



**Designação do projeto:** “SafeApple - Conservação da Qualidade da Maçã de Alcobaça: objetivo resíduos zero”

**Código do projeto:** GO - Operação: 1.0.1 - PDR2020-101-031745

**Objetivo principal:** Pretende-se conservar a longo prazo a qualidade nutricional, funcional e organolética da maçã de Alcobaça, visando a obtenção de um produto com elevados padrões de qualidade gustativa e segurança. De uma forma geral, mediante a otimização da aplicação das técnicas culturais, pretende-se aumentar a resistência intrínseca dos frutos ao desenvolvimento de patologias e fisiopatias, favorecendo assim a capacidade de conservação dos mesmos. Isto, aliado à utilização de metodologias de conservação alternativas aos químicos, permitirá obter um novo produto, diferenciado, com resíduos zero ao nível de aplicação de produtos na pós-colheita. Todos estes aspetos traduzem-se numa valorização acrescida do produto, devido ao reconhecimento de garantia de qualidade e de segurança por parte do consumidor, o que também permitirá aumentar quotas de mercado e de penetração em segmentos de mercado diferenciados.

**Região de Intervenção:** Zona Centro

**Entidade beneficiária:** Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

**Proponente:** INIAV

**Outros parceiros:** Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária I.P., Associação dos Produtores de Maca de Alcobaça; CAMPOTEC in - Cons. e Transformação de Hortofrutícolas, S.A.; Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional; COOPERFRUTAS – Cooperativa de Produtores Fruta e Produtos Hortícolas de Alcobaça CRL; Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa; FRUBAÇA - Cooperativa de Hortofruticultores CRL; Frutalcoa - Sociedade De Agricultura Grupo, Lda.; GRANFER - Produtores de Frutas, CRL; Instituto Superior de Agronomia; SOATI - Sociedade de Agricultura de Grupo Lda.

**Data de aprovação:**

**Data de início:** 01-01-2018

**Data de conclusão:** 31.12.2021

**Custo total elegível ISA:** 78 489,42€ (ISA/ULisboa)

**Apoio financeiro da União Europeia:** FEADER 58 867,06€ (ISA/ULisboa)

**Site do projeto:** <https://safeapple.webnode.pt/>

**PRINCIPAIS RESULTADOS:** De uma forma geral, mediante a otimização da aplicação das técnicas culturais, os resultados obtidos permitem aumentar a resistência intrínseca dos frutos ao desenvolvimento de patologias e fisiopatias, favorecendo assim a capacidade de conservação dos mesmos. Isto, aliado à utilização de metodologias de conservação alternativas aos químicos, permite obter um produto diferenciado, com resíduos zero ao nível de aplicação de produtos na pós-colheita. Todos estes aspetos traduzem-se numa valorização acrescida do produto, devido ao reconhecimento de garantia de qualidade e de segurança por parte do consumidor, o que também permite aumentar quotas de mercado e de penetração em segmentos de mercado diferenciados.

**Equipa ISA:**

Margarida Gomes Moldão Martins - Coordenadora

Vítor Manuel Delgado Alves

Maria Luísa Lopes de Castro e Brito