

Designação do projeto | Biofortificação de uva em zinco para produção de vinho branco e tinto

Código do projeto | PDR2020-101-030729

Objetivo principal | Desenvolvimento de tecnologia para produção de uva biofortificada em zinco para produção de vinho branco e tinto

Região de intervenção | Palmela

Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)

Data da aprovação | 2017-06-14

Data de início | 2017-11-16

Data de conclusão | 2021-08-31

Custo total elegível | 17 382,00 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 10 429,20 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 2 607,30 €

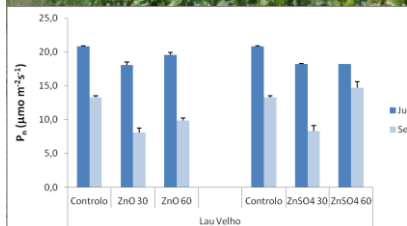
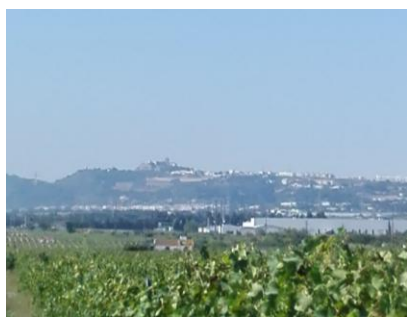
Objetivos, atividades e resultados esperados

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO INIAV

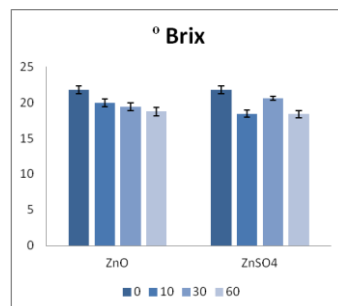
Avaliar os efeitos das pulverizações foliares com óxido de zinco (ZnO) ou sulfato de zinco (ZnSO₄) nas castas Syrah, Moscatel, Fernão Pires e Castelão.

- **No desempenho ecofisiológico das variedades através da medição de trocas gasosas nas folhas;**
- **Nalguns indicadores da qualidade dos frutos (°Brix e teor de lípidos);**
- **Nas características físicas (textura, firmeza da polpa) e sensoriais (aparência, cor, textura, aroma/sabor e apreciação global) dos frutos.**

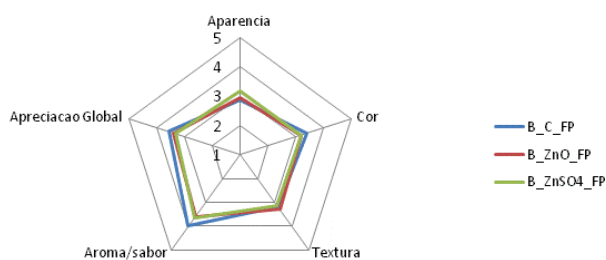
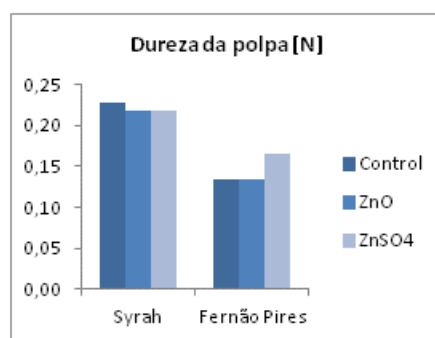
https://sites.fct.unl.pt/bio_uva_zinco_vinho/pages/resultados-relatorios



Monitorização de trocas gasosas no campo e colheita de frutos para análises laboratoriais



Processamento de amostras para determinação do °Brix e para doseamento de lípidos



Preparação de amostras para medição da dureza e para avaliação sensorial