

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

principal investigator

Rui Manuel Pires Amaro (ESAC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers

Goreti Maria dos Anjos Botelho (ESAC)

Rosa Isabel Marques Mendes Guilherme (ESAC)

Maria José Moreno da Cunha (ESAC)

Daniela Valente Simões dos Santos (ESAC)

Rosinda Leonor dos Santos Pato (ESAC)

Sandra Maria Dias dos Santos (ESAC)

PARCEIROS | partners

BioProtec – Associação Nacional dos Engenheiros de Agricultura
Biológica (Líder)

AgroBio – Associação Portuguesa de Agricultura Biológica

Quinta do Montalto Agroindústria, Lda

António de Sampaio Paiva Marques da Cruz, Unipessoal, Lda

Luís Manuel Gonçalves de Sousa

Quinta do Montalto, Ida

DATA DE APROVAÇÃO | approval date

13 setembro de 2017

INÍCIO | starting date

01 dezembro de 2016

FIM | end date

30 novembro de 2021

FINANCIAMENTO | budget

Investimento Elegível (IPC): 68 708,44€

Apoio Financeiro da União Europeia – FEADER (IPC): 51 531,33€

Apoio financeiro público nacional (IPC): 17 177,11 €

LOCALIZAÇÃO | location

Centro – 100%

OBJETIVOS

Encontrar soluções para a resolução do problema da concentração em excesso de SO₂ nos vinhos, pela experimentação da produção de Espumante Biológico com adição de mosto fresco, ou com mosto amuado pelo frio para obter menos de 50% da dose autorizada.

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

- Experimentar um método de aplicação de mosto fresco, ou amuado, em substituição da adição de açúcar de cana, segundo o método biológico de vinificação e estágio de espumantes, o que permite a aplicação de, no máximo, metade da dose de SO₂ autorizada pelo Reg. UE nº 315/2012 da Comissão de 12/Abril;
- Experimentar diferentes práticas agronómicas que permitam otimizar a produção através da realização de um menor número de tratamentos fitossanitários à base de enxofre, avaliando os resultados na qualidade e quantidade do fruto produzido e que dará origem ao mosto a ser utilizado no processo de vinificação.