

HECK, Beatriz E.; ROEHRS, Brenda M.; KOMAR, Tayla R.
Orientação: MASSAMBANI, Nathalia; CORREA, Thaina

INTRODUÇÃO

No Brasil, 23,9% da população, cerca de 46 milhões de pessoas, têm algum tipo de deficiência, enfrentando dificuldades no mercado de trabalho. Embora a Lei Brasileira de Inclusão (Lei nº 13.146/2015) garanta direitos, a falta de infraestrutura adequada, ainda limita a inclusão plena (IBGE, 2023).

Para mudar esse cenário, o projeto "Inclusi Tech" desenvolveu soluções tecnológicas que promovem autonomia e inclusão no trabalho. Com quatro dispositivos, Inclusi Harmony, Inclusi NumPad, Inclusi Door e Inclusi ComuniKey; Assim, o projeto busca tornar os ambientes mais acessíveis, alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 3, 8 e 10.



RESULTADOS

As Figuras 1, 2, 3 e 4 apresentam os projetos finalizados e testados, cujos resultados comprovaram sua funcionalidade e aplicabilidade.



Figura 1: Inclusi NumPad

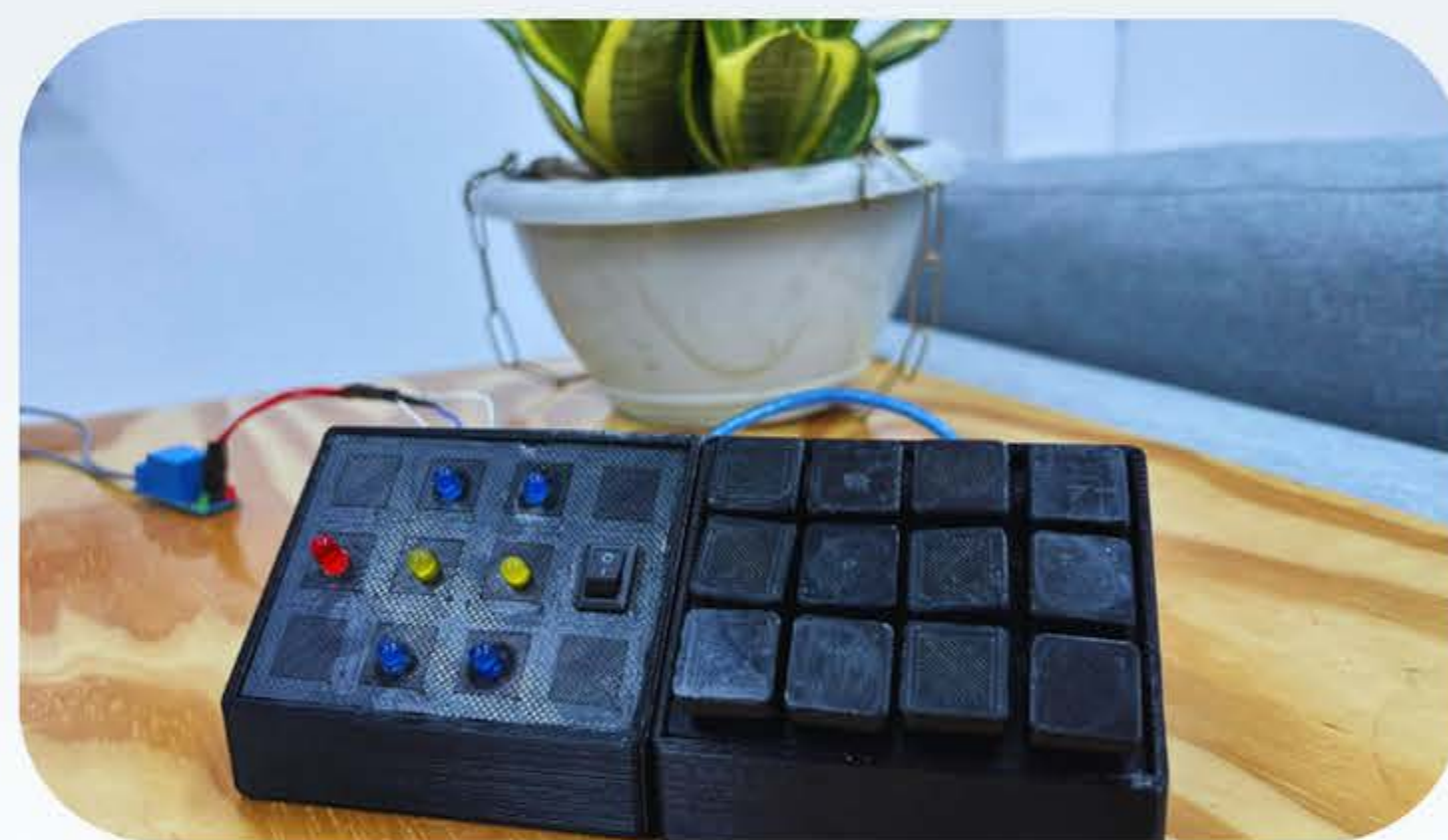


Figura 2: Inclusi ComuniKey

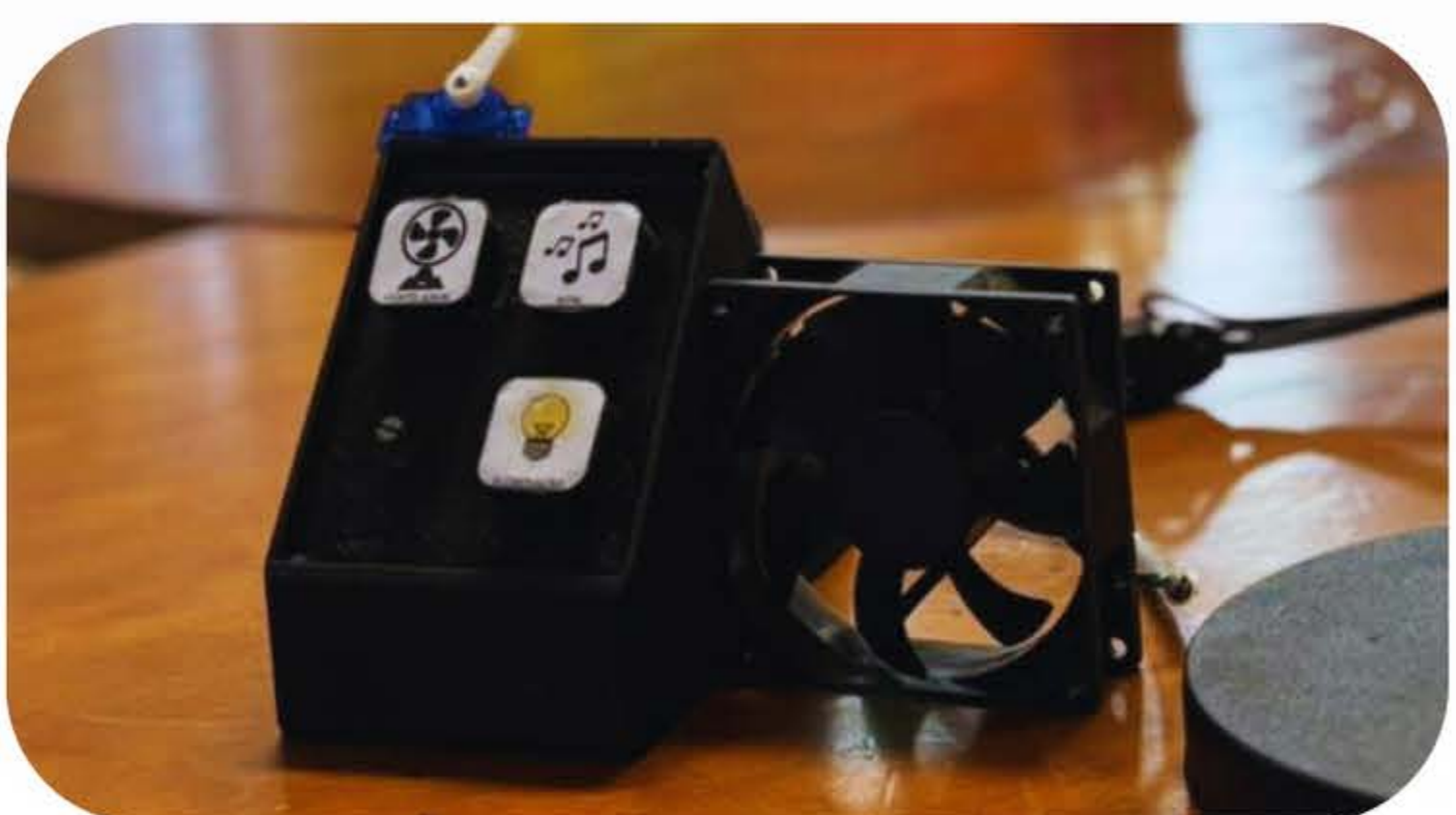


Figura 3: Inclusi Harmony

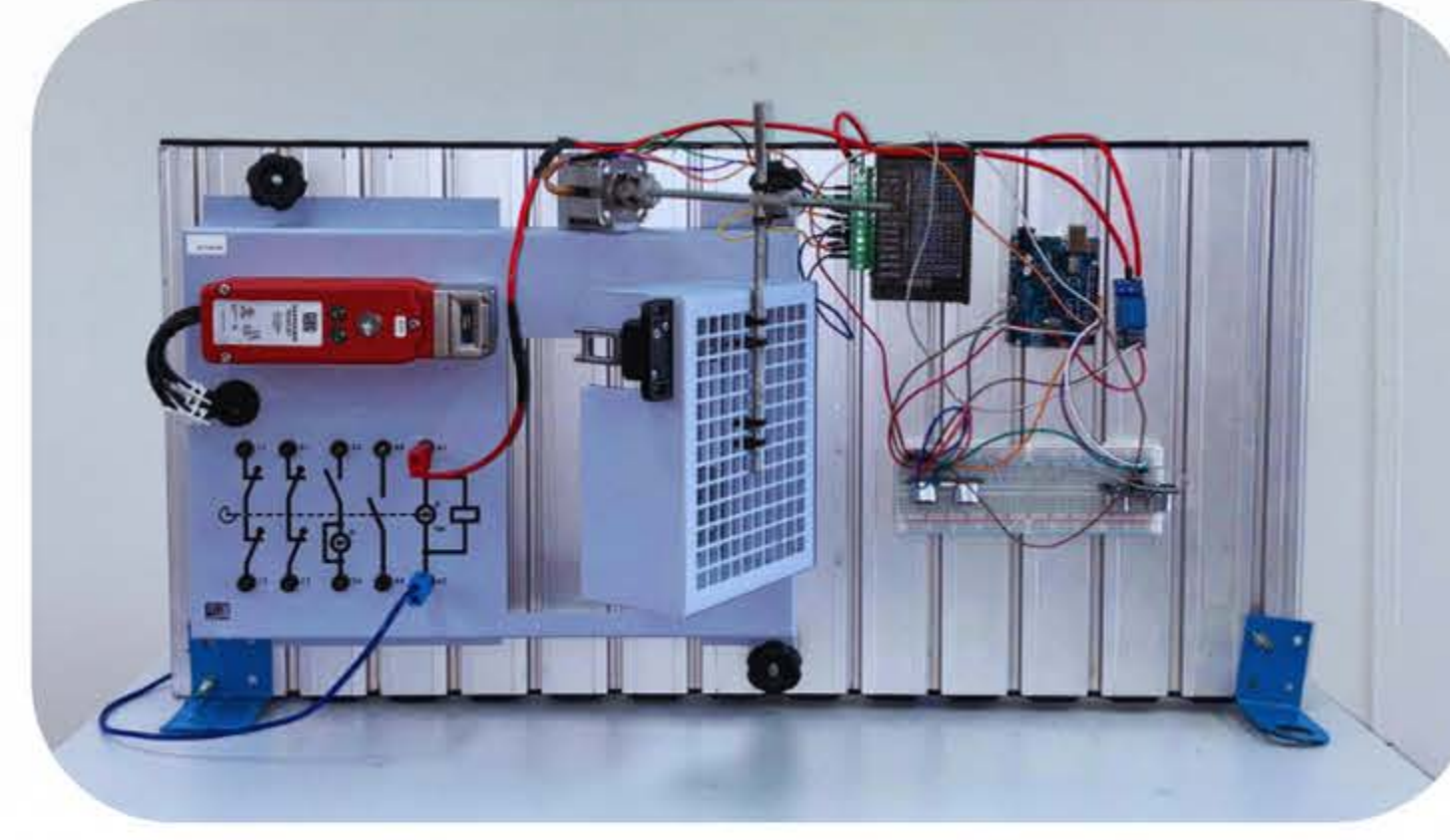


Figura 4: Inclusi Door

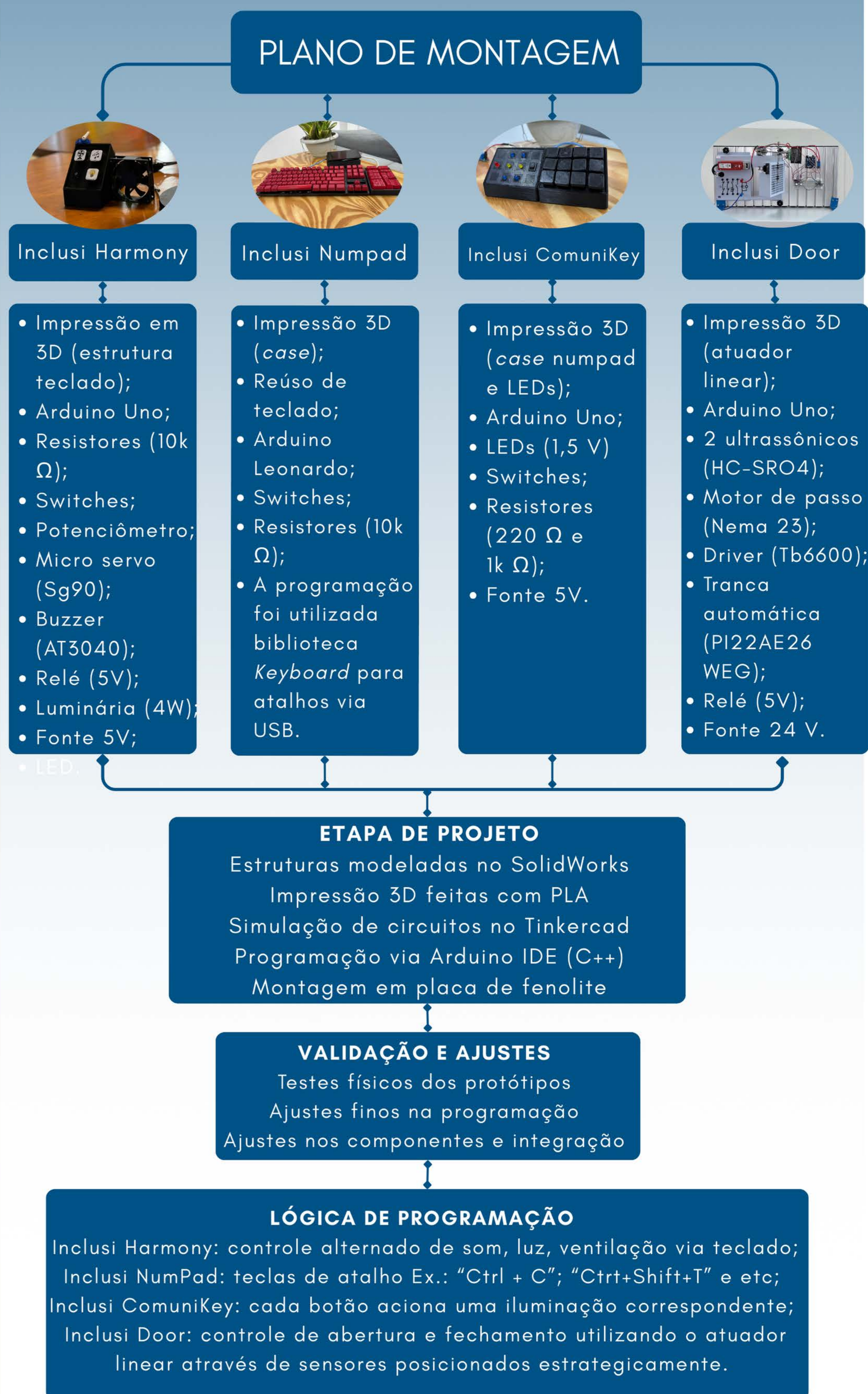
Fonte: Autoras 2025

CONCLUSÃO

O protótipo Inclusi Tech demonstrou avanços importantes na inclusão de pessoas com deficiência, alinhado à Lei da Acessibilidade (Lei nº 10.098/2000). Desenvolvido para atender necessidades específicas, o Inclusi Tech se comprovou uma solução prática, acessível e eficaz, evidenciando que tecnologias assistivas simples podem gerar soluções inovadoras para promover inclusão e autonomia para melhoria das vida das pessoas nos ambientes laborais.

MÉTODOS

Fluxograma 1: Plano De Montagem



Fonte: Autoras 2025

REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015. Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência). Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 7 jul. 2015.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Pessoas com Deficiência 2022. Rio de Janeiro: IBGE, 2023.

