



REACT-EU

**Designação do projeto** | (Re)arborização de espaços verdes e criação de ilhas-sombra no Concelho de Vila de Rei

**Código do projeto** | POCI-G4-2021-24

**Objetivo principal** | Promoção da recuperação da crise no contexto da pandemia de COVID-19, e respetivas consequências sociais, e preparação de uma recuperação ecológica, digital e resiliente da economia.

**Região de intervenção** | Centro

**Entidade beneficiária** | Município de Vila de Rei

**Data de aprovação** | 03/08/2022

**Data de início** | 01/10/2021

**Data de conclusão** | 30/04/2023

**Custo total elegível** | 67 154,66 €

**Apoio financeiro da União Europeia** | 67 154,66 €

#### **Objetivos a atingir:**

A presente candidatura tem como objetivo revitalizar os espaços verdes do concelho, de forma a promover:

- Uma mitigação das alterações climáticas através da remoção e interceção dos poluentes gasosos e libertação de oxigénio e sequestro de dióxido de carbono através da fotossíntese.
- Fomentar a adaptação às alterações climáticas através da redução da ilha de calor urbano, criação de áreas frescas, como refúgio da população, em situações de ondas de calor (efeito de ensombramento).
- Melhorar a qualidade do ar (filtragem e fixação de poluentes).
- Atenuar o ruído urbano.
- Efeito de corta-vento.
- Contribuir para o equilíbrio ecológico.
- Proteger os recursos naturais.
- Proporcionar refúgios para a biodiversidade.
- Proporcionar áreas de lazer.
- Funções de carácter educativo e pedagógico.
- Benefícios diretos ao nível da saúde física e psicológica.
- Utilização como atrativo turístico no caso de espaços verdes de particular interesse histórico, cultural ou científico.