

**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, Lda

**DATA DE APROVAÇÃO | approval date**

30 novembro de 2016

**INÍCIO | starting date**

30 novembro de 2016

**FIM | end date**

30 novembro de 2021

**FINANCIAMENTO | budget**

Investimento Global Elegível:

Apoio Financeiro da União Europeia – FEADER:

Investimento Elegível (IPC): 68,708.56€

Apoio Financeiro da União Europeia – FEADER (IPC): 51 531.53€

**LOCALIZAÇÃO | location**

Centro – 100%

**OBJETIVOS**

Encontrar soluções para a resolução do problema da concentração em excesso de SO<sub>2</sub> 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 SO<sub>2</sub> 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.