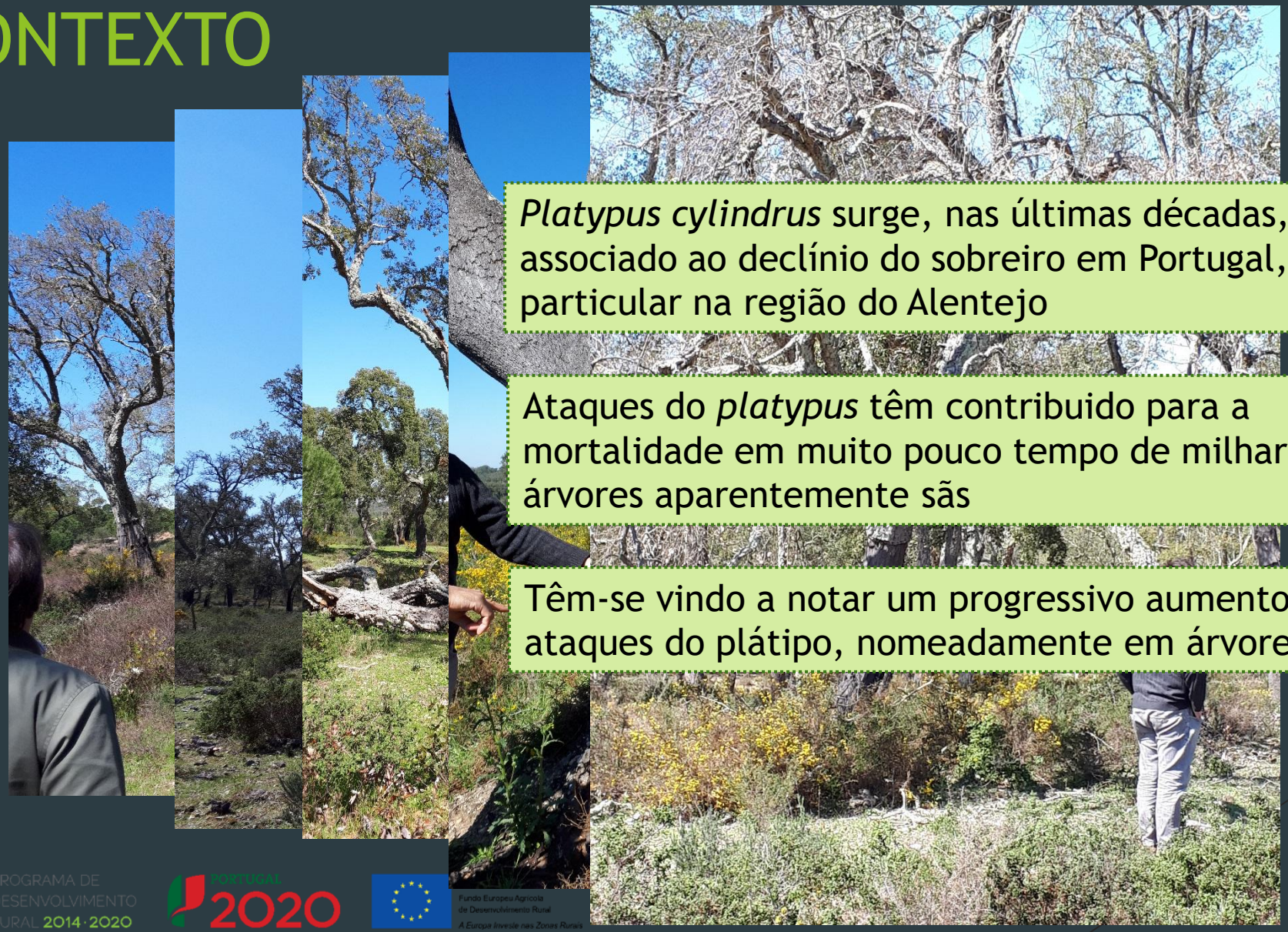
GO PLATISOR – Investigação Aplicada ao *Platypus Cylindrus*

Expectativa da Produção

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais

AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

CONTEXTO



Platypus cylindrus surge, nas últimas décadas, associado ao declínio do sobreiro em Portugal, e em particular na região do Alentejo

Ataques do *platypus* têm contribuido para a mortalidade em muito pouco tempo de milhares de árvores aparentemente sãs

Têm-se vindo a notar um progressivo aumento dos ataques do plátipo, nomeadamente em árvores verdes

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

CONTEXTO

"A nossa propriedade localiza-se na serra de Montargil, numa área particularmente afectada pela praga Platypus cylindrus. Esta praga é responsável pela mortalidade de quase todos os sobreiros secos cortados na propriedade na última década."

"Na nossa exploração o Plátipo tem especial relevância no declínio do sobreiro e na sua mortalidade. Num período de 9 anos (2005 a 2014) contabilizámos uma mortalidade de 11,1 árvores/ha (8.9 adultas + 2.3 jovens) ou seja 1,1 árvores abatidas por ha e por ano."

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

CONTEXTO

Necessidade URGENTE de conhecer melhor esta praga que tem contribuído para quebras de produção dos montados e consequente diminuição do rendimento das explorações;

Dar sequencia a algum trabalho desenvolvido no âmbito do PRODER, com implementação de uma série de candidaturas à Medida 2.3.3.3 – Proteção contra Agentes Bióticos Nocivos, do PRODER entre 2012 e 2013, que levaram à instalação de uma série de armadilhas, permitindo a captura de milhares de *Platypus cylindrus*, confirmando a importância desta praga na região de Ponte de Sor.

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Área Temática 1 – Inovação e Conhecimento

Medida 1 – Inovação

Ação 1.1 – Grupos Operacionais

A ação dos grupos operacionais é orientada para atingir os objetivos e prioridades do Desenvolvimento Rural, nas áreas temáticas consideradas prioritárias pelo sector, tendo em vista a produtividade e sustentabilidade agrícolas conforme consideradas na Parceria Europeia de Inovação para a Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas (PEI AGRI).

A ação dos grupos operacionais é operacionalizada através de projetos-piloto ou do desenvolvimento de novos produtos, práticas, processos e tecnologias que visem a obtenção de novo conhecimento que seja total e amplamente divulgado.

GRUPO OPERACIONAL – PLATISOR
Métodos para a gestão do montado de sobro com ataques de plátipo da região do Sor

PLATI SOR

1 Janeiro 2018 a 31 Dezembro 2021

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL – PLATISOR

OBJECTIVOS

- Conhecer a bioecologia do plátipo na região;
- Conhecer os fatores relacionados com a distribuição espacial/temporal dos ataques do plátipo;
- Procurar alternativas aos meios de controlo já existentes (biológica e química);
- Procurar aumentar a eficácia da técnica de armadilhagem atualmente comercializada

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

PARCERIA:

- AFLOSOR – Associação de Produtores Agro-florestais da Região de Ponte de Sor (Lider)
- INIAV – Instituto de Investigação Agrária e Veterinária (parceiro)
- Florgénese (parceiro)
- Alves Bento, Agroflorestal, Lda (PME – parceiro) – Herdade do Semideiro (Longomel)
- Santa Casa da Misericórdia de Ponte de Sor (PME – parceiro) – Monte Velho (P. Sor)
- Soc. Agr. Felizardo Prezado (PME – parceiro) – Hde Vale das Porcas de Cima e Montinho (P. Sor)

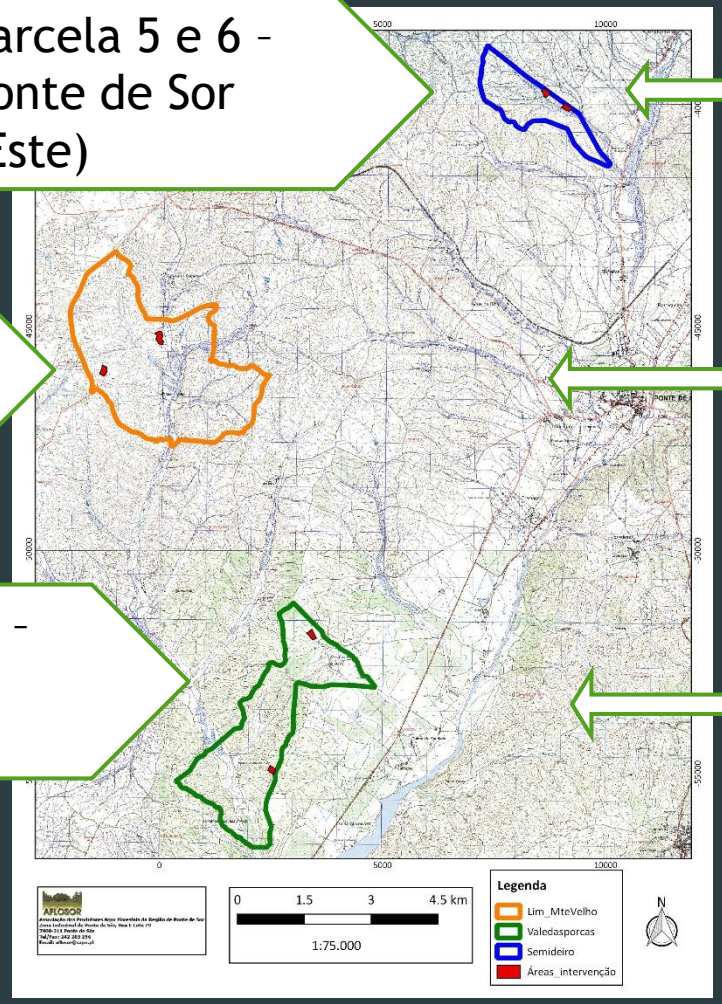
GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

LOCALIZAÇÃO:

Parcela 5 e 6 – Ponte de Sor (Este)

Parcela 3 e 4 – Ponte de Sor (Norte)

Parcela 1 e 2 – Ponte de Sor (Oeste)



Nível baixo

Nível intermédio

Nível alto

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais

AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Identificação e Delimitação das Parcelas

Caracterização das Parcelas

Caracterização das Parcelas

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais

AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Colocação Armadilhas Individuais

Captura de insectos

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais

AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Abate de árvores

Galerias no corte

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Tratamento de cepos

Monitorização do Tratamento dos cepos

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Aplicação de Indutores de Resistência

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais

AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

EXPECTATIVAS…

"Temos privilegiado os cortes durante o inverno, antes da fase mais activa de vôo dos insectos, realizados antes de operações previstas de poda ou descortiçamento, com retirada imediata das lenhas e dos despojos sobre o cepo cortado."

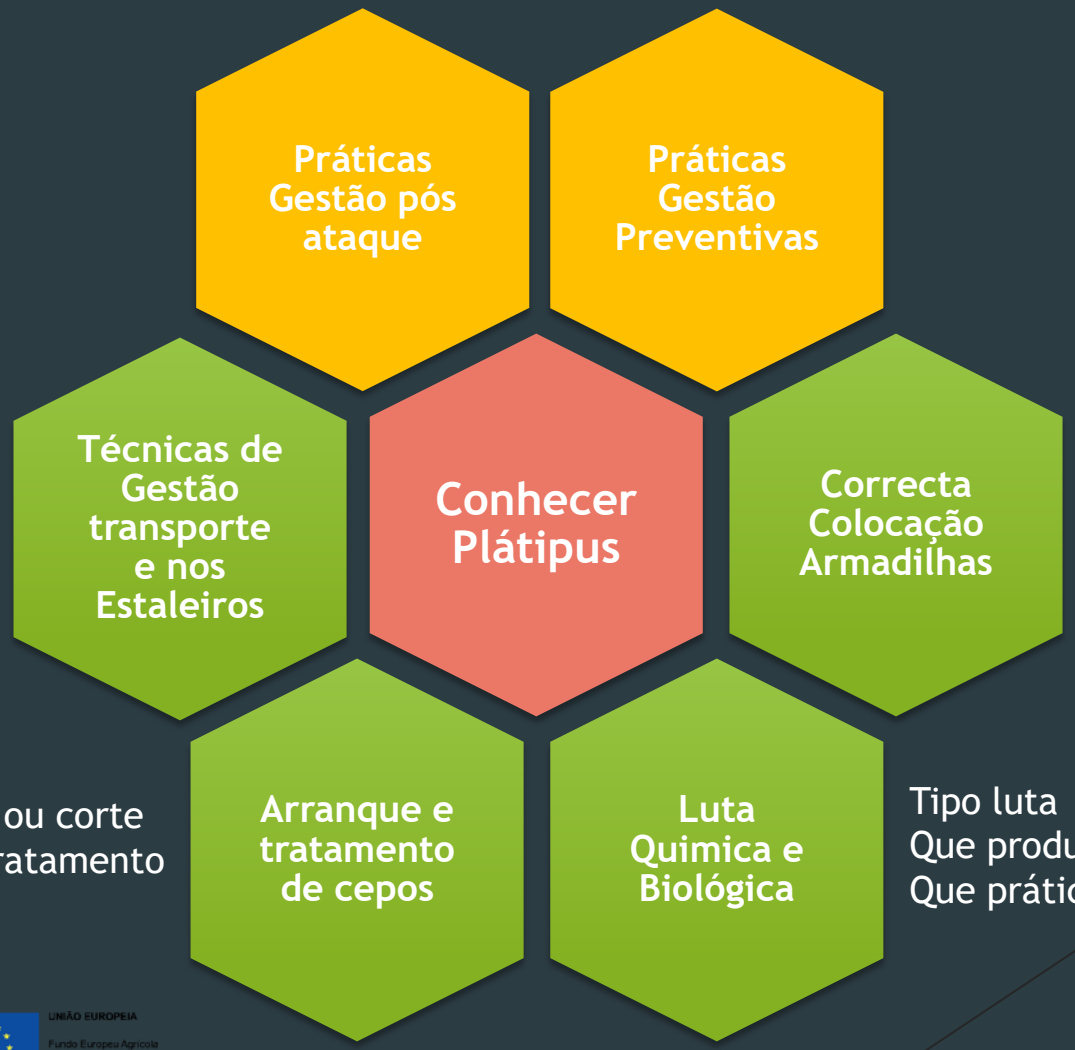
CORRECTO?

"As árvores atacadas pelo plátipus são objecto de corte sanitário e como prevenção para as árvores vizinhas, são adquiridas armadilhas e dispostas criteriosamente."

CORRECTO?

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

EXPECTATIVAS…



Recomendações
Técnicas de prevenção

Orientação
Densidade
Altura
Quando

Arranque ou corte
Tipo de tratamento
Quando

Tipo luta
Que produto
Que prática

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Como?
Quando?
Onde?
Com quê?

Manual Boas práticas de Gestão de Montados com ataque de Plátipus

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

GRUPO OPERACIONAL - PLATISOR

Inês Barracha

stecnicos@aflosor.pt

Muito Obrigada!

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais
AFLOSOR
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRO-FLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR