

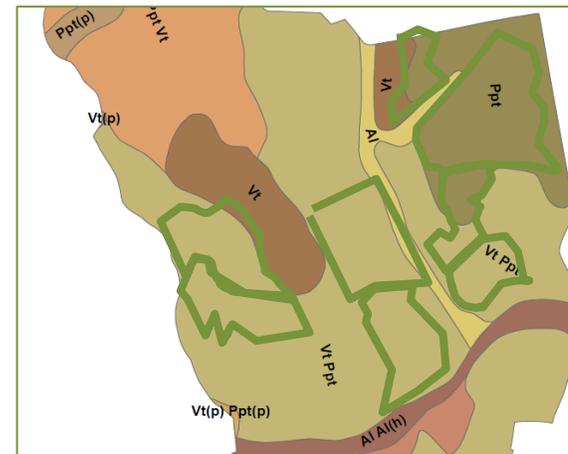
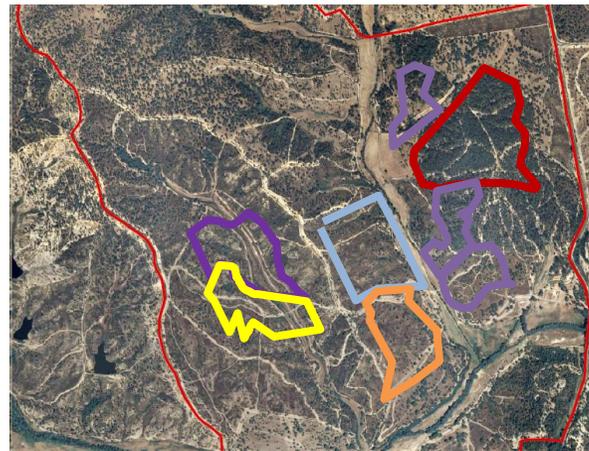
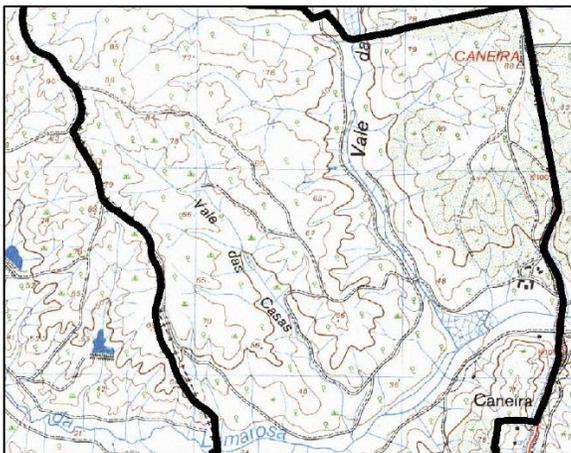


# DIG\_APFC | Montado 2035

ANTÓNIO GONÇALVES FERREIRA

## DO SAAF 2020 ao DIG APFC 2021

- FAÇA UM DIAGNÓSTICO TÉCNICO DA SUA EXPLORAÇÃO
- REFORCE A MONITORIZAÇÃO E CONHEÇA OS KPI



Desde a carta militar à aptidão florestal

### MODELO de GESTÃO APFC

- Preservar o Solo
- Promover a Regeneração
- Potenciar a Vitalidade

### DIAGNÓSTICO

- Parâmetros de Gestão
  - Estado Sanitário
  - Fertilidade do Solo

### DETALHE PRODUTIVO

- Produção Florestal
- Sob-coberto e Uso Múltiplo
  - Riscos Sistêmicos
- Biodiversidade e Serviços Ecossistema

### PLANO DE AÇÃO

- O que faço bem
- Onde posso melhorar
- Momentos chave
- Pontos Críticos (KPI's)

**CUSTOS e MODELO E IMPLEMENTAÇÃO****EXPLORAÇÕES ATÉ 500 ha****DIG\_APFC****App\_APFC (Grátis)****Suplemento Técnico****Acompanhamento Funcional****SERVIÇO BASE – ANO 1**

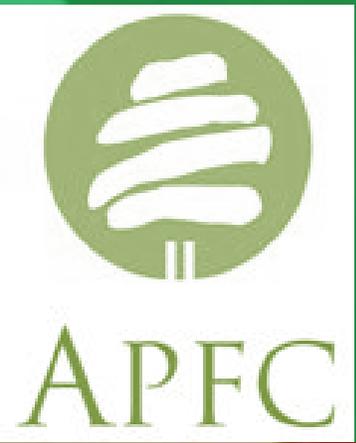
- ATÉ 250 ha: 650 €
- ATÉ 500 ha: 1 050 €

**MANUTENÇÃO – ANOS SEGUINTE**

- TECNICO do SÓCIO: 300 € (2 visitas/ano)
- SAPADOR do SÓCIO: 80 €/dia



# Montado 2035



## Cenário produtivo atual no montado

- Diminuição do número de árvores
- Diminuição do calibre da cortiça produzida
- Perda de produtividade no novénio (@/ha)
- Sazonalidade da produção de pinha
- Abandono do uso múltiplo

## Cenário económico e de gestão

- Boas praticas
- Evolução histórica positiva dos preços
- Camuflar da perda de produtividade
- Aumento dos custos de gestão
- Aumento dos custos de mão-de-obra
- Indícios de inversão do ciclo de preços

## Factos & Dúvidas

- Perda de produtividade camuflada pela subida de preços
- Falta de correspondência gestão/produção
- Manancial de informação técnica
- Novas tecnologias
- Perda de valor patrimonial

## BASES PROJECTO

- **5 locais piloto** com áreas entre os 100-150 ha
- **Qualidade da informação** dos últimos dois novénios
  - ✓ Amostragem da qualidade da cortiça em 2 novénios consecutivos
  - ✓ Determinação objetiva da quantidade extraída (pesagem) – cortiça, pinha e madeira
  - ✓ Detalhe do histórico de gestão
  - ✓ Registo periódico da mortalidade
- **Unidade de análise** – ponto de amostragem constituído pelo conjunto dos raios de copa das 5 árvores
- **Método** - Avaliação das causas potenciais de perda de produtividade e de evolução vegetativa
- **Ferramentas** - Análise de pormenor recorrendo a novas tecnologias: Bio-estatística, Imagens satélite, NDVI, Lidar, Series climáticas, Condutividade elétrica dos solos, IA, ...

## OBJECTIVOS

- **Aumentar a produtividade**
  - ✓ Melhorar a vitalidade
  - ✓ Reduzir o prazo da primeira produção
  - ✓ Ocupar a estação
  - ✓ Encontrar pontos de conflito
- **Reduzir os Riscos**
  - ✓ Bióticos
  - ✓ Abióticos
  - ✓ Perda de valor fundiário

## RESULTADOS

Reuniões de Projeto – Trimestrais  
1º REPORTE – Janeiro 2022



**Mais Conhecimento ...**

**... Melhores Resultados**



APFC