



Investimento em óculos inteligentes para ampliar inclusão de alunos com deficiência visual

Categoria: Secretaria de Educação
Secretarias: Secretaria de Educação
Data de Publicação: 27 de março de 2026
Crédito da Matéria: Imprensa PMCC
Fotos: Imprensa PMCC

A Prefeitura de Capão da Canoa, por meio da Secretaria de Educação, deu um passo importantíssimo na inclusão escolar ao iniciar a entrega de óculos inteligentes para alunos cegos ou com baixa visão da rede municipal. O dispositivo, que pesa apenas 22,5 gramas e é acoplado a armações comuns, utiliza inteligência artificial e uma câmera frontal para processar imagens em tempo real, convertendo instantaneamente textos, rostos, cores e até cédulas de dinheiro em áudio para o usuário. Segundo a secretária de Educação, Letícia Gomes, o investimento é fundamental para que o estudante conquiste autonomia total em sala de aula, permitindo a leitura de livros e provas sem a necessidade de mediação constante. "É uma tecnologia que vai facilitar o ingresso desses alunos no mundo da leitura com mais tranquilidade, garantindo um processo de aprendizagem muito mais rico e digno", destacou a secretária durante as entregas.

As atividades iniciaram nas escolas Iracema Vizzotto e Jorge Dariva, onde a adaptação das crianças foi imediata, como no caso de uma aluna de sete anos que se emocionou ao "ouvir" as letras de um livro no exato momento em que testou o equipamento. O prefeito em exercício, Renato Silveira, acompanhou a ação e ressaltou que a iniciativa, apoiada pelo prefeito Valdomiro Novaski, consolida o município como referência em atendimento educacional especializado ao transformar a inovação em uma ferramenta de equidade. "Foi um momento muito especial ver a criança descobrindo a importância da leitura na hora; ficamos felizes em oferecer uma inclusão social de fato, que dá asas aos sonhos dos nossos alunos", afirmou Renato Silveira.

Com a aquisição dessas primeiras sete unidades, a gestão municipal reafirma o compromisso de garantir que a tecnologia seja uma ponte para o conhecimento e para a independência de todos os estudantes da rede.
