

Designação do projeto | REACT-EU_(Re) Arborização de Espaços Verdes e Criação de Ilhas- Sombra em Meio Urbano de Fafe

Código do projeto | POCI-07-62G4-FEDER-181581

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 | Norte - Ave - Fafe

Entidade beneficiária | 506841561 - Município de Fafe

Data de aprovação | 30/06/2022

Data de início | 01/06/2022

Data de conclusão | 30/11/2022

Custo total elegível | 74 885,76 €

Apoio financeiro da União Europeia | 71 885,76 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 0,00 €

Objetivos

Esta operação visa a criação de ilhas urbanas arborizadas e está perfeitamente alinhada com os objetivos comuns da União Europeia e de Portugal de melhorar a resiliência dos territórios às alterações climáticas. Com este projeto pretendemos criar, reabilitar e expandir espaços arborizados em zonas urbanas, criando zonas de arrefecimento e de mitigação dos impactos das ondas de calor. O projeto contribui para os objetivos de sequestro de carbono, de suporte à biodiversidade, de melhoria da qualidade do ar e da depuração do ar urbano. A localização de Fafe, no interior Norte, mais longe do mar e dos seus efeitos de atenuação climática, sujeita o espaço urbano a impactos mais severos das alterações climáticas, sendo fundamental recorrer a soluções sustentáveis para mitigar estes efeitos e melhorar a resiliência do território. Nesse sentido, esta operação, enquadrada na estratégia "Fafe é Vida" é uma oportunidade para preparar o território para a resposta aos desafios climáticos.

Atividades:

- Identificação e abate, dirigido ou por desmontagem, de exemplares arbóreos e arbustivos mortos, em declínio, mal-adaptados ou em situação de risco para pessoas e bens;
- Plantação de árvores (de folha caduca - entre 3,00 e 4,00m, e perímetro à altura do peito mínimo de 12cm; de folha persistente - entre 1,50 e 2,00m, e perímetro à altura do peito mínimo de 8cm) e arbustos (de folha caduca entre 0,60 a 1,20m de altura; de folha persistente entre 0,40 e 1,00m de altura), com vista a aumentar o conforto microclimático, visual e acústico dos espaços exteriores e, quando aplicável, controlar a entrada de luz natural e exposição solar sobre edificações, devendo ser privilegiadas espécies autóctones e/ou adaptadas às condições edafoclimáticas locais, e com nulos ou baixos efeitos alergizantes;

- Aplicação de sistemas de ancoragem, tutoragem e proteção de árvores;
- Beneficiação/instalação de sistemas automáticos de rega, limitados à área mínima indispensável, incluindo implementação de soluções de aproveitamento de águas pluviais, ou recurso a outras origens que não a rede pública de abastecimento (e.g. minas e poços).

Resultados esperados/atingidos:

O município de Fafe engloba uma área urbana de 7,5 km² e uma área total de 219 Km². A presente intervenção insere-se nesta área urbana, na zona mais central e de maior concentração populacional, correspondente à freguesia de Fafe onde se localiza o centro do município. Neste centro habitam cerca de 15460 habitantes que beneficiarão do espaço intervencionado pela presente operação.

