

Publicado em 22/12/2024 - 07:40

Prefeitura de São Caetano firma parceria com o Instituto Mauá para desenvolvimento de tecnologias assistivas

Prefeitura de São Caetano firma parceria com o Instituto Mauá para desenvolvimento de tecnologias assistivas



A Sedef (Secretaria dos Direitos da Pessoa com Deficiência ou Mobilidade Reduzida) da Prefeitura de São Caetano e o IMT (Instituto Mauá de Tecnologia) firmaram convênio de cooperação técnico-científica para o desenvolvimento de tecnologias assistivas, que são equipamentos, dispositivos, recursos e estratégias cujo objetivo é melhorar a funcionalidade de pessoas com deficiência. A iniciativa é inédita e tem o objetivo de criar soluções inovadoras que promovam a autonomia, a inclusão e a igualdade de oportunidades para pessoas com deficiência.

"O convênio foi muito bem planejado, pensando-se nos ganhos reais que parcerias assim podem trazer aos usuários de equipamentos da ção de ações reais, conhecimento cidos, mas que precisam de parcerias Guilherme Hiroji Anraku Ikeda. para se concretizarem. A Mauá é a podemos fazer pela causa PCD", declara a secretária da Sedef, Andrea Alencar.

Segundo a técnica em Tecnologia Assistiva da Sedef, Rosângela Estrella,

estão envolvidos nessa parceria os cursos de Robótica, Design, TI e Engenharias, "Essa é uma ação intersetorial e multiprofissional. Os profissionais de Saúde e Educação também vão participar desse processo. O desenvolvimento de tecnologia assistiva requer muitos profissionais trabalhando de forma colaborativa. Eles vão criar alternativas a partir das demandas reais da nossa população, com vistas a criar recursos mais acessíveis para todos."

"Essa parceria representa um marco no desenvolvimento de tecnologias assistivas no Brasil. Nosso objetivo é unir o conhecimento

técnico do IMT às demandas sociais da Sedef. setores para contribuir na constru- garantindo que a tecnologia seja uma ferramenta de transformação para a inclusão e a cidadatécnico e fomento, assim como atuar nia", destaca o engenheiro e coordenador do laboratóconosco em programas já amadure- rio FabLab do Instituto Mauá de Tecnologia,

A Sedef, reconhecida por suas ações transformadoprimeira de muitas possibilidades ras no município, jáconta com um histórico de investide construções a muitas mãos que mentos em recursos como cadeiras de rodas, órteses e próteses para a população em situação de vulnerabilidade. Contudo, com o crescimento da demanda por novas tecnologias, especialmente após a pandemia de Covid-19, a necessidade de ampliar o acesso a soluções assistivas se tornou ainda mais evidente.

> Por meio dessa parceria, espera-se desenvolver produtos e servicos que facilitem a inclusão de pessoas com deficiência nos mais diversos ambientes: familiar, escolar, profissional, cultural e esportivo. "São Caetano do Sul já é um modelo de políticas públicas para a inclusão, e essa colaboração reforça o compromisso de tornar a cidade uma referência nacional em acessibilidade e inovação", complementa Ikeda.

> O convênio entre IMT e Sedef reafirma o papel da ciência e da tecnologia no enfrentamento das desigualdades sociais, contribuindo para a construção de uma sociedade mais inclusiva e justa.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal Desperta São Caetano

Seção: Desenvolvimento Pagina: 7