

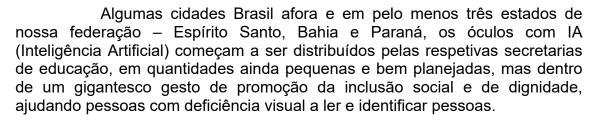
### **CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU**



#### REQUERIMENTONº. 675

### SESSÃO ORDINÁRIA DE 2/12/2024

### EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:



Esses óculos especiais são fabricados em Israel e vêm causando grande expectativa entre os deficientes visuais e seus familiares; eles são equipados com uma saída de áudio e uma câmera de 13 megapixels, que capta imagens e transcreve áudio por meio de inteligência artificial, sem a necessidade de conexão com a internet. Além de reconhecer diferentes tipos de textos e cores, os óculos também são capazes de identificar cédulas de dinheiro (real ou dólar) e de identificar entre 150 e 200 tipos de rostos humanos. O equipamento tem um dispositivo acoplado em uma das hastes dos óculos que permite fazer a leitura em voz alta de textos capturados por uma espécie de câmera, identificar rostos, produtos, cores e outros objetos.

A tecnologia foi desenvolvida com o objetivo de promover a inclusão e uma melhor qualidade de vida para as pessoas com deficiência visual e dificuldades de leitura, permitindo que eles acessem informações de maneira mais independente e eficaz. "Cerca de 80% das atividades diárias envolvem leitura. Os óculos possibilitam que pessoas com deficiência visual realizem essas atividades com mais autonomia e sem depender de internet", explicam fabricante e pessoas que já estão utilizando tal tecnologia.

O estado do Espirito Santo, através da secretaria estadual de Educação têm sido um exemplo a ser seguido neste assunto, tendo distribuído nesses últimos meses cerca de 60 aparelhos a alunos da rede pública estadual, inclusive preparando professores para o uso da iniciativa, para que ela alcance a eficiência do equipamento. O estado prevê importante ampliação desse programa, importante destacar. "O equipamento permite ao estudante fazer coisas que, pelas limitações impostas pela cegueira, ele não consegue. Dentre as coisas mais evidentes, ler... ler coisas escritas à mão, sobretudo. Porque as coisas que são digitalizadas, até temos tecnologia, mas as coisas escritas a mão é mais difícil", explicou o atual Secretário Estadual de Educação capixaba.

Podemos citar também iniciativas desse tipo ocorrendo no estado do Paraná - com mais de 150 aparelhos distribuídos e na Bahia, com 209 óculos distribuídos para alunos da rede estadual por cada governo de estado citado.





## **CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU**



#### [Parte Integrante do Requerimento nº 675/2024]

Os óculos têm um valor bastante alto, de cerca de R\$ 14.000,00 atualmente, inviabilizando sua aquisição pela grande maioria dos alunos com deficiência visual que precisam do mesmo.



Porém, trata-se de uma conquista emocionante para a inclusão social que está transformando vidas de alunos e de muitas pessoas com deficiência visual, que precisa ser analisada e aplicada em nosso estado também, mesmo que de maneira progressiva e paulatina.

Temos absoluta certeza de que um programa dessa magnitude e relevância precisa ser estudado e iniciado urgentemente no estado de São Paulo, com protagonismo e volumes realmente impactantes; se existente, precisa ser ampliado e divulgado, em conformidade com a pujança e relevância economia e social do nosso estado.

Assim, diante do exposto, **REQUEREMOS**, nos termos da Lei Orgânica do Município e depois de cumpridas as formalidades regimentais, que seja oficiado ao Excelentíssimo Governador do Estado de São Paulo, **TARCÍSIO GOMES DE FREITAS** e ao Secretário Estadual de Educação, **RENATO FEDER** para que considerem a realização de estudos e análises técnicos para compra e distribuição de óculos com Inteligência Artificial para nossos alunos da rede pública estadual com deficiência visual, à luz das justificativas que trago neste documento.

**REQUEREMOS**, outrossim, que, se aprovada a compra e distribuição dos óculos com IA em nosso estado, os alunos de Botucatu sejam contemplados nos primeiros lotes e oportunidades.

Plenário "Ver. Laurindo Ezidoro Jaqueta", 2 de dezembro de 2024

Vereador Autor **SILVIO** PSD

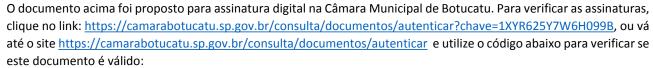
SS



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU**



#### **Assinaturas Digitais**





Código para verificação: 1XYR-625Y-7W6H-099B