

**Designação do projeto** | Recolha Seletiva Porta-a-Porta de Biorresíduos no concelho de Santa Maria da Feira

**Código do projeto** | POSEUR-03-1911-FC-000307

**Objetivo principal** | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

**Região de intervenção** | União das freguesias de Santa Maria da Feira, Travanca, Sanfins e Espargo, União das freguesias de São Miguel do Souto e Mosteiró e freguesias de São João de Ver e Fornos

**Entidade beneficiária** | Município de Santa Maria da Feira

**Data de aprovação** | 27/02/2021

**Data de início** | 03/05/2021

**Data de conclusão** | 31/03/2023

**Custo total elegível** | 867.642,69 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FC | 500.000,00 EUR

**Apoio financeiro público nacional/regional** | 367.642,69 EUR

## Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação de recolha seletiva de biorresíduos, a implementar em 2 Uniões de Freguesias e 2 Freguesias do Município de Santa Maria da Feira, prevê abranger o setor doméstico e não doméstico.

Para sector Doméstico: serão fornecidos 7113 contentores castanhos de 40 litros para biorresíduos, que se juntarão aos contentores de recolha seletiva trifluxo.

Para a recolha seletiva de verdes serão fornecidos 6000 contentores flexíveis “minibags” de 200 litros.

Para sector Não – Doméstico está prevista a aquisição de 200 contentores castanhos de 80 Lts. Prevê-se ainda a aquisição de 3 viaturas de recolha seletiva: 2 viaturas de 8 m3, e 1 viatura de 16 m3, específicas e dedicadas exclusivamente à recolha de biorresíduos.

A operação prevê, para além de equipamentos de recolha porta-a-porta de biorresíduos, 3 ações transversais, nomeadamente:

I) 1 Estudo de conceção e implementação de um modelo de incentivos ao cidadão/produtor: pretende-se com este modelo incentivar o bom comportamento ambiental dos munícipes de forma a separem, na fonte, os biorresíduos, em quantidade e em qualidade (sem contaminação);

II) 1 campanha de sensibilização integrada, a implementar no terreno e por meios eletrónicos de divulgação das ações, de sensibilização e influência junto da população e produtores alvo;

III) 1 Sistema TIC de monitorização, planeamento, otimização e gestão da recolha seletiva de biorresíduos: será instalado hardware e software em cada uma das viaturas, permitindo a aquisição e gestão dos dados da recolha no terreno.

A candidatura foi idealizada a partir dos conceitos de economia circular e smart cities, pensados de forma global e inteligente, com os objetivos de envolver o cidadão no fecho do ciclo que abrange a produção, a separação na fonte, a recolha, o tratamento e a valorização dos resíduos, com os menores custos ambientais, financeiros e a máxima valorização do resíduo como um recurso e produto para a cadeia económica.

O objetivo desta operação, conforme estipulado no PERSU2020, é reduzir a produção de resíduos indiferenciados através do incentivo à separação da fração de RUB, potenciando assim, o aumento dos quantitativos de resíduos Urbanos (RU) para reutilização e reciclagem, no total de RU recicláveis, e consequentemente diminuir a percentagem de deposição de resíduos em aterro.

Na medida em que se espera uma eficiência de recolha de 85% do potencial de produção, como resultado da implementação da presente operação, estima-se a recolha seletiva de 3 013 toneladas de biorresíduos por ano.

Os biorresíduos recolhidos no âmbito da Operação serão enviados para a Central de Valorização Orgânica da Suldouro, S.A.