

## Instalação de módulos de eficiência energética e gestão de dados de condução

**Designação do Projeto** | Instalação de módulos de eficiência energética e gestão de dados de condução

**Código do projeto** | POSEUR-01-1407-FC-000030

**Objetivo principal** | Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono

**Região de intervenção** | Área Metropolitana de Lisboa

**Entidade Beneficiária** | Companhia Carris de Ferro de Lisboa, E.M., S.A.

**Data de aprovação** | 30-06-2018

**Data de início** | 01-12-2018

**Data de conclusão** | 30-06-2020

**Custo total elegível** | 248.988,00 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | Fundo de Coesão – 99.595,20 EUR

**Objetivos, atividades e resultados esperados** | A operação tem como objetivo:

- Consolidar um padrão de consumo de energia mais sustentável através do investimento em eficiência e baixo carbono a todos os níveis, incluindo no domínio dos transportes;
- Promover para a disseminação de frotas eficientes, bem como a implementação dos planos de mobilidade e de medidas de racionalização de consumos nos transportes;
- Contribuir para as medidas de baixo carbono de âmbito local, nomeadamente o desenvolvimento de planos locais de baixo carbono, medidas de baixo carbono na reabilitação urbana e apoio a equipamentos e infraestruturas de mobilidade sustentável numa vertente de melhoria da competitividade e dos serviços associados.

Para este efeito, a CARRIS pretende adquirir 100 novos módulos de eficiência energética e 195 consolas gráficas de motorista e proceder ao upgrade tecnológico de 95 módulos previamente instalados (uma vez que as soluções atuais não preveem qualquer iteração com os motoristas em tempo real).

**Com a concretização desta operação, a CARRIS pretende atingir as seguintes metas:**

- Poupança de energia primária face à energia primária utilizada antes da realização da operação pelos veículos onde serão instalados os sistemas, bem como uma economia de energia;
- Redução de emissões de gases com efeito de estufa (GEE).