

## **Alstom recebe pedido da SNCF de 100 trens de altíssima velocidade de última geração**

**26 de julho de 2018** – O Conselho de Administração da SNCF Mobilités, empresa pública ferroviária da França, aprovou um pedido de 100 trens de altíssima velocidade Avelia Horizon (TGV<sup>1</sup>) de -última geração em sua assembleia, em 26 de julho de 2018.

Essa nova geração de trens de altíssima velocidade atende a metas ambiciosas em termos de competitividade do setor ferroviário e rentabilidade para a SNCF, com um custo total de aquisição 20% inferior ao da geração anterior. As equipes de especialistas que trabalham neste projeto, há dois anos, enfrentaram o desafio de especificar um novo trem a um custo reduzido de € 25 milhões por trem, com um orçamento adicional de € 190 milhões para opções e serviços<sup>2</sup>.

O Avelia Horizon será composto por dois inovadores carros de potência com comprimento reduzido, combinando alto desempenho e formato compacto, e carros de passageiros articulados de dois andares. Seu design permite um aumento de 20% nas áreas dedicadas a passageiros, permitindo que o trem acomode até 740 passageiros na configuração de maior capacidade, escolhida pela SNCF.

Os custos de manutenção serão mais de 30% inferiores aos atualmente registrados pela SNCF. A manutenção do trem é levada em conta desde o estágio de design do projeto, com um sistema de diagnóstico remoto para manutenção preditiva, que melhora a confiabilidade e a disponibilidade dos trens. Muitos dos componentes têm um design otimizado para simplificar, reduzir e permitir intervalos maiores entre as intervenções de manutenção. Graças ao design aerodinâmico e um acionamento de tração mais eficiente, o TGV de próxima geração consumirá 20% menos energia do que os TGVs existentes.

*“Este pedido é o fruto bem-sucedido do trabalho colaborativo da SNCF e da Alstom. A solução Avelia Horizon da Alstom atende aos desafios tecnológicos, econômicos e de competitividade da SNCF”,* afirmou Henri Poupart-Lafarge, CEO da Alstom.

### **Sobre a Alstom**

---

<sup>1</sup> TGV é marca registrada da SNCF

<sup>2</sup> O valor do contrato é de € 2,7 bilhões (antes da confirmação) e será registrado no 2º trimestre do ano fiscal atual

Promotora da mobilidade sustentável, a Alstom desenvolve e comercializa sistemas, equipamentos e serviços para o setor de transporte. A Alstom oferece uma linha completa de soluções (de trens de alta velocidade a metrô, VLTs e e-ônibus), soluções para passageiros, serviços customizados (manutenção, modernização), infraestrutura, sinalização e soluções de mobilidade digital. A Alstom é líder mundial em sistemas de transporte integrados. A empresa registrou vendas de €8,0 bilhões e contabilizou €7,2 bilhões em pedidos no ano fiscal 2017/18. Sediada na França, a Alstom está presente em mais de 60 países e conta com mais de 34.500 funcionários.

[www.alstom.com](http://www.alstom.com)

### **Contatos para a Imprensa**

Larissa Pavan

+55 11 99756-4444

[larissa.pavan@idealhks.com](mailto:larissa.pavan@idealhks.com)

Jacqueline Takemasa

+55 11 3617-8737

[jacqueline.takemasa@alstomgroup.com](mailto:jacqueline.takemasa@alstomgroup.com)