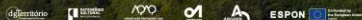


FLORESTA DA SERRA DO AÇOR



Prémio Nacional
da Paisagem 2025

9ª CONFERÊNCIA
ANUAL
PNAP



FLORESTA DA
**SERRA
DO AÇOR**

ARGANIL
Município

**Jerónimo
Martins**


Escola Superior
Agrária
Politécnico de Coimbra

Floresta da Serra do Açor

UMA HISTÓRIA DE RECONSTRUÇÃO E ESPERANÇA

É um projeto de esperança sem paralelo no país, que está a reflorestar, valorizar e transformar a paisagem do concelho de Arganil, devastada pelo incêndio de 2017.

- Recuperação da diversidade ecológica
- Revitalização produtiva
- Valorização cultural do território



INCÊNDIO DE OUTUBRO DE 2017 - COMO TUDO COMEÇOU

Do passado, a necessidade de regenerar a área ardida.

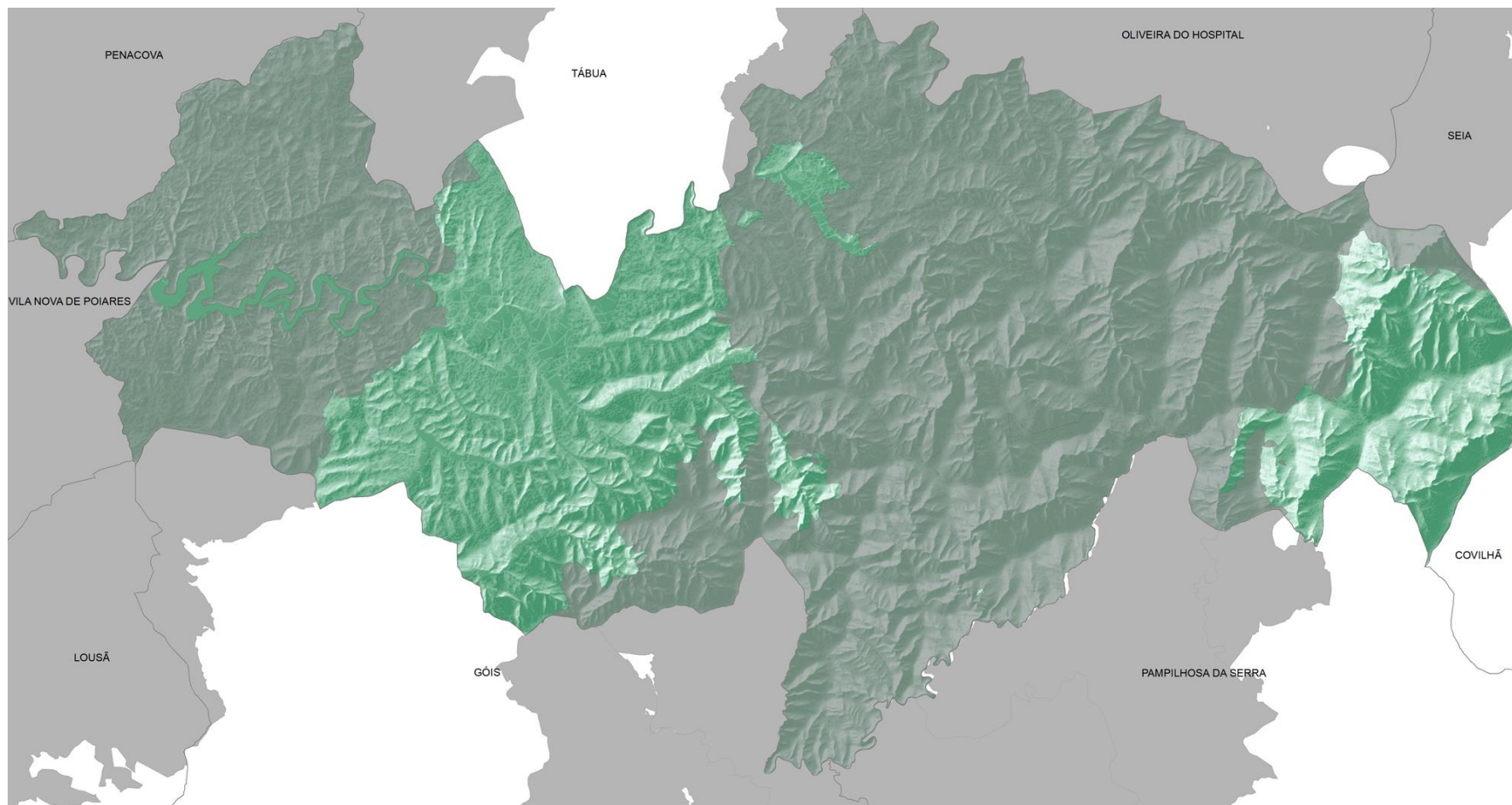
Para o futuro, o compromisso de uma floresta mais resiliente e resistente aos fogos.



33.285 ha
área do concelho



69%
área ardida em 2017
22.902 ha



Floresta da Serra do Açor

A FORÇA DA UNIÃO

FLORESTA DA **SERRA** **DO AÇOR**

- Modelo sem precedentes em Portugal
- Parceria entre múltiplos agentes públicos e privado
- Governança partilhada e inovadora

Um projeto de regeneração, parceria e futuro



Criação e dinamização do projeto / Associação Floresta Serra do Açor



Validação técnica e económica

**Jerónimo
Martins**

Financiamento da intervenção florestal no âmbito do mecenato e responsabilidade social

**Baldios do
Concelho de
Arganil**

11 comunidades locais de compartes com terrenos baldios no concelho aderiram à F.S.A. - Floresta da Serra do Açor - Associação

Floresta da Serra do Açor

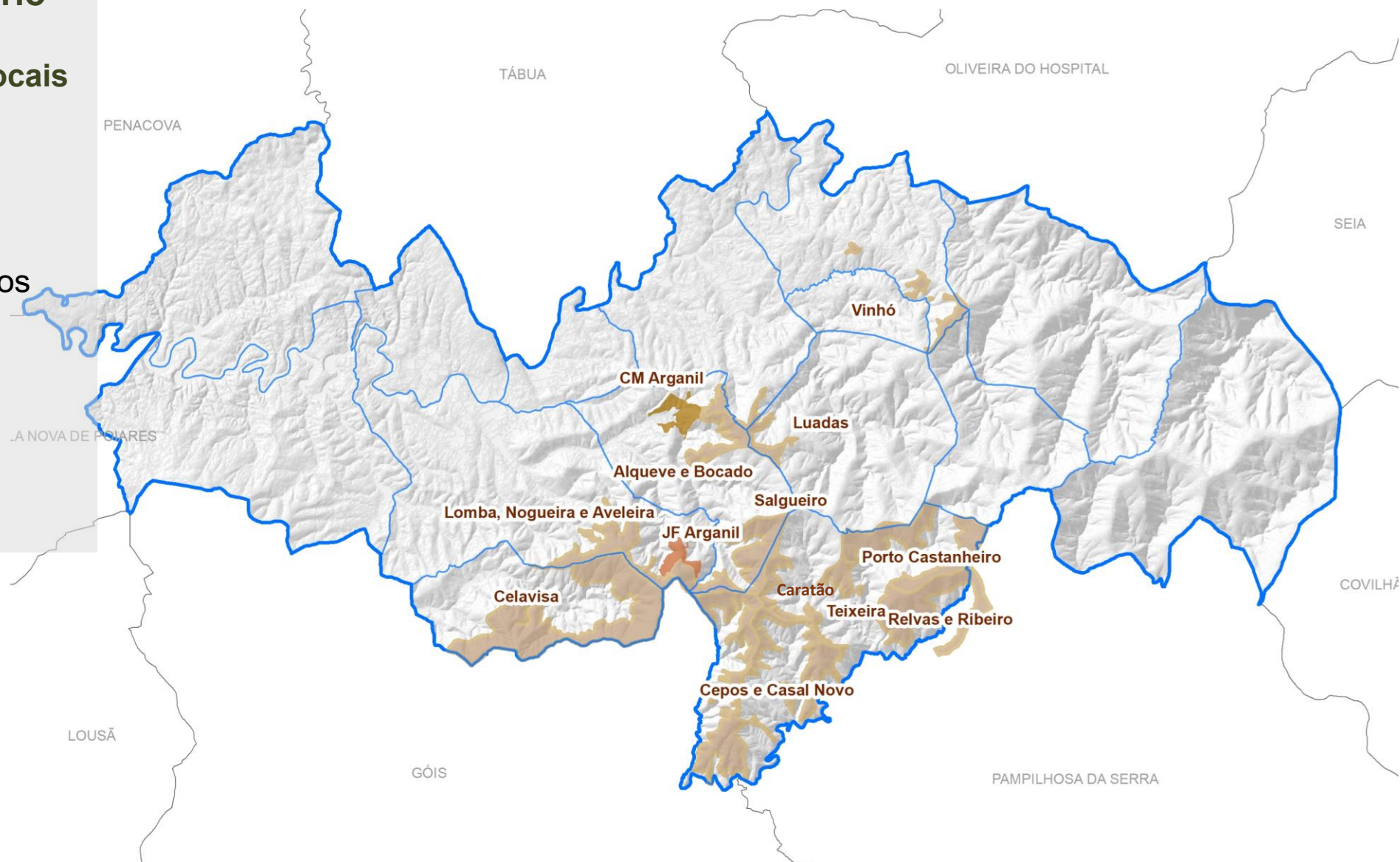
Entidade de Gestão Florestal n.º 5/EGF/2020

Modelo de Gestão do Território

Associação de Comunidades Locais
Entidade de Gestão Florestal

2650 ha sob gestão

- Comunidades Locais de Baldios
- Domínio privado:
CM Arganil
JF Arganil



Floresta da Serra do Açor

DIVERSIDADE E BIODIVERSIDADE



5

MILHÕES
DE EUROS

VALOR DO INVESTIMENTO



2.650

HECTARES

ÁREA SOB GESTÃO



1.841.700

NÚMERO DE ÁRVORES A PLANTAR



18

MODELOS DE
SILVICULTURA



40

ANOS

HORIZONTE
TEMPORAL



OBJETIVOS DO PROJETO



Gestão à escala da paisagem



Gestão integrada de 2.650 hectares



Combate, mitigação e adaptação às alterações climáticas (sequestro de 45.000.000 ton CO₂)



Silvo-pastorícia (12% da área de intervenção)



DFCI (5% da área de intervenção)

Proteção do solo e da água (23% da área de intervenção)



Produção (60% da área de intervenção):

- Madeira de qualidade
- Produção de cortiça
- Produção de medronho
- Produção de produto com elevado valor de mercado - mel, cogumelos silvestres

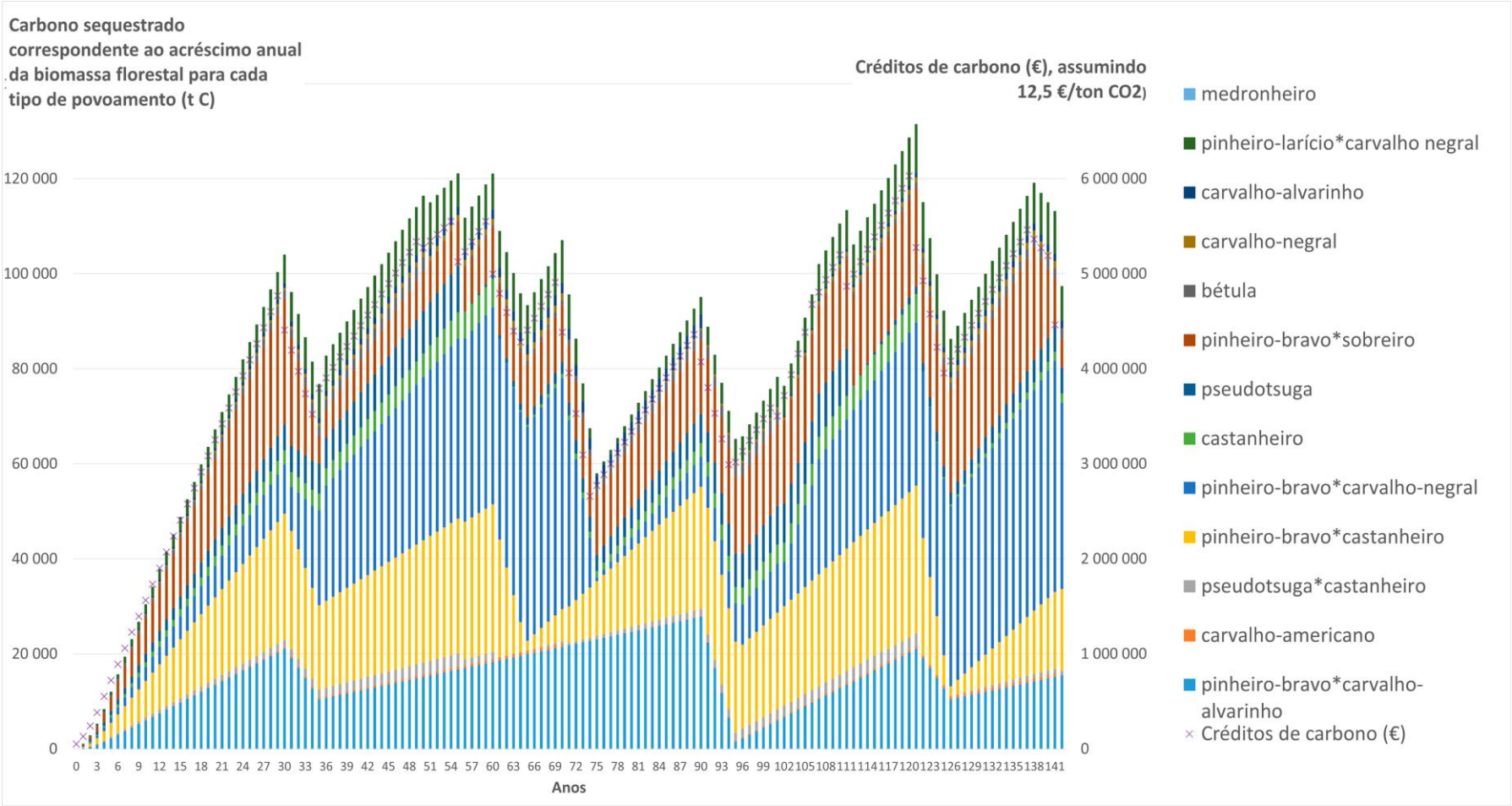
OBJETIVOS DO PROJETO - SEQUESTRO DE CO2

Floresta da Serra do Açor

Potencial de Armazenamento e Sequestro*

- Sequestro de cerca de 45 milhões de toneladas de CO2.
- Armazenamento de 12 milhões de toneladas de carbono.

*Para enquadramento nos requisitos estabelecidos para geração de Créditos de Carbono de Futuro (CCF), Créditos de Carbono Verificados (CCV) ou Créditos de Carbono +



Floresta da Serra do Açor

DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL SUSTENTÁVEL

Um modelo que concilia:

- Recuperação ecológica
- Valorização paisagística
- Produção florestal sustentável
- Mitigação das alterações climáticas

Em consonância com:

- Programa de Transformação da Paisagem
- Estratégia Europeia de Biodiversidade para 2030
- Lei do Restauro da Natureza (2024)
- Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050



VALOR EXEMPLAR DO PROJETO

Modelo inovador e replicável

- Gestão colaborativa entre autarquia, privados, ensino superior e comunidades locais

Impacto real no território

- 2.650 ha sob gestão, 1500 ha de rearborização, 1,8 milhões de árvores autóctones
- Resiliência ao fogo, proteção de solos e água, reforço da biodiversidade

Compromisso de longo prazo

- Plano para 40 anos, com manutenção contínua

Inovação técnica

- Povoamentos mistos, espécies resilientes ao fogo, diversificação de produtos florestais transacionáveis;
- Gestão adaptativa com apoio científico

Exemplo nacional

- Maior projeto de reflorestação em curso em Portugal com este modelo de governança



Floresta da Serra do Açor

SENSIBILIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO PÚBLICA

Datas comemorativas com envolvimento da comunidade escolar:

- Dia Mundial da Árvore e Dia Internacional da Floresta
- Dia da Floresta Autóctone
- Aniversários do projeto

Sessões de trabalho:

- Escola Superior Agrária de Coimbra – Aulas de Campo / Mestrado em Recursos Florestais

Intercâmbio com a Universidade de Harvard - Graduate School of Design:

- “Terraced landscapes: Retrofitting agricultural communities affected by wildfires in Portugal” – Community Fellowship (2018)
- “The Canary in the Mine: Wildfires and rural Communities in the Mediterranean Hinterland” (2021)
- The Canary in the Mine: De-Carbonize, De-Climatize, De-Colonize RuralCommunities (2023)



INCÊNDIO RURAL DO PIÓDÃO 2025

O RISCO PERMANENTE QUE ENFRENTAMOS



445

ha de área total
da FSA ardida



100

ha de novos
povoamentos atingidos



Floresta da Serra do Açor

Resiliência

A força de regenerar a partir das raízes

Confirmação da eficácia do modelo ecológico da FSA - **espécies certas, no lugar certo**

- Espécies autóctones adaptadas ao fogo (carvalho-alvarinho, carvalho-negral) com capacidade de rebentação vegetativa.
- Poucas semanas após a passagem do incêndio, as espécies folhosas apresentam rebentação vegetativa abundante que indicam uma taxa de sobrevivência entre 50% a 80% em povoamentos com 3 a 4 anos.

Transformação da paisagem:

Em vez de matos e de alguns pinheiros dispersos, cada vez menos numerosos, o cenário da regeneração natural pós-fogo inclui agora uma densidade razoável de plantas folhosas autóctones.

Com mais tempo de crescimento e com a condução adequada, somaremos à resiliência o aumento da resistência ao fogo destes povoamentos e, consequentemente, da Serra do Açor.



Floresta da Serra do Açor

Execução

Início de operações no terreno em Janeiro de 2021

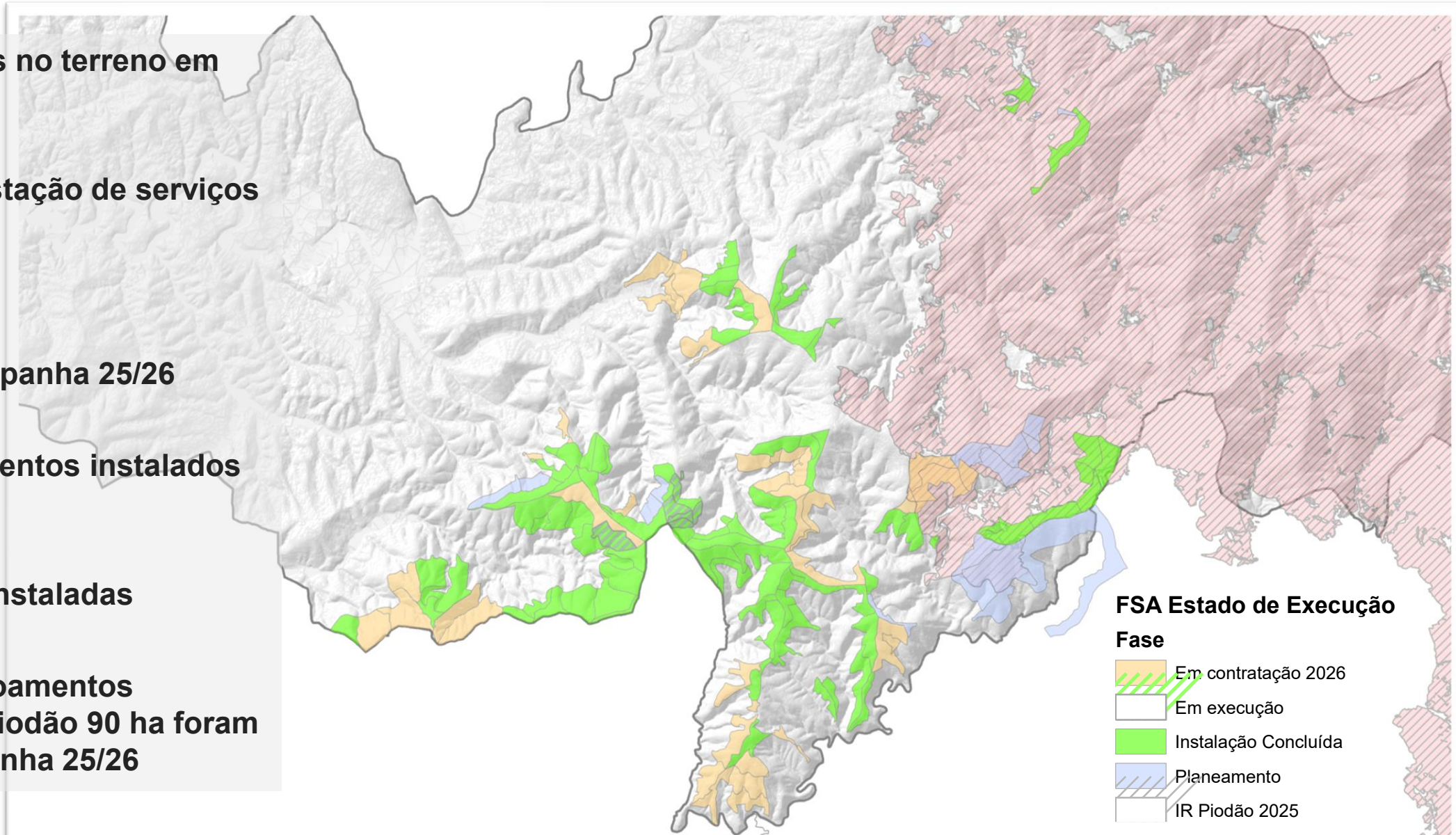
5 contratos de prestação de serviços
4 em execução
1 concluído

Resultados >> campanha 25/26

1118 ha de povoamentos instalados (75%)

1.328.000 árvores instaladas

Dos 100 ha de povoamentos queimados no IR Piodão 90 ha foram repostos na campanha 25/26



Floresta da Serra do Açor

UM COMPROMISSO COM O FUTURO

«Uma sociedade avança verdadeiramente quando alguém planta árvores mesmo sabendo que nunca se vai sentar debaixo das suas sombras»

[provérbio grego]

