

## Alstom fornece sistema de sinalização avançado para a ampliação da linha amarela do Metro do Porto

- A engenharia de sistemas e o desenvolvimento tecnológico ficarão a cargo do centro de Engenharia & Inovação recentemente inaugurado pela Alstom na Maia (Porto).

**15 novembro 2022** – A **Alstom**, líder global em mobilidade inteligente e sustentável, vai fornecer os sistemas de sinalização, segurança e controlo para o prolongamento da linha amarela do Metro do Porto. A Alstom equipará a nova linha com um sistema de sinalização que inclui um intertravamento de última geração, permitindo a monitorização dos veículos em tempo real. A engenharia, instalação e comissionamento do sistema serão desenvolvidos nas novas instalações da Alstom na Maia (Porto).

A ampliação da linha amarela estende-se de Santo Ovídio a Vila d'Este, em Vila Nova de Gaia, acrescentando três novas estações à rede, incluindo uma subterrânea. O novo percurso, com 3,1 km, inclui 500 metros de viaduto e 1.000 metros de túnel. A entrada em funcionamento está prevista para o primeiro semestre de 2024, representando uma grande melhoria para a mobilidade urbana na zona sul do Grande Porto.

*“É uma grande honra para a Alstom voltar a fazer parceria com o Metro do Porto, de modo a melhorar a mobilidade dos cidadãos e turistas do Grande Porto. Vamos desenvolver este projeto a partir das nossas novas instalações de engenharia na Maia, onde trabalhamos em projetos de sinalização e tecnologias de mobilidade digital para o mercado português e internacional”, afirmou David Torres, Diretor Geral da Alstom em Portugal: “Este projeto é uma prova do nosso compromisso em promover a mobilidade sustentável em Portugal e a partir de Portugal.”*

O Metro do Porto – sistema ferroviário ligeiro do Grande Porto – inclui presentemente cerca de 78 km de via e seis linhas, transportando cerca de 70 milhões de passageiros por ano. A Alstom forneceu os 102 comboios atualmente em operação nesta rede, bem como os sistemas de sinalização *on-board*. Hoje em dia, a Alstom continua a colaborar com o Metro do Porto no seu processo de crescimento e irá também fornecer o sistema ATP (Automatic Train Protection), que será instalado a bordo dos 18 comboios que serão adicionados à frota deste operador.

A Alstom está há mais de 30 anos presente em Portugal e, atualmente, dois em cada três comboios em circulação no nosso país foram fabricados pela Alstom ou com tecnologia Alstom, incluindo comboios de alta velocidade, regionais, metropolitanos e elétricos. No âmbito digital, mais de 1.500 km da rede ferroviária portuguesa e mais de 500 unidades de bordo são geridas pelo sistema ATP da Alstom, uma solução de sinalização desenvolvida especificamente para o mercado português. No panorama da mobilidade urbana, a Alstom ficou encarregue do sistema de sinalização do Metro do Porto e dos 102 comboios que hoje servem esta rede, fornecendo igualmente o sistema ATP (Automatic Train Protection) instalado a bordo dos 18 comboios recém-adquiridos por este operador.

A Alstom é líder no mercado de transporte de pessoas, possuindo mais de 30 anos de experiência em sistemas de comunicações para controlo de comboios (CBTC), e equipa mais de 160 linhas de metro em mais de 25 países.

Alstom™ é uma marca registada e protegida do Grupo Alstom.

## Sobre a Alstom

Liderando a transição para um futuro descarbonizado, a Alstom desenvolve e comercializa soluções de mobilidade sustentável, que estabelecerão a base para o futuro do transporte. O portfólio de produtos e soluções da Alstom abrange desde comboios de alta velocidade, metros, monocarris, elétricos e autocarros elétricos, até sistemas integrados, serviços personalizados, infraestruturas, sinalização e soluções de mobilidade digital. A Alstom tem 150.000 veículos em circulação em todo o mundo, o que comprova a experiência da empresa na gestão de projetos, inovação, design e tecnologia. Em 2021, a empresa foi incluída nos Índices Dow Jones de Sustentabilidade, a nível mundial e na Europa, pela 11ª vez consecutiva. As receitas consolidadas do Grupo atingiram os 15,5 mil milhões de euros no ano fiscal findo a 31 de março de 2022. A Alstom está atualmente presente em 70 países e emprega mais de 74.000 pessoas. [www.alstom.com](http://www.alstom.com)

## Contactos Media

### Alstom Espanha e Portugal

Irma Aguado Carranza  
Tel.: +34 91 334 56 81 – 686 677 104  
[irma.aguado@alstomgroup.com](mailto:irma.aguado@alstomgroup.com)  
[www.alstom.com](http://www.alstom.com) - @alstom\_es

Luís Mateus (agência)  
Tel.: +351 917 625 073  
[luis.mateus@outlook.pt](mailto:luis.mateus@outlook.pt)