



Com Apoio:



Grupo Operacional:

IntenSusVITI - Intensificação sustentável da vitivinicultura através da poda mecânica

Parceiros

Tipo:

Investigação/Ensino:
Associações:

Empresas:

Nome:

Instituto Superior de Agronomia
AVIPE – Associação de Viticultores do Concelho de Palmela
ATEVA – Associação Técnica dos Viticultores do Alentejo
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

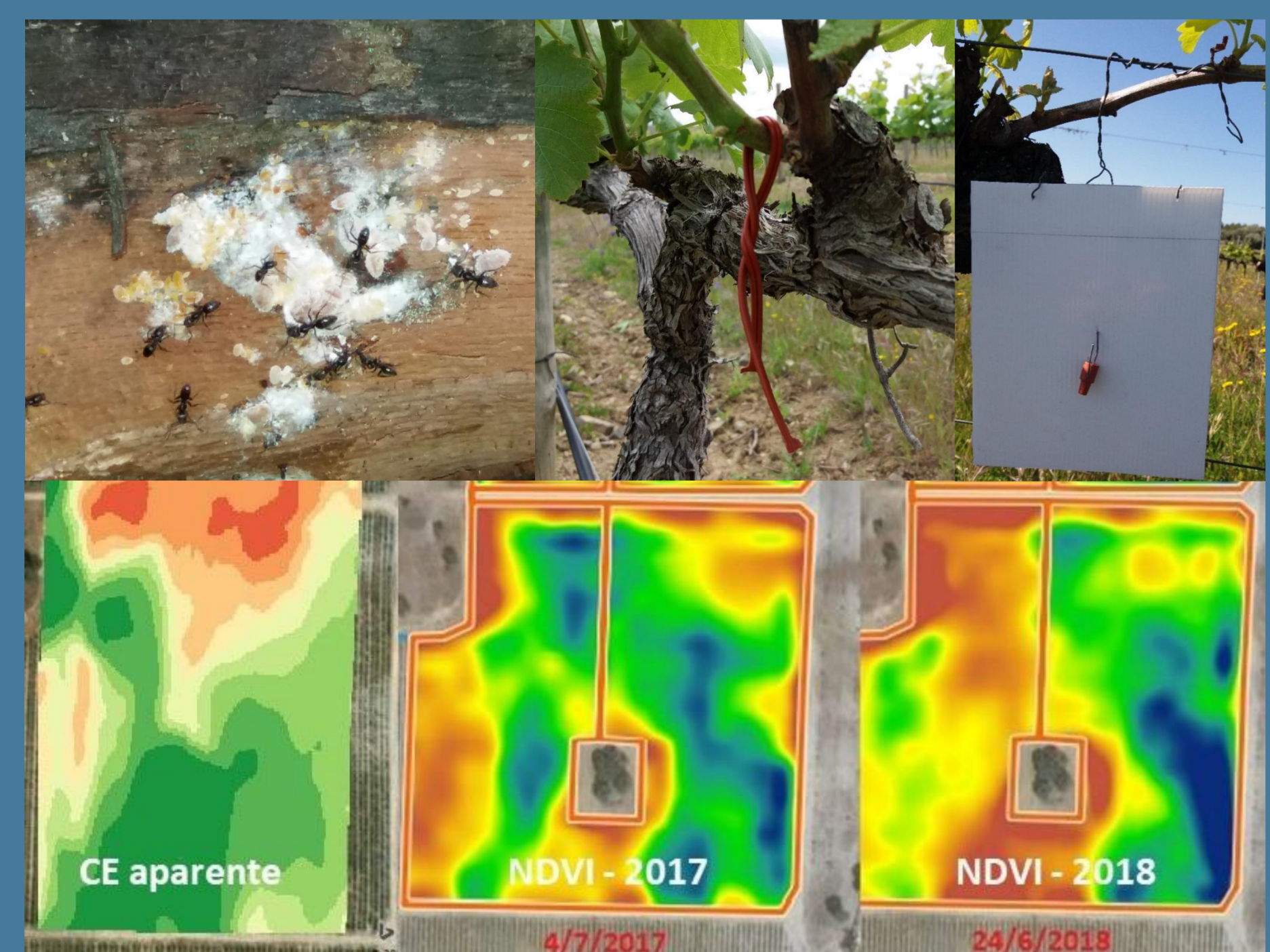
Data: Agosto de 2018

Tema: AGROGLOBAL 2018

Local: Valada do Ribatejo

Data: Setembro de 2018

Site do projeto: www.isa.ulisboa.pt



Início: 01/2017
Fim: 12/2021

Orçamento elegível: 419 817 €

Contacto: Henrique Ribeiro

E-mail: henriqueribe@isa.ulisboa.pt