



CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUARI

ESTADO DE MINAS GERAIS

REQUERIMENTO N.907/2024

Excelentíssimo Senhor
Vereador Rodrigo Costa Ferreira
Presidente da Câmara Municipal de
ARAGUARI

Senhor Presidente,

A vereadora que a este subscreve vem, respeitosamente, requerer após ouvido o Plenário na forma regimental, o envio de ofício ao Exmo Prefeito Municipal, Renato Carvalho Fernandes, extensivo a secretaria competente, solicitando que estudem a possibilidade, de adquirir óculos especiais com inteligência intuitiva (OrCam MyEye), a fim de serem disponibilizados para os alunos com deficiência visual grave ou cegos, matriculados na rede municipal de ensino.

JUSTIFICATIVA

A intenção deste requerimento é fazer com que o município de Araguari disponibilize aos alunos com deficiência visual, matriculados da rede municipal de ensino, um óculos especial com inteligência intuitiva, que certamente contribuirá para a equidade e para a inclusão social desses alunos. Trata-se de um equipamento com tecnologia israelense que possui uma câmera acoplada e armação de óculos que fotografa, escaneia e transforma textos de qualquer superfície em áudio, além de reconhecer cédulas, cores, rostos e produtos, sendo o mesmo é capaz de fazer a leitura de qualquer texto em português, inglês e espanhol. Vale ressaltar que, nos municípios de Joinville-SC, Canoas-RS, Cocal do Sul-SC, São Carlos-SP, Porto Alegre-RS, dentre outros, a prefeitura já está disponibilizando o equipamento para os alunos citados.

Nestes Termos, pede e espera deferimento.

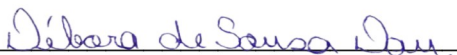
Câmara Municipal de Araguari, Estado de Minas Gerais, sala das sessões, em 12 de março de 2024.

Débora de Sousa Dau
Vereadora Proponente

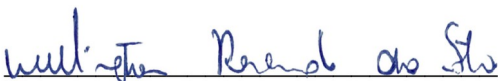
APROVADO 15 votos
REPROVADO - votos
DEFERIDO (-)
Sala das sessões, em 12/03/2024



PROPONENTES


Debora de Sousa Dau


Eunice Maria Mendes

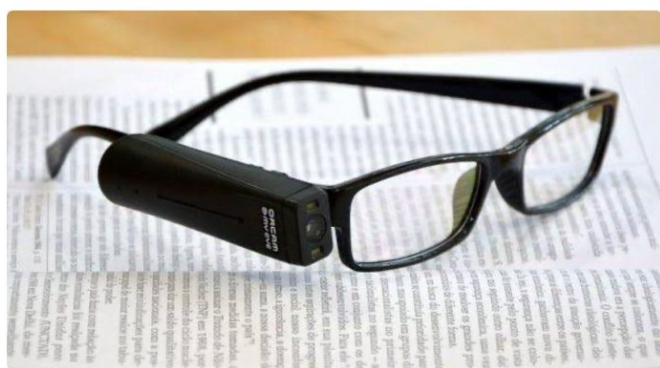

Wellington Resende da Silva



Prefeitura de Joinville vai fornecer óculos especiais para alunos cegos e com deficiência visual grave

Publicada em 30/10/2023 às 18:29

Relacionado a: Secretaria de Educação - SED



Alunos cegos e com deficiência visual grave vão receber da Secretaria de Educação da Prefeitura de Joinville óculos especiais para auxiliar na melhoria da aprendizagem e desenvolvimento de maior autonomia. A previsão é de que os dispositivos OrCam MyEye 2.0 sejam entregues aos estudantes da Rede Municipal de Ensino de Joinville ainda neste ano.

Alunos cegos e com deficiência visual grave vão receber da Secretaria de Educação da Prefeitura de Joinville óculos especiais para auxiliar na melhoria da aprendizagem e desenvolvimento de maior autonomia. A previsão é de que os dispositivos OrCam MyEye 2.0 sejam entregues aos estudantes da Rede Municipal de Ensino de Joinville ainda neste ano.



Em paralelo, a Secretaria de Educação protocolou nesta segunda-feira (30) um projeto de lei na Câmara de Vereadores prevendo a possibilidade de doação destes dispositivos ao término do período de garantia contratual ou em caso de saída do estudante da Rede Municipal de Ensino. Inicialmente, os dispositivos serão fornecidos aos alunos por meio do regime de comodato.

“Acreditamos que os dispositivos vão proporcionar um avanço importante para o desenvolvimento desses alunos. Eles usarão os óculos na sala de aula, mas também poderão levar para casa, auxiliando na sua vida diária. É mais uma iniciativa que fazemos em prol de uma educação que transforma”, afirma o secretário de Educação, Diego Calegari.

Estão sendo adquiridos 17 óculos, em um valor total de R\$ 294.534,86. Eles serão distribuídos para seis alunos cegos e 11 com deficiência visual grave de diferentes unidades escolares. Os beneficiados têm entre 4 e 15 anos, e estudam entre o 1º período da Educação Infantil e o 9º ano do Ensino Fundamental. Todos eles passarão por treinamento antes de receber os dispositivos.



A definição de quem receberá os dispositivos foi feita a partir de uma avaliação dos laudos dos estudantes, dos relatórios sobre o processo de aprendizagem dos alunos em sala de aula, e da análise de uma oftalmologista. O objetivo foi entender quais alunos teriam avanços no processo de ensino e aprendizagem e no desenvolvimento da autonomia no eventual uso dos dispositivos.

Ao longo do ano são aplicados testes de acuidade visual nas unidades escolares municipais em parceria com as Unidades Básicas de Saúde da Família (UBSFs). Os estudantes que apresentam alterações nos resultados são encaminhados para especialistas por meio do Programa Saúde Escolar, em parceria com a Secretaria de Saúde. Para estudantes em situação de vulnerabilidade é feita a entrega gratuita de óculos.

Canoas entrega óculos com inteligência artificial para alunos e professores com deficiência visual



Dispositivo é ativado por voz e pode ler textos de livros e da tela de smartphones, além de reconhecer rostos

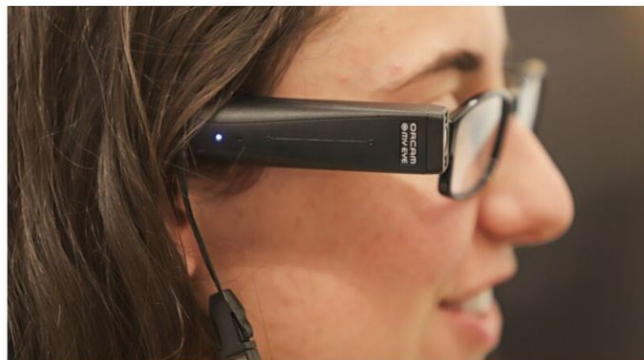
Download Imagem Original

Foto: Thiago Guimarães/PMC

Com foco em garantir um ambiente escolar mais inclusivo, a Prefeitura de Canoas entregou para alunos e professores da rede municipal os equipamentos OrCam MyEye. Com acesso fácil e intuitivo, os óculos são referência mundial para pessoas com deficiência visual. O dispositivo é ativado por voz e pode ler instantaneamente textos de livros, da tela de smartphones e reconhecer rostos, sem a necessidade de conexão com a internet.

Em Canoas, a tecnologia irá beneficiar 11 alunos e seis professores da rede municipal, que se encaixam no perfil e aceitaram receber os itens. Para o prefeito Jairo Jorge, os óculos representam uma importante e necessária aquisição para uso dos estudantes cegos ou com baixa visão. “Além do uso escolar, o equipamento auxilia no empoderamento, na independência, socialização e segurança das pessoas com deficiência visual. É papel do poder público garantir todos os recursos para garantir a inclusão social”, destacou o prefeito Jairo Jorge.

“A escola é um espaço de inclusão, por isso é fundamental garantirmos que todos os alunos tenham acesso às informações de forma mais qualificada, com tecnologia contemporânea e já referendada por usuários de diferentes lugares mundo”, complementou a secretária municipal de Educação, Beth Colombo.



Secretaria Municipal de Saúde

Inovação: Cocal do Sul disponibiliza óculos com inteligência artificial para deficientes visuais

6 de setembro de 2023 249 visualizações

Marca OrCam My Eye possui tecnologia israelense e um dispositivo conectado, capaz de ler qualquer texto e capturar imagens

O mundo visual pode-se fazer mais acessível para pessoas cegas ou com dificuldade de leitura. Através de tecnologia israelense, o óculos OrCam MyEye é um dispositivo conectado capaz de ler qualquer texto e capturar imagens, convertendo as informações em áudio. E o município de Cocal do Sul é o primeiro município na Região Sul a receber o aparelho.

Na próxima terça-feira (5), o dispositivo será apresentado na prefeitura municipal, a partir das 9h, e será aberto ao público. A ideia é mostrar como funciona a tecnologia e de que forma poderá auxiliar as pessoas com deficiência visual. Por isso, o deficiente visual sul-cocalense, Alexandre Rzatki, que já está testando o aparelho e contará a sua experiência. O óculos foi adquirido por meio de recursos da Câmara Municipal.

Com inovação de inteligência artificial personalizada, possui a mais avançada tecnologia assistiva do mundo. A câmera inteligente avançada do dispositivo captura imagens do ambiente e articula as informações visuais em voz alta e em tempo real.

Prefeitura de São Carlos disponibiliza óculos com inteligência artificial para alunos com deficiência visual

Redação

10 meses atrás

Tecnologia com recursos que garantem a inclusão dos estudantes, os 70 óculos especiais possuem câmeras que escaneiam textos e transformam em áudio.

Escolas e bibliotecas municipais, além da Secretaria da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida, receberam óculos especiais com inteligência artificial, chamados Orcam MyEye. A tecnologia criada em Israel é capaz de fazer o reconhecimento de textos e imagens e transformar em audiodescrição, permitindo transformar textos de livros ou de qualquer superfície, em voz alta, sem necessitar de conexão à internet.

Atualmente, a Rede Municipal de Ensino possui 16 mil alunos e a compra dos dispositivos foi anunciada pela Prefeitura de São Carlos, por meio da Secretaria Municipal de Educação (SME). Segundo a pasta, a aquisição das 70 unidades custou R\$ 1 milhão.

Ferramenta inclusiva no processo de ensino para as pessoas que possuem deficiência visual, o equipamento conta com uma câmera acoplada na haste que escaneia e faz a leitura de tudo que tiver escrito externamente, como placas e indicações. Também é possível identificar cédulas de dinheiro, produtos que estão previamente cadastrados, além da leitura de rostos, armazenando a identificação de até 150 pessoas.

A tecnologia revolucionária permite que qualquer pessoa que antes não tinha acesso à leitura possa ler o livro que quiser e usufruir do vasto acervo das bibliotecas municipais abrindo as portas de mundos diferentes.



INÍCIO » SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
» ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL TERÃO ÓCULOS COM
TECNOLOGIA INTUITIVA EM PORTO ALEGRE

EDUCAÇÃO

Estudantes com deficiência visual terão óculos com tecnologia intuitiva em Porto Alegre

26/04/2023 08:40

Pedro Piegas / PMPA



A Prefeitura de Porto Alegre, por meio da Secretaria Municipal de Educação, irá disponibilizar aos alunos com deficiência visual, matriculados na rede de ensino, um óculos especial com inteligência intuitiva. O equipamento de tecnologia israelense possui uma câmera acoplada à armação dos óculos, que fotografa, escaneia e transforma textos de qualquer superfície em áudio, além de reconhecer rostos e produtos. O dispositivo ainda faz a identificação de cédulas de dinheiro e a leitura de qualquer texto em português, inglês e espanhol.

"Esta é mais uma entrega que prova como a inovação é um fator essencial para a educação. Um recurso tecnológico que irá contribuir para a equidade e para a inclusão social de dezenas de alunos, que terão mais autonomia e oportunidades", comentou a secretária de Educação, Sônia Rosa