

6/12/2019

Mais capacidade, menos emissões

Volvo apresenta autocarro articulado elétrico

No decorrer da UITP Global Transport Summit, que decorre entre 9 e 12 de junho em Estocolmo, a Volvo Buses apresentou um autocarro articulado, 100% elétrico, com capacidade até 150 passageiros.

A marca sueca refere que o Volvo 7900 Electric Articulated vai trazer “*mais capacidade, menos ruído e melhor qualidade do ar*”. O novo autocarro está baseado em protótipos que no último ano têm vindo a ser testados em Gotemburgo, na Suécia. Nos testes, foram testados dois conceitos de autocarro que, no total, já percorreram 62 mil quilómetros e completaram 4.500 horas de serviço.

O Volvo 7900 Electric Articulated vai estar disponível com dois comprimentos: 18 e 18,7 metros. O veículo foi pensado para dar resposta a elevadas procuras de capacidade, conforto e informações de tráfego, oferecendo ao mesmo tempo um fluxo de passageiros eficiente.

As baterias vão ser carregadas em estações de carga rápida, colocadas em ambos os extremos da rota, sendo que esta operação pode ainda ser realizada fora dos períodos de funcionamento da rota, recorrendo normal ponto de carga e utilizando a ficha CCS.

“A transição para o transporte público sustentável está a ocorrer em cidades por todo o mundo. Com autocarros elétricos silenciosos, com zero emissões de dióxido de carbono e sistemas avançados de segurança, poderemos ajudar as cidades nos seus problemas de poluição”, disse Håkan Agnevall, presidente da Volvo Autocarros.

A apresentação pública do Volvo 7900 Electric Articulated terá lugar em Bruxelas, no mês de outubro.

Por: Sara Pelicano

Fonte: