



PODER LEGISLATIVO
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO AMAZONAS
GABINETE DO DEPUTADO FELIPE SOUZA

Requerimento nº 1596	Data: 26/04/2023
Autor:	Deputado Felipe Souza - Patriota
Assunto:	Requer à Mesa Diretora na forma regimental e após ouvir o douto plenário, que seja encaminhado expediente ao Poder Executivo para que avalie a possibilidade de implementar o Programa “Óculos Falantes”, destinado às pessoas com deficiência visual nas bibliotecas públicas e na rede pública de educação estadual.

JUSTIFICATIVA

Senhor Presidente,
Senhores Deputados,
Senhoras Deputadas,

Em maio de 2022, a Organização Mundial de Saúde (OMS) e o Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF) publicaram um alerta sobre a falta de acesso às tecnologias assistivas. O relatório da Organização das Nações Unidas (ONU) apontou que quase 1 (um) bilhão de adultos e crianças que convivem com algum tipo de deficiência estão excluídos do acesso a tecnologias de apoio.

Esta é uma luta antiga e que chama a atenção a discrepância entre países mais pobres e mais ricos na tecnologia assistiva. Este tipo de inovação vai desde aparelhos físicos, como cadeiras de rodas, quanto digitais, como softwares de leitura de tela, que de alguma forma consigam suprir a perda de funcionalidade de pessoas. Avanços têm sido feitos, mas o processo é longo e gradativo.

Ao longo do tempo, países ricos estabeleceram um conjunto de fatores, como investimento público, que possibilitaram o acesso dessas pessoas a essas tecnologias, e elas depois conseguiram se inserir no mercado de trabalho e ter acesso a elas, a cadeia foi se estruturando. Paralelamente, em países mais pobres, a falta de acesso faz com que menos pessoas cheguem ao mercado de trabalho e mais fiquem à margem da sociedade em termos de renda. É um ciclo que se repete.

Segundo dados da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) de 2019, divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística em 2021¹, aproximadamente 17,3 milhões de brasileiros a partir de dois anos de idade apresentam deficiência em pelo menos uma de suas

¹<http://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2021-08/pessoascomdeficienciaem2019eram17.3milhoes>



funções, o que representa 8,4% da população nacional nessa faixa etária. Ainda segundo o IBGE, cerca de 6,9 milhões de brasileiros possuem algum nível de deficiência visual. Ou seja, 3,4% da população nacional ostenta dificuldade severa ou cegueira.

Nesse contexto, o presente Requerimento visa apresentar um importante mecanismo que irá facilitar o acesso à informação aos deficientes visuais nas escolas e bibliotecas públicas do Estado do Amazonas.

Trata-se de um pequeno dispositivo que pesa aproximadamente 20 gramas, é do tamanho de um dedo anelar e se conecta a todo tipo de armação de óculos. Para utilizá-lo, basta apontar o dedo onde quer que se faça a leitura e o sensor óptico capturará a imagem e converterá as informações instantaneamente em áudio por meio de um pequeno alto-falante localizado acima do ouvido. O referido item – óculos falantes – acaba por adicionar o poder de falar em voz alta aquilo que está sendo lido, por meio de inteligência artificial, facilitando a leitura das pessoas que possuem deficiência visual.

O aparelho possui controle de velocidade, possibilitando a leitura de 100 a 250 palavras por minuto, permite escolher entre voz masculina e feminina, pausar, adiantar ou retroceder a leitura, tudo isso em modo off-line, sem a necessidade de internet.

Portanto, revela-se de suma importância que haja a implementação de recursos tecnológicos para que ocorra a inclusão e ampliação da cultura e ensino regular no âmbito estadual. O amparo do Estado a iniciativas como esta trará benefícios a pessoas com deficiência visual, promovendo o desenvolvimento pessoal e aprimorando a qualidade de vida dos estudantes que ostentam essa dificuldade.

Assim sendo, solicito aos pares, deputados e deputadas, apoio para a aprovação deste Indicativo, reconhecendo a importância e o interesse público que ele traduz.

PLENARIO RUY ARAUJO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus, 26 de abril de 2023.

Deputado FELIPE SOUZA - Patriota

3º Vice-Presidente

