

**Designação do Projeto** | Projeto de Capacitação da Central Frutícola

**Código do Projeto** | PDR2020-10.2.1.2-FEADER-091961

**Objetivo Principal** | Reforçar a competitividade do sector agroalimentar e florestal

**Região de Intervenção** | Algarve

**Entidade Beneficiária** | FRUTAS TERESO - COMÉRCIO DE FRUTOS E HORTÍCOLAS, LDA

**Data de Aprovação** | 2022-12-26

**Data de Início** | 2022-10-20

**Data de Conclusão** | 2024-12-31

**Custo Total Elegível** | 199 750.00€

**Apoio financeiro da União Europeia** | 67 915.00€

**Apoio financeiro público nacional** | 11 985.00€

#### **Objetivos e resultados esperados** |

A Frutas Tereso Lda. pretende com a implementação do presente projeto introduzir melhorias tecnológicas nos seus processos, permitindo aumentar a capacidade de processamento de citrinos – afetos à zona designada “suja”, no que respeita às operações de: i) seleção – com aquisição de uma mesa seleção, que é efetuada por colaboradores; ii) pré-calibradora – descartando a fruta com calibres inferiores os exigidos para venda em fresco; iii) Lavadora – para lavar os citrinos com detergente, onde vai ser acoplado um sistema de desinfetante, ficando a fruta isenta de microrganismos, o mais inócua possível; iv) túnel de secagem – para secar a fruta; v) aplicador de cera – não só por questões estéticas, mas principalmente pelo facto de aplicação da cera permitir criar uma camada protetora, evitando a perda de líquido associado ao processo de transpiração do fruto, permitindo que os citrinos cheguem ao consumidor o mais naturais possíveis e por último, vi) um túnel de secagem/secador.

Este investimento - nesta parte da linha de produção (dita zona “suja” irá fazer face ao equipamento existente (adquirido em 1996) que se encontra completamente obsoleto. De referir que estes investimentos permitirão aumentar a capacidade de processamento da fruta de 12 ton/h para as 20ton/h, e que, em particular, os túneis de secagem (secadores) uma vez que são dotados de tecnologia mais recente irão permitir atingir poupanças energéticas muito significativas (na ordem dos 30%).