



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

**Rua Humaitá, 1167 Centro – PABX: (19) 3885-7700.
CEP: 13.339-140 – Indaiatuba - SP**

DESPACHADA
7ª Sessão Ordinária - 06/04/2026
Presidente: TÚLIO JOSÉ TOMASS DO COUTO

INDICAÇÃO 2026

Indica ao Prefeito Municipal, nos termos regimentais, que sejam realizados estudos técnicos visando o aprimoramento dos sistemas de acessibilidade já existentes, bem como a implantação de novas soluções tecnológicas de comunicação para pessoas surdas nas unidades de saúde do município, especialmente em hospitais e Unidades de Pronto Atendimento (UPAs), estendendo-se também aos consultórios médicos.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Apresento a V. Ex.^a, nos termos do artigo 163 do Regimento Interno desta egrégia Casa Legislativa, a presente indicação, sugerindo ao Ex.mo nos termos regimentais, que sejam realizados estudos técnicos visando o aprimoramento dos sistemas de acessibilidade já existentes, bem como a implantação de novas soluções tecnológicas de comunicação para pessoas surdas nas unidades de saúde do município, especialmente em hospitais e Unidades de Pronto Atendimento (UPAs), estendendo-se também aos consultórios médicos.

Assunto: Saúde

Justificativa

Atualmente, o município de Indaiatuba já disponibiliza recursos de acessibilidade, como o sistema ICOM, que representa um importante avanço na inclusão de pessoas surdas.

No entanto, observa-se que, na prática, a utilização desse sistema ainda é limitada, em razão de dificuldades como a dependência de conexão com internet, a necessidade de disponibilidade de atendimento em tempo real e a complexidade no uso, o que acaba reduzindo sua efetividade, especialmente em situações de urgência.

Diante disso, é necessário considerar uma situação real e crítica: uma pessoa surda, passando mal, chega a uma unidade de saúde e encontra dificuldade para se comunicar logo no primeiro atendimento. Em um momento onde cada segundo é decisivo, a ausência de um meio de comunicação ágil e eficiente pode comprometer o atendimento e colocar vidas em risco.

Com os avanços da tecnologia, essa realidade já pode ser transformada. Atualmente, já existem soluções concretas que demonstram a viabilidade dessa proposta. No Brasil, destacam-se iniciativas como a plataforma IA Libras, capaz de traduzir a Língua Brasileira de Sinais em texto e voz em tempo real, além do aplicativo Hand Talk, reconhecido internacionalmente por sua contribuição à inclusão digital.

Wilson José dos Santos (Índio da doze)

Vereador

0037978
IND 677/2026
PROT - CMI 1500/2026
25/03/2026 10:53



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

Rua Humaitá, 1167 Centro – PABX: (19) 3885-7700.

CEP: 13.339-140 – Indaiatuba - SP

Além disso, projetos desenvolvidos por instituições como o CESAR (Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife), em parceria com a empresa Lenovo, já utilizam inteligência artificial para reconhecer gestos em Libras por meio de câmeras comuns e convertê-los automaticamente em linguagem verbal, possibilitando comunicação direta sem a necessidade de intérprete humano.

Importante destacar que já existem tanto soluções acessíveis quanto tecnologias avançadas em desenvolvimento, demonstrando que a implementação pode ser iniciada de forma gradual e economicamente viável, inclusive integrando ou evoluindo sistemas já existentes como o ICOM.

Diante disso, propõe-se a implantação e/ou modernização de um sistema semelhante a um “interfone inteligente inclusivo”, instalado nas entradas e recepções das unidades de saúde, onde:

- a pessoa surda possa se comunicar por meio da Língua de Sinais (Libras), utilizando uma câmera;
- o sistema realize a tradução automática em tempo real para texto e/ou voz para o atendente;
- e a resposta do atendente seja convertida instantaneamente em texto para o paciente.

Além disso, é fundamental que esse sistema também esteja disponível no interior dos consultórios médicos, garantindo comunicação eficiente durante toda a consulta, proporcionando maior segurança no diagnóstico e um atendimento verdadeiramente humanizado.

Como estratégia de implementação, sugere-se que o município inicie com um projeto piloto, utilizando tecnologias já disponíveis e integrando soluções existentes, como o ICOM, podendo posteriormente evoluir para sistemas mais robustos conforme a demanda e os resultados obtidos.

A adoção dessa tecnologia representa um avanço significativo na promoção da inclusão, dignidade e eficiência no atendimento público, alinhando o município com práticas modernas de acessibilidade e inovação.

Diante do exposto, solicito ao Poder Executivo que avalie a viabilidade técnica e financeira para implantação e aprimoramento deste sistema, iniciando pelas unidades de maior fluxo, como hospitais e UPAs do município de Indaiatuba, com posterior expansão para todos os pontos de atendimento em saúde.

Wilson José dos Santos (Índio da doze)

Vereador



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

Rua Humaitá, 1167 Centro – PABX: (19) 3885-7700.

CEP: 13.339-140 – Indaiatuba - SP

Certos da compreensão de V. ex.^a e dada relevância da matéria, aguardo atendimento à presente indicação.

Sala das Sessões, em 25 de março 2026.

Sistema Inteligente de Tradução em Libras



— Interfone Inclusivo na Recepção —

— Sistema no Consultório Medico —

Wilson José dos Santos (Índio da doze)

Vereador