

Designação do projeto | **SIC-APIN - Sistema intermunicipal de compostagem da APIN**

Código do projeto | **POSEUR-03-2012-FC-000248**

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

Região de intervenção | **NUT II – Centro**

Entidade beneficiária | **APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior**

Data de aprovação | **21 de maio de 2020**

Data de início | **02 de março de 2020**

Data de conclusão | **30 de dezembro de 2023**

Custo total elegível | **1.346.514,70€**

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | **Fundo de Coesão – 1.160.860,19€**

Apoio financeiro Público nacional | **185.654,51€**

Objetivos:

A operação “SIC-APIN - Sistema intermunicipal de compostagem da APIN”, a desenvolver na área dos 11 Municípios que compõe a APIN, integra o Plano de Investimentos da APIN. As despesas da operação têm enquadramento no artigo 7º do RESEUR, bem como no ponto 11.4 do Aviso, e estão em conformidade com a tipologia da operação. Esta visa implementar um programa de compostagem doméstica e comunitária, contemplando a totalidade das freguesias marcadas a vermelho no território de agregação da APIN. Tal abrange todas as freguesias dos concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Pampilhosa da Serra, Pedrógão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares; e a freguesia de Serpins no concelho da Lousã.

A operação permitirá envolver 28.000 alojamentos e beneficiar 36.993 habitantes, que representam cerca de 51% da população das freguesias abrangidas. Deste modo, estão previstas as seguintes ações:

- **Aquisição de 27.504 compostores domésticos de 310 litros, a distribuir pela grande maioria dos alojamentos abrangidos;**
- **Aquisição de 116 compostores comunitários de 660 litros, a distribuir nos estabelecimentos de ensino, nas IPSS e nos centros operacionais da APIN (de forma a garantir que a compostagem seja acessível a alojamentos com características mais urbanas);**
- **Capacitação do público-alvo para a compostagem doméstica, pelo desenvolvimento de um plano de marketing e sessões de esclarecimento, criação de um manual/guia de utilização, vídeo explicativo do processo de compostagem e aplicação interativa para facilitar e motivar os utilizadores do equipamento;**
- **Elaboração de estudo de viabilidade financeira.**

A operação tem como objetivos reduzir a quantidade de resíduos orgânicos a colocar em aterro, diminuir os custos relacionados com o seu transporte e deposição, e a obtenção de um composto 100% natural. Este composto terá características que permitem a sua utilização como fertilizante orgânico, melhorando a composição e estrutura do solo e possibilitando a substituição de alguns fertilizantes químicos.