



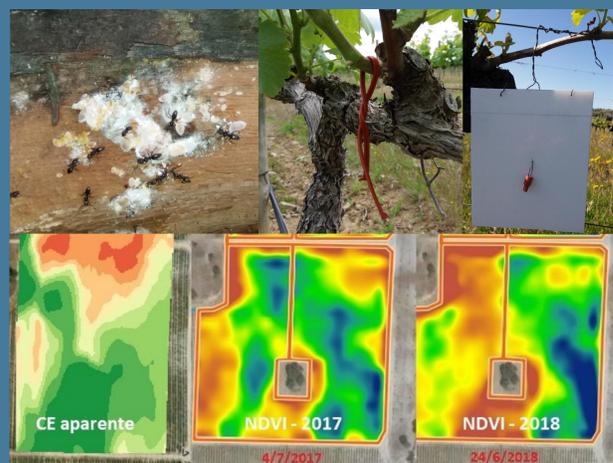
## Grupo Operacional:

IntenSusVITI

Intensificação sustentável da vitivinicultura através da poda mecânica



Com Apoio:



Início: 01/2017  
Fim: 12/2021

Orçamento elegível: 419 817 €

## Parceiros

Tipo: Nome:

Investigação/Ensino: Instituto Superior de Agronomia

Associações: AVIPE – Associação de Viticultores do Concelho de Palmela

ATEVA – Associação Técnica dos Viticultores do Alentejo

Empresas: Quinta do Gradil, Sociedade Vitivinícola S.A.

José Maria da Fonseca, Sucessores-Vinhos S.A.

Quinta da Aroeira, SAG Lda.

Quinta de Lourosa, Sociedade Agrícola Lda.

Adega Cooperativa de Almeirim CRL.

Jorge Manuel Pais de Figueiredo Vieira Graça

## Projeto

Objetivos:

Contribuir para a intensificação sustentável da vitivinicultura em Portugal, através de inovação tecnológica, centrada na **mecanização da poda** das vinhas para vinho e no aumento do teor de matéria orgânica do solo, que permita produzir “vinhos de uvas de baixa Pegada Ecológica e Carbono Zero”.

Resultados previstos:

Produzir vinhos com uvas de baixa Pegada Ecológica;

Criar um modelo de poda mecânica, com base em técnicas de viticultura de precisão, que permita a variação espacial da “intensidade da poda mecânica”, em função da variabilidade espacial do “vigor das videiras”;

Estabelecer recomendações de fertilização da vinha, utilizando resíduos sólidos urbanos compostados em contexto de poda mecanizada;

Obter métodos mais eficientes de deteção de pragas e estimativa do risco (cigarrinhas, cochonilhas), de suporte à tomada de decisão em proteção integrada, num contexto de poda mecanizada, com recurso a análise de imagens;

Implementar a utilização de meios biotécnicos (aplicação de senecioato de lavandulil) e/ou biológicos (*Anagyrus* sp. próx. *pseudococci*) no combate a cochonilhas;

Implementar oito campos de demonstração e divulgação do sistema de produção vitícola assente na poda integralmente mecanizada.

Atividades de divulgação:

Tema: AGRI INNOVATION SUMMIT 2017

Local: Oeiras

Data: Outubro de 2017

Tema: XXX INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS

Local: Istambul, Turquia

Data: Agosto de 2018

Tema: AGROGLOBAL 2018

Local: Valada do Ribatejo

Data: Setembro de 2018

Contacto: Henrique Ribeiro  
E-mail: [henriqueribe@isa.ulisboa.pt](mailto:henriqueribe@isa.ulisboa.pt)

