

## FERRAMENTAS DE ACESSIBILIDADE



### DEFICIÊNCIAS VISUAIS



Ferramenta online grátis para traduzir textos em Braille de até mil caracteres. Você pode salvar a imagem para imprimir em impressoras normais (depois basta furar os pontos), ou imprimir diretamente em uma impressora especial para Braille.



Permite que pessoas cegas utilizem um microcomputador comum (PC) para desempenhar uma série de tarefas, adquirindo assim um nível alto de independência no estudo e no trabalho.



É um " leitor de tela " gratuito, que permite às pessoas com deficiências visuais usar computadores. Ele lê o texto na tela em uma voz computadorizada. Também pode converter o texto em braile e funciona com o Microsoft Windows.



Aplicativo capaz de ajudar na comunicação com pessoas que possuem deficiência auditiva, além de ler mensagens para deficientes visuais. O app permite realizar a tradução de palavras e frases em português para libras



Cansado de ler? Selecione o texto que você quer ler e escutar. O TTS Reader converte texto em fala para que você não precise mais ler.



## DEFICIÊNCIAS AUDITIVAS

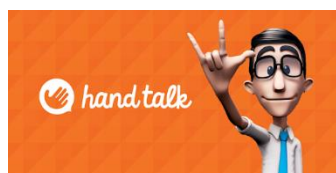


Ferramenta online que transcreve áudio em texto. Precisa-se de microfone para utilização da mesma.



[Google Web Speech API](#)

Ferramenta online que transcreve o áudio que recebe do microfone do usuário.



Para os surdos que utilizam a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), e também para aqueles que querem se comunicar com eles mesmo não tendo o conhecimento da LIBRAS, esse app é um tradutor simultâneo dos dois idiomas.



Aplicativo capaz de ajudar na comunicação com pessoas que possuem deficiência auditiva, além de ler mensagens para deficientes visuais. O app permite realizar a tradução de palavras e frases em português para libras.



É uma das ferramentas de geração de conteúdos em LIBRAS de maneira simples, rápida e fácil.



Extensão do google chrome em que digitando com sua voz e reconhecimento de fala o texto é transcrito para tela.



Tem a mesma função que o MovieReading, com a diferença de que possui acessibilidade também em LIBRAS para os filmes escolhidos.



## DEFICIÊNCIAS MOTORAS

**Crosscursor**

É um programa que permite controlar o deslocamento do cursor do mouse e realizar diferentes ações de clique mediante um menu sequencial que é controlado com uma única ação de clique externa. Desenvolvido para pessoas que conseguem realizar uma ação de clique mediante algum dispositivo de acessibilidade (por exemplo com HeadMouse configurado para clicar ao fechar a boca).

**Headmouse**

É uma solução tecnológica que permite às pessoas com mobilidade reduzida controlar o cursor do mouse pelos movimentos da cabeça. O software interpreta funções como “arrastar” arquivos por gestos faciais e piscar de olhos, o usuário apenas necessita de uma webcam.

**Teclado Virtual**

Facilita às pessoas com deficiência física a possibilidade de redação de textos sem a necessidade de utilizar as mãos, já que capta os movimentos faciais do usuário, replicando-os sobre o um teclado digital. Necessário uma webcam para utilização do software.

## SOFTWARES ESSENCIAIS



**Adobe Flash Player**

Adobe Flash Player é um plugin multiplataforma, baseado em navegador, que permite a exibição de conteúdos e vídeos. Tecnicamente, ele é uma máquina virtual usada para executar arquivos SWF ou Flash.



Leitor de arquivos pdf.



Script utilizado para ver aplicativos desenvolvidos em java.