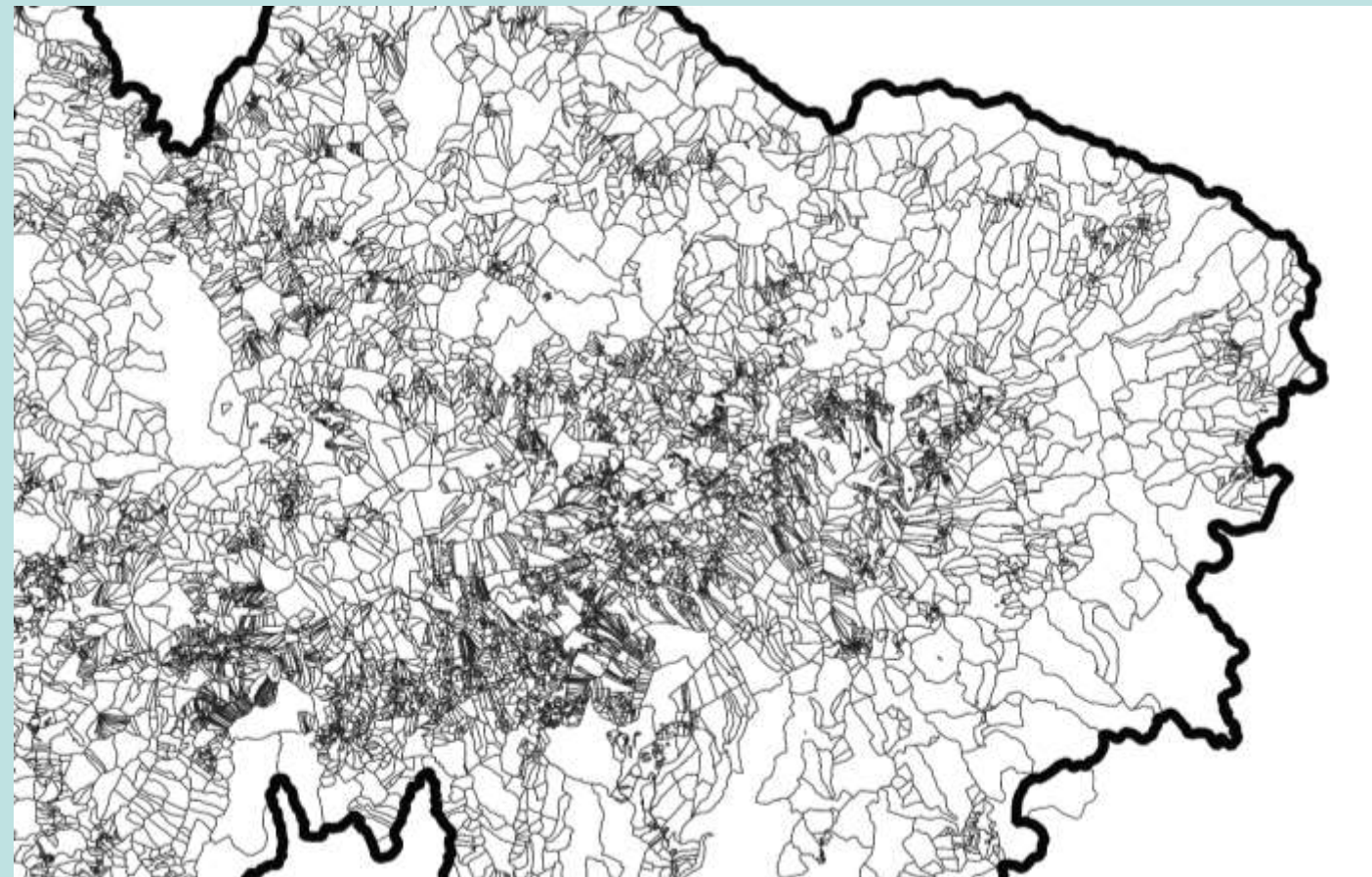


Evento específico

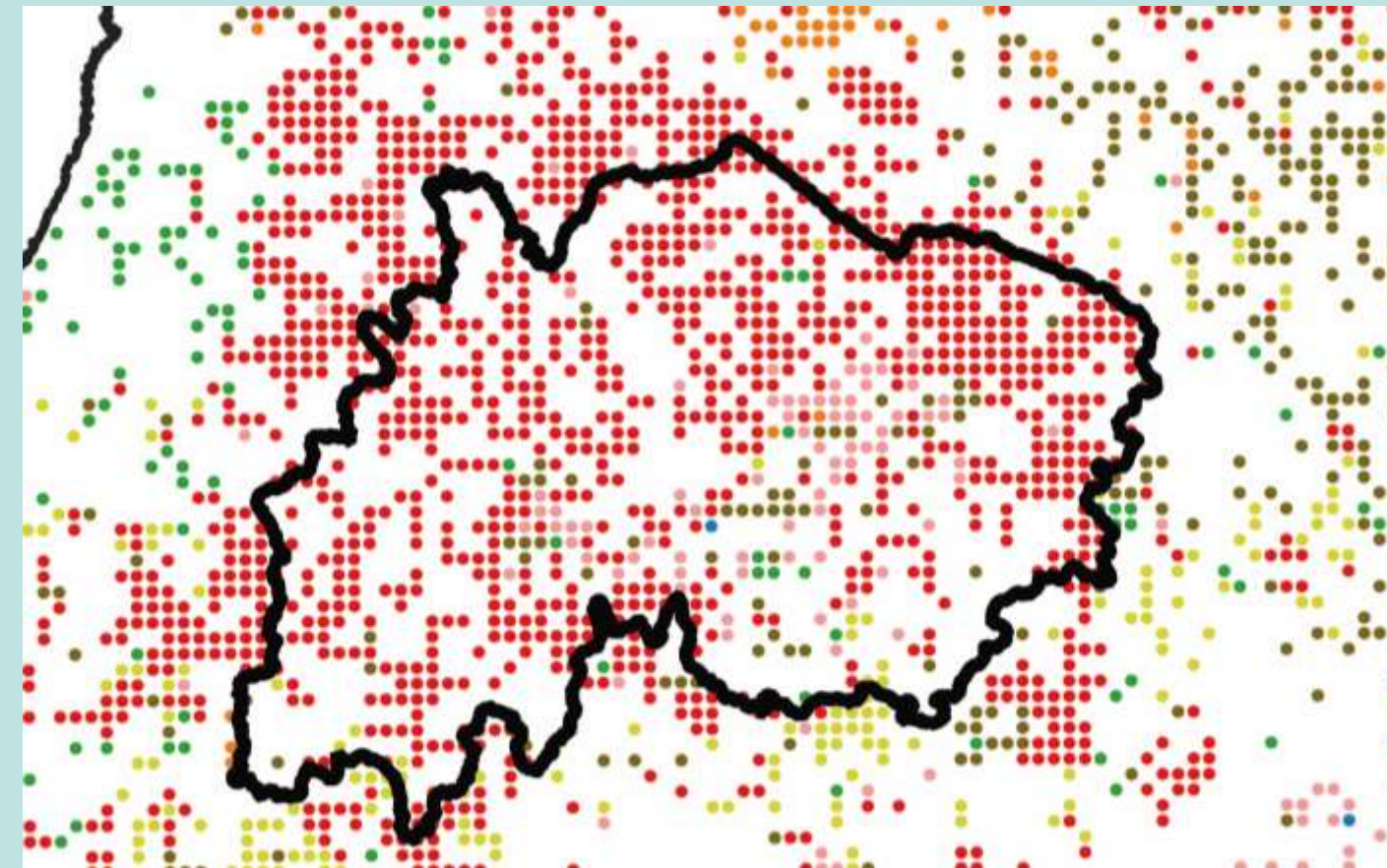
Incêndio de Monchique de 2018
27.000 hectares ardidos



Problemas estruturais



Fragmentação: Minifúndio
(98% propriedade privada)

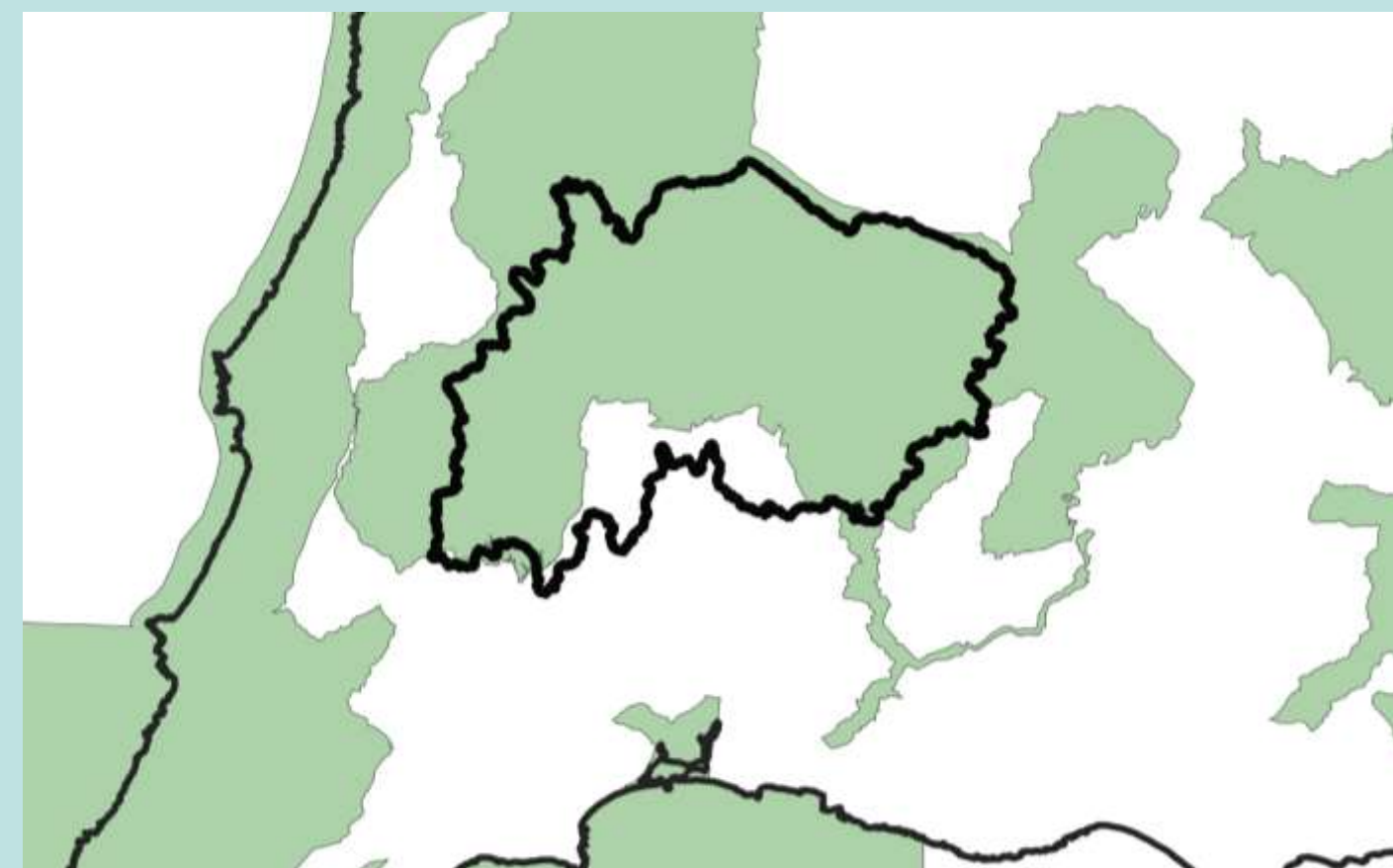


Monocultura dominante (IFN6)

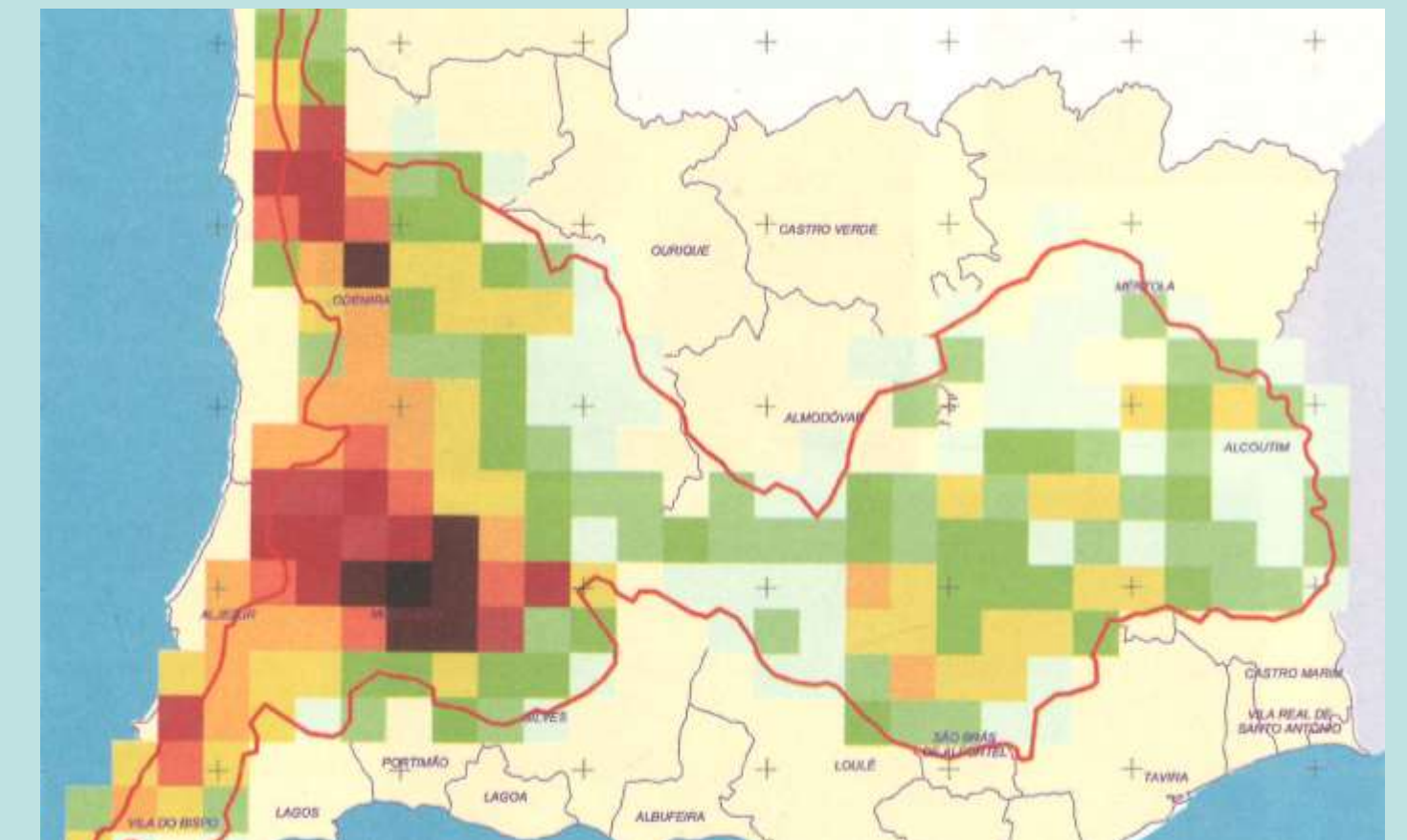


Abandono

Forças



Rede Natura 2000



Elevada Biodiversidade*

(*in *Um Cordão Verde para o Sul de Portugal - Restauração de Paisagens Florestais*; Rosário Oliveira, Luis Palma ; colab. Pedro Regato ; il. Filipa Filipe. - Mértola : ADPM, 2003)

Objeto de Restauro

Sistemas agroflorestais relacionados com o sobreiro, medronheiro e castanheiro;

Linhas de água degradadas: Ribeira Perna da Negra e Ribeira de Monchique;

Recuperação de endemismo locais: Carvalho-de-Monchique;

Habitats: 5330, 5230, 6310, 9240, 9260, 92A0, 92B0, 91E0, 9330, 9340;



Metodologia

1. PLANEAMENTO

- Angariação de proprietários
- Definir as áreas de intervenção

3. IMPLEMENTAÇÃO

- Executar o projeto

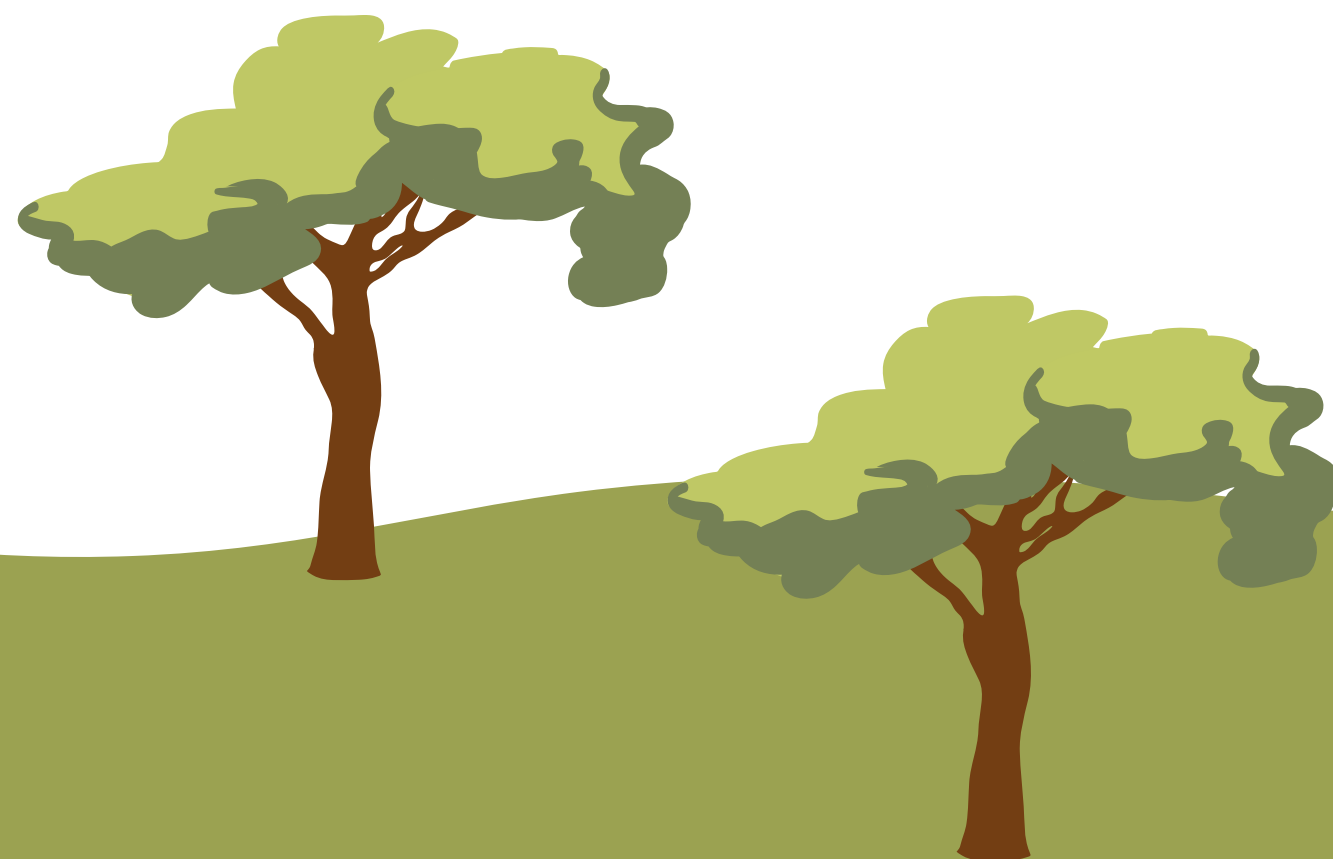
2. DESIGN

- Definir as opções/ações principais do projeto
ex.: escolhas das espécies e
ações de preparação do terreno

4. GESTÃO

- Monitorizar, avaliar e definir
ações de correção/gestão

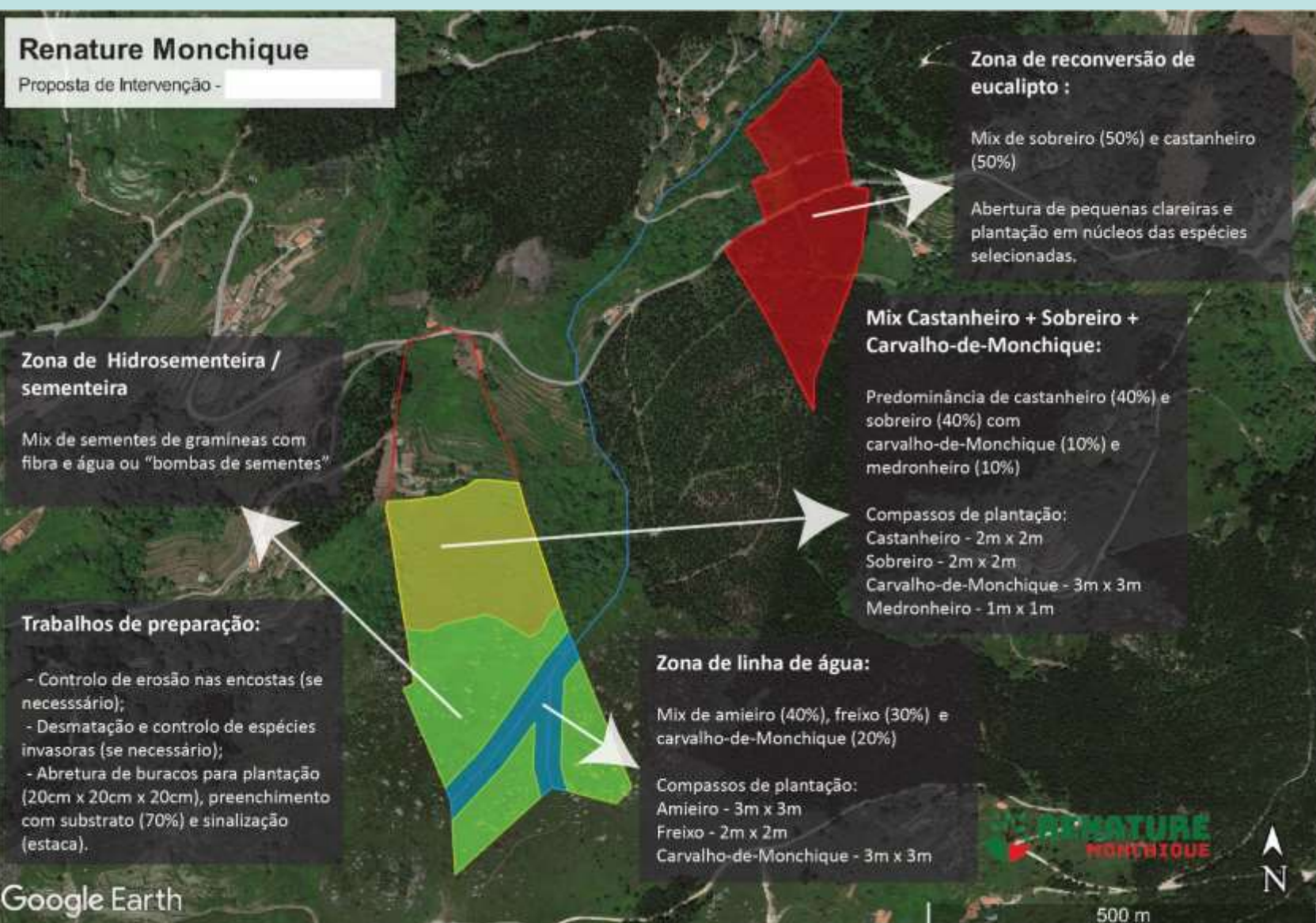
Tempo





Campanha local

Reunião com proprietários



Design

Parcerias académicas





Retenção de solo
e água



Limpeza
de terreno



Abertura de covas
e marcação das áreas
de plantação



Plantação

RESULTADOS

200 000

árvores plantadas na Serra de Monchique

60

proprietários e respectivas famílias

800 hectares

área do projeto

