

Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



Designação do projeto | Avaliação e Gestão da Qualidade do Ar na Região de Lisboa

Código do projeto | Lisboa 08-23G2-FEDER-000002

Objetivo principal | O projeto tem como objetivo melhorar a avaliação da qualidade do ar na região de Lisboa e promover uma gestão eficaz do recurso ar, com vista à proteção da saúde humana e à preservação dos ecossistemas.

Região de intervenção | Região de Lisboa

Entidade beneficiária | Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo

Data de aprovação | 04-07-2019

Data de início | 14-08-2019

Data de conclusão | 30-12-2022

Custo total elegível | 510.514.,44 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 255.257,22 €

Apoio financeiro público nacional/regional | Fundo Ambiental – 255.257,22 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos | A prossecução da renovação do equipamento da Rede de Monitorização da Qualidade do Ar, tendo em vista garantir a exatidão das medições e a conformidade com os objetivos de qualidade dos dados definidos na legislação em vigor sobre qualidade do ar, permitirá melhorar a avaliação da qualidade do ar na região de Lisboa. Paralelamente, os estudos realizados no âmbito deste projeto serão fundamentais para uma melhor avaliação e gestão da qualidade do ar, possibilitando também um maior conhecimento dos problemas de qualidade do ar na região e o apoio ao desenvolvimento de políticas e medidas adequadas para a redução das concentrações dos poluentes atmosféricos partículas PM₁₀ e dióxido de azoto (NO₂), que ainda apresentam nesta região excedências aos valores limite legislados.

A operação inclui o desenvolvimento das seguintes principais ações:

- Aquisição de novos analisadores de poluentes atmosféricos (óxidos de azoto, monóxido de carbono, dióxido de enxofre, ozono, benzeno e partículas PM₁₀ e PM_{2,5}), equipamentos de calibração e dispositivos de amostragem, que assegurem os objetivos de qualidade das medições;
- Requalificação de estações de monitorização da qualidade do ar (aquisição de novos abrigos /monoblocos para as estações de monitorização da qualidade do ar dos Olivais e do Lavradio);
- Elaboração do Programa de Execução do “Plano de Melhoria da Qualidade do Ar da Região de Lisboa e Vale do Tejo para os poluentes partículas PM₁₀ e dióxido de azoto nas aglomerações da Área Metropolitana de Lisboa Norte e da Área Metropolitana de Lisboa Sul”;
- Elaboração do inventário de emissões atmosféricas (atualização para o período 2015-2019).