INDICAÇÃO Nº 1620/2023

Indica ao Prefeito Municipal a disponibilização de óculos inteligentes para pessoas com deficiência visual nas Escolas Municipais de Foz do Iguaçu, conforme especifica.

O Vereador que esta subscreve, no uso de suas atribuições legais e regimentais,

INDICA ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Foz do Iguaçu, que se digne

DETERMINAR à Secretaria competente estudo que viabilize a disponibilização de óculos inteligentes para pessoas com deficiência visual nas Escolas Municipais de Foz do Iguaçu, através da aquisição ou de intermediação junto ao Governo Estadual, com o objetivo de promover a inclusão da pessoa com deficiência visual.

J U S T I F I C A T I V A

Os óculos inteligentes (com inteligência artificial) desenvolvidos para estudantes com cegueira total na rede municipal de ensino representam um importante passo para garantir a inclusão e apoio abrangente a crianças e adolescentes com deficiência visual em nossas escolas. Essa iniciativa tem como objetivo proporcionar a eles as mesmas oportunidades que seus colegas, oferecendo acesso a informações em tempo real por meio de transmissões de áudio. Esses óculos inovadores estão equipados com uma câmera sofisticada capaz de decifrar instantaneamente texto de qualquer superfície, reconhecer produtos, cores, notas de dinheiro em moeda local e estrangeira, rótulos, identificação facial e até mesmo a cor das roupas.

Recentemente disponibilizados pelo governo estadual, esses óculos inteligentes foram distribuídos para Escolas Estaduais em cidades como Foz do Iguaçu, Medianeira, São Miguel do Iguaçu e Itaipulândia. Há um grande potencial para que as Escolas Municipais adotem essa tecnologia, apoiando, assim, indivíduos com deficiência visual

e se tornando um exemplo brilhante de como a inovação pode promover a inclusão e melhorar a vida daqueles com deficiência visual.

Esses dispositivos inovadores são uma convergência de avanços em inteligência artificial, tecnologia de sensores e mecanismos de feedback. Seu propósito é oferecer entradas sensoriais alternativas, permitindo que os usuários desenvolvam uma compreensão mais profunda de seu ambiente. Consequentemente, as pessoas que utilizam esses óculos podem desfrutar de maior independência e autonomia em suas atividades diárias, ao mesmo tempo em que ganham acesso a informações visuais que anteriormente estavam fora de alcance. Isso engloba desde a leitura de sinais, cardápios, obras de arte e livros.

A introdução desses óculos significa não apenas um passo em direção à dignidade para os deficientes visuais, mas também um salto significativo em termos de inclusão e acessibilidade. Eles capacitam as pessoas a se envolverem mais plenamente com o mundo ao seu redor, inaugurando uma era em que a tecnologia se torna uma ponte para enriquecer a vida daqueles que tradicionalmente foram marginalizados.

Sala das Sessões, 25 de agosto de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO JOSE ARCE MORALES
Data: 25/08/2023 13:35:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Morales

Vereador