

Designação do Projeto | Aumento da descarbonização da frota da Guimabus, através da implementação de Autocarros Limpos

Programa de Financiamento | PRR - AAC n.º 01/C21-i12/2024– Descarbonização dos Transportes Públicos

Entidade Gestora do Apoio | Fundo Ambiental

Cofinanciado por:



O presente projeto vem dar continuidade à estratégia ambiental e energética da GUIMABUS. A empresa propõe-se a desenvolver um projeto assente na descarbonização da sua frota de transportes públicos, dotando-se de um parque de veículos mais moderno, ambiental e energeticamente mais eficiente, movido a fontes energéticas isentas de emissões GEE.

Com a presente Operação, a GUIMABUS não pretende aumentar a sua frota de transportes, mas sim torná-la energética e ambientalmente eficiente, neutra em emissões GEE. Assim, pretende renovar o parque de viaturas que opera na concessão de transportes públicos de Guimarães, através da substituição direta dos seus veículos mais antigos e, conseqüentemente, mais poluentes, alimentados a diesel (Euro V e VI), tendo, por isso, um forte impacto ambiental associado.

A GUIMABUS irá adquirir 50 autocarros elétricos (38 autocarros standard de 12 metros e 12 autocarros MIDI de 9 metros), que serão 100% afetos aos serviços de concessão de transporte público coletivo de passageiros, no Município de Guimarães, materializando uma concessão pública muito perto da neutralidade carbónica, sendo que todas as linhas passarão a ser operadas com autocarros elétricos (100% emissões free).

Assim, importa realçar que esta renovação permitirá à GUIMABUS maximizar a redução das emissões que derivam da sua operação, através da substituição de veículos com elevados níveis de consumo e, conseqüentemente, altamente emissores de GEE, por veículos limpos, alimentados por fontes renováveis verdes, 100% isentas de emissões poluidoras.

Simultaneamente, com a aquisição de autocarros elétricos, a empresa procura contribuir para a promoção da utilização de transportes mais ecológicos, sobretudo nos centros urbanos, fomentando princípios de mobilidade sustentável no Município de Guimarães, oferecendo uma alternativa limpa, atrativa e mais eficiente.

A implementação da presente Operação irá consagrar-se, assim, numa:

- a) Implementação de 50 novos autocarros isentos de emissões CO₂ ao serviço do transporte público de passageiros e respetivos carregadores;
- b) redução efetiva do consumo de energia primária na ordem dos 85,75% (cerca de 1.193 tep/ano);
- c) total eliminação das emissões GEE (100% - 4.318 tonCO₂/ano), face a um cenário em que a GUIMABUS continuasse em operação com os autocarros atuais (Diesel – EURO V e VI).

O investimento a realizar é de € 20.261.364,40 e beneficia de apoio financeiro do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) e dos fundos NextGeneration EU, ao abrigo do AAC n.º 01/C21-i12/2024– Descarbonização dos Transportes Públicos e num valor de €12.000.000,00.