



REQUERIMENTO Nº. 674

SESSÃO ORDINÁRIA DE 2/12/2024



EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:

Óculos com Inteligência Artificial são uma realidade em vários locais do nosso país, ajudando pessoas com deficiência visual a ler e identificar pessoas.

Esses óculos especiais são fabricados em Israel e vem causando grande expectativa entre os deficientes visuais e seus familiares; ele é equipado 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 que permite fazer a leitura em voz alta de textos capturados por uma espécie de câmera, identificar rostos, produtos, cores e cédulas.

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 Espírito Santo, através da Secretaria 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 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 são mais difíceis”*, 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 para alunos da rede estadual pelo governo do estado.

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



[Parte Integrante do Requerimento nº 674/2024]



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 município, mesmo que progressiva e paulatinamente, mas que precisa ser estudada e iniciada urgentemente.

Assim, diante do exposto, **REQUEREMOS**, nos termos da Lei Orgânica do Município e depois de cumpridas as formalidades regimentais, que seja oficiado ao Excelentíssimo Prefeito, **MÁRIO EDUARDO PARDINI AFFONSECA** e ao Secretário de Saúde, **DR. MARCELLO LANEZA FELÍCIO**, para que realizem estudos e análises técnicas para compra e distribuição de óculos com Inteligência Artificial para nossos botucatuenses com deficiência visual, à luz das justificativas que trago neste documento e nossas possibilidades financeiras e orçamentária.

Plenário “Ver. Laurindo Ezidoro Jaqueta”, 2 de dezembro de 2024.

Vereador Autor **SILVIO**
PSD

SS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - YNCY-404H-D1C8-1YBU
Para validação acessar: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar>



CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU



Assinaturas Digitais



O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Botucatu. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar?chave=YNCY404HD1C81YBU>, ou vá até o site <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: YNCY-404H-D1C8-1YBU

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - YNCY-404H-D1C8-1YBU -
Para validação acessar: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar>