

## **Alstom Foundation e Instituto Jô Clemente (IJC) lançam projeto que utiliza realidade virtual para promover mobilidade e inclusão social para pessoas com deficiência**

- Projeto busca superar desafios de mobilidade urbana e discriminação enfrentados por pessoas com deficiência
- Uso de Realidade Virtual simula cenários de transporte e espaços públicos acessíveis
- Treinamento inclui instruções visuais e ferramentas de comunicação para facilitar as interações

A Alstom Foundation, em parceria com o Instituto Jô Clemente (IJC), anuncia o lançamento do projeto “Realidade Virtual para Inclusão”, iniciativa que utiliza a realidade virtual para simular ambientes do mundo real para ajudar pessoas com deficiência - incluindo aquelas com Deficiência Intelectual, Doenças Raras e o Transtorno do Espectro Autista (TEA) - a desenvolverem habilidades para navegar em um mundo que nem sempre é projetado para elas.

A iniciativa tem como objetivo auxiliar pessoas com deficiência a superar adversidades de acessibilidade e compreender a segurança básica para caminhar e usar o transporte público em áreas urbanas. Por meio da realidade virtual, o projeto simula cenários para ajudar os participantes a praticarem a navegação em ambientes que podem ser desafiadores, a fim de aumentar a resiliência e a autoconfiança dessas pessoas.

Desenvolvido com apoio técnico do Centro Interdisciplinar de Tecnologias Interativas da Universidade de São Paulo (LSI-TEC-USP), a sala preparada para receber a tecnologia está instalada na sede do Instituto Jô Clemente (IJC), localizado na Vila Clementino, em São Paulo. O local será utilizado também para complementar as aulas e atividades realizadas com as pessoas atendidas pelo Instituto.

Os participantes terão a oportunidade de praticar e, conseqüentemente, ganhar mais confiança nos percursos de transporte público, por meio das diversas simulações de cenários. Isso inclui desde a familiarização com as diferentes rotas de trem até a prática de embarque e desembarque desse veículo. Para complementar o treinamento de mobilidade, o projeto oferece instruções visuais que, aliadas a ferramentas de comunicação visual e auditiva, facilitam a interação e a compreensão do conteúdo pelos participantes.

“O acesso à mobilidade é um dos quatro eixos de trabalho da Alstom Foundation. Apoiar esse projeto é motivo de orgulho, pois além de cumprir esse propósito, também está alinhado a um dos valores da Alstom, que é a inclusão”, afirma Anne-Cecile Barbier, diretora de RSC e secretária geral da Alstom Foundation.

Segundo estimativa da Organização Mundial da Saúde (OMS), existem 70 milhões de pessoas com Autismo no mundo e, no Brasil, acredita-se que 2 milhões de pessoas tenha algum grau de Autismo. Além disso, o Ministério da Saúde indica que, aproximadamente, 13 milhões de brasileiros convivem com Doenças Raras. Mais de 2,6 milhões de brasileiros – cerca de 1,4% da população do país – declararam ter algum tipo de Deficiência Intelectual. Estas condições têm um impacto social significativo, ressaltando a importância de iniciativas que visam incluir e apoiar essas pessoas na sociedade.

“O projeto aumenta a segurança ao permitir que pessoas com Deficiência Intelectual e Autismo se familiarizem com ambientes urbanos complexos num ambiente virtual controlado. O principal objetivo é incentivar as pessoas que atendemos por meio do serviço de Inclusão Profissional. Isso vai preparar 900 pessoas para o mundo real e ajudá-las a se sentirem confortáveis ao navegar pela cidade”, afirma Daniela Mendes, Superintendente Geral do Instituto Jô Clemente (IJC).

## About Alstom Foundation

Established in 2007, the Alstom Foundation supports and funds projects proposed by Alstom employees who team up with local NGO partners and not-for-profit organizations to carry out initiatives aimed at improving living conditions in communities located near the Group's facilities and project sites around the world. The Foundation's projects focus on four axes: Mobility, Environmental Protection, Energy & Water, and Socio-Economic Development.

[The Alstom Foundation](#)

---

### About Alstom

Alstom is committed to contributing to a low-carbon future by developing and promoting innovative and sustainable transport solutions in which people enjoy traveling. From high-speed trains, metros, monorails, tramways to turnkey systems, services, infrastructure, signaling and digital mobility, Alstom offers its diverse customers the broadest portfolio in the industry. With presence in 63 countries and a talent base of more than 80,000 people from 175 nationalities, the company focuses its design, innovation and project management capabilities where mobility solutions are most needed. Alstom, publicly listed in France, generated revenues of €16.5 billion in the fiscal year ended March 31, 2023. For more information, please visit [www.alstom.com](http://www.alstom.com).

### Contacts

Press

Vinicius RIQUETO  
+55 11 9.9865-1563  
[vinicius.riqueto@alstomgroup.com](mailto:vinicius.riqueto@alstomgroup.com)

## Sobre o Instituto Jô Clemente (IJC)

O Instituto Jô Clemente (IJC) é uma Organização da Sociedade Civil sem fins lucrativos que há mais de 63 anos promove saúde e qualidade de vida às pessoas com deficiência intelectual, Transtorno do Espectro Autista (TEA) e doenças raras, além de apoiar a sua inclusão social e a defesa de direitos, disseminando conhecimento por meio de pesquisas científicas. Com o pioneirismo e a inovação como premissas, propicia o desenvolvimento de habilidades e potencialidades que favoreçam a escolaridade e o emprego apoiado, além de oferecer assessoria jurídica às famílias sobre os direitos das pessoas com deficiência intelectual.

Pioneiro no Teste do Pezinho no Brasil e credenciado pelo Ministério da Saúde como Serviço de Referência em Triagem Neonatal, o Laboratório do Instituto Jô Clemente (IJC) é o maior do Brasil em número de exames realizados e oferece, atualmente, o Teste do Pezinho Ampliado na rede pública do município de São Paulo, contemplando o diagnóstico precoce de cerca de 50 doenças, incluindo dezenas de condições raras. É também um centro de referência no tratamento de fenilcetonúria, deficiência de biotinidase e hipotireoidismo congênito, doenças detectadas no Teste do Pezinho que podem evoluir para a deficiência intelectual se não tratadas corretamente.

Além disso, o IJC produz e difunde conhecimento sobre deficiência intelectual, Transtorno do Espectro Autista (TEA) e doenças raras. Um dos nossos focos é apoiar e desenvolver projetos de pesquisa aplicada, tecnológica e de inovação, em parceria com órgãos públicos ou privados e instituições de ensino e pesquisa, com o objetivo de gerar conhecimento para estudos, informações para as pessoas, produtos, serviços e novos modelos de negócio para a Organização.

Mais informações podem ser obtidas pelo telefone (11) 5080-7000 ou pelo [site do IJC](#).

### **Informações para a mídia**

#### **CDI Comunicação**

Mônica Pileggi – [monica.pileggi@cdicom.com.br](mailto:monica.pileggi@cdicom.com.br) (11) 98537-6909

Renata Franca - [renata.franca@cdicom.com.br](mailto:renata.franca@cdicom.com.br) (11) 98228-2877

Jorge Valério - [jorge@cdicom.com.br](mailto:jorge@cdicom.com.br) (11) 99822-9013