

12/6/2017

## Autocarro elétrico

### e.City Gold da CaetanoBus em demonstração na Madeira

O autocarro elétrico e.City Gold da CaetanoBus irá estar em demonstração durante o mês de dezembro na Madeira e Porto Santo. O autocarro irá circular ao serviço de três operadores de transporte público: a Horários do Funchal e a SAM, na ilha da Madeira, e na empresa Moinho, no Porto Santo, revela a CaetanoBus em comunicado.

O e.City Gold é um autocarro 100% elétrico, totalmente desenvolvido em Portugal pela CaetanoBus, em parceria com a Siemens e várias instituições da Universidade do Porto. O veículo diferencia-se “por um consumo de energia mais eficiente que os autocarros convencionais com motor a gasóleo e pela ausência de emissões poluentes locais e de ruído”, refere a empresa portuguesa. Depois de ter sido testado em diversas cidades como Porto, Lisboa, Coimbra, Braga, Aveiro e Cascais (e agora na Madeira), o e.City Gold irá de seguida para a Suíça, onde permanecerá durante seis meses.

Segundo a CaetanoBus, “na Madeira, o autocarro vai operar num tipo diferente de relevo ao que até agora foi testado, dadas as características particulares do nosso território, sendo este um exercício importante para a avaliação da introdução da tecnologia elétrica nas frotas de transportes públicos de passageiros na região”.

O exercício de demonstração do e.City Gold desenvolve-se no âmbito do Projeto Civitas Destinations, cofinanciado pelo Programa Horizonte2020, e conta com a organização da AREAM, em parceria com o Governo Regional, a Horários do Funchal, a SAM, a Moinho, a Empresa de Eletricidade da Madeira e o Grupo Sousa, com a cedência do autocarro pela CaetanoBus.

**Por:** Pedro Pereira

**Fonte:**