

## Lista de aplicativos sobre acessibilidade, inclusão e recursos assistivos

Autor: Igor Dodico Fernandes Soares

### 1. Guiaderodas:



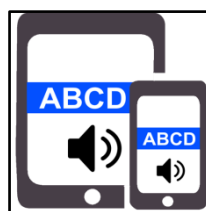
O aplicativo Guiaderodas avalia a acessibilidade dos locais, funcionando de forma colaborativa, no qual os próprios usuários informam se certo estabelecimento é acessível, parcialmente acessível, não acessível ou se não foi avaliado, seja este uma lanchonete, clube, prédio público ou outro, a avaliação pode ser feita por qualquer pessoa em poucos segundos. Desse modo, o aplicativo previne o constrangimento de pessoas com deficiência de se deslocar até certo local e se decepcionar.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.parallel30.guiaderodas&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.parallel30.guiaderodas&hl=pt_BR) (Android)

<https://apps.apple.com/br/app/guiaderodas-acessibilidade/id1070335503> (IOS)

### 2. TelepatiX CAA



O aplicativo TelepatiX funciona como um alfabeto, possibilitando que pessoas com distúrbios de fala ou linguagem, ou que apresentem limitações de movimentos se comuniquem

com mais facilidade. O TelepatiX possui teclado otimizado permitindo que seus usuários escrevam frases e falem em voz alta, sugere palavras e frases prontas.

O aplicativo possui versão gratuita e paga e está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.geraestec.telepatix>

### 3. Be My Eyes



O aplicativo Be My Eyes permite que usuários cegos ou com deficiência visual possam solicitar ajuda de um voluntário com visão, que será notificado em seu smartphone, por meio do aplicativo. Desse modo, o primeiro usuário com visão que aceita a solicitação de ajuda, participa de uma videochamada estabelecida entre os dois usuários. Através da conexão de vídeo, a câmera traseira do usuário cego ou com deficiência visual, pode ser apontada para determinado local e o voluntário sem deficiência visual pode auxiliá-lo.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bemyeyes.bemyeyes> (Android)

<https://apps.apple.com/br/app/be-my-eyes-helping-blind-see/id905177575> (IOS)

### 4. Hand Talk



O aplicativo Hand Talk permite acessibilidade a pessoas com deficiência auditiva. O app possui o avatar, Hugo, o intérprete virtual do Hand Talk, que traduz texto e voz do português para a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), simultaneamente, permitindo a comunicação entre a pessoa ouvinte e surda.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.handtalk> (Android)

<https://apps.apple.com/br/app/hand-talk/id659816995> (IOS)

## 5. Domlexia



O aplicativo de jogo Domlexia é voltado para crianças em fase de alfabetização, com foco nas diagnosticadas com dislexia ou dificuldades de aprendizado. Mesmo sendo criado para crianças com dislexia, o app tem benefícios para todas que se encontram na fase de alfabetização. De forma lúdica e interativa, o jogador irá ajudar Dom, o dragão, através de jogos no mundo das letras, e assim, melhorar a consciência fonológica do jogador.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.plotkids.domlexia> (Android)

<https://apps.apple.com/br/app/domlexia-dom-e-as-letras/id1370629282> (IOS)

## 6. Picto TEA



O aplicativo PictoTEA foi projetado para ajudar pessoas com Transtorno do Espectro Autismo (TEA), Transtorno Global do Desenvolvimento (TGD) ou qualquer condição que afeta as habilidades sociais e de comunicação. O app busca facilitar a comunicação do usuário com o seu meio, através da comunicação por pictogramas digitais. O PictoTEA permite que cada indivíduo personalize-o de acordo com os graus de dificuldade, para que conforme o avanço no aprendizado, o usuário seja capaz de utilizar mais criptogramas.

O aplicativo está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=ar.com.velociteam.pictoTEA>

## 7. Wheelmap



O Wheelmap é um aplicativo que auxilia os usuários a encontrarem locais acessíveis já visitados por outras pessoas com deficiência. No app é possível informar se o local tem acessibilidade para cadeirantes ou quais problemas apresenta. É uma troca de informações útil e colaborativa. A comunidade do Wheelmap já avaliou cerca de 1 milhão de lugares pelo mundo.

O aplicativo está disponível em 22 idiomas e para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.wheelmap.android.online> (Android)

<https://apps.apple.com/br/app/wheelmap/id399239476> (iOS)

## 8. Pacote de Acessibilidade do Android



O Pacote de Acessibilidade do Android é um conjunto de aplicativos de acessibilidade que ajudam os usuários com deficiência a utilizarem seu dispositivo Android da melhor maneira possível.

Segundo a PlayStore o Pacote de Acessibilidade do Android inclui:

- Menu Acessibilidade: use esse menu grande na tela para bloquear seu smartphone, controlar o volume e o brilho, tirar capturas de tela e muito mais.
- Selecionar para ouvir: selecione algo na tela ou aponte sua câmera para imagens para ouvir a leitura do texto.

- Acesso com interruptor: interaja com o dispositivo Android usando um ou mais interruptores ou um teclado em vez da tela touchscreen.
- Leitor de tela TalkBack: receba feedback falado e respostas por som e vibração enquanto usa seu dispositivo.

O aplicativo está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.marvin.talkback>

Observação: Acredito que na maioria dos smartphones o Pacote de Acessibilidade do Android já vêm instalado.

## 9. Passe Livre para pessoas carentes com deficiência



O programa Passe Livre, do Governo Federal, possibilita a gratuidade nas passagens para viagens interestaduais a pessoas com deficiência e carentes. O Passe Livre é um direito dessas pessoas, sendo um compromisso assumido pelo governo e pelas empresas de transportes coletivos interestaduais, como forma de garantir o respeito aos passageiros com deficiência e carentes.

O aplicativo está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.ionic.passelivre>

## 10. Virginia ajuda deficientes



O aplicativo Virginia ajuda deficientes permite que pessoas com dificuldades na fala, pessoas com deficiência congênita, adquirida e/ou temporária, ou para indivíduos internados em hospitais e que não podem se comunicar, possam utilizar o tablet ou smartphone como

comunicador. O app possibilita que através da síntese de fala do dispositivo, o usuário possa efetuar um pedido vocal, comunicando problemas e necessidades.

O aplicativo está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=app.virginia.firstrelease>

Observação: Os comentários dos usuários que baixaram o app são positivos.

## 11. Ubook



O aplicativo Ubook disponibiliza mais de 250.000 conteúdos em áudio (livros, revistas, podcasts) em seu catálogo pelo valor de R\$14,90 ao mês, o que possibilita e facilita o acesso a deficientes visuais a diversos gêneros literários. O usuário pode utilizar o conteúdo do app gratuitamente durante 7 dias, após esse período deve-se tornar um assinante premium para ter acesso ilimitado.

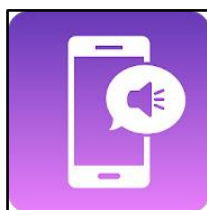
O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** [https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.ubook.ubookapp&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.ubook.ubookapp&hl=pt_BR)  
(Android)

<https://apps.apple.com/br/app/ubook-audiolivros/id796476765> (IOS)

Observação: O valor da assinatura (R\$14,90) está em promoção devido a quarentena.

## 12. CPqD Alcance +

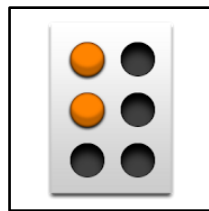


O aplicativo brasileiro CPqD Alcance + facilita o acesso e uso de deficientes visuais e cegos aos smartphones. O app conta com narração automática da tela e auxilia na maioria das funções do aparelho, como por exemplo, fazer ligações, checar a porcentagem da bateria, acessar contatos, SMS etc. Não há necessidade de cadastro para usar o aplicativo, visto que, ele mesmo se torna a interface do celular.

O aplicativo está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:** [https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.cpqd.core.alcancemais&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.cpqd.core.alcancemais&hl=pt_BR)

### 13. Google BrailleBack



O aplicativo Google BrailleBack foi desenvolvido pelo Google para pessoas cegas e deficientes visuais, permitindo uma combinação do braille e falas para que o usuário entenda os elementos do seu dispositivo. O teclado em braille simplifica a navegação no aplicativo, ao mesmo tempo que as falas guiam o usuário até os ícones. Quando o app estiver ativado, o smartphone se conectará a um terminal braille compatível via Bluetooth e assim, o conteúdo da tela será apresentado em braille.

O aplicativo está disponível para download apenas no sistema Android.

**Link:**

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.googlecode.eyesfree.brailleback&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.googlecode.eyesfree.brailleback&hl=pt_BR)

Procedimentos: Após o download, o app deve ser ativado em - Configurações > Acessibilidade > BrailleBack > Ativar.

### 14. WhatsCine



O aplicativo WhatsCine torna o cinema acessível para pessoas com deficiência, permitindo que cegos ouçam a audiodescrição do filme, sem interferir no áudio de outros espectadores e, possibilita que pessoas surdas vejam legendas em língua de sinais através de óculos especiais ou em seu smartphone.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.whc.softlab&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.whc.softlab&hl=pt_BR) (Android)

<https://apps.apple.com/br/app/whatscine/id627440551> (IOS)

Observação: O aplicativo foi desenvolvido na Espanha, alguns comandos estão em espanhol e outros em português.

## 15. Spread The Sign



O aplicativo Spread The Sign possibilita a acessibilidade de pessoas surdas, uma vez que, traduz a mesma palavra para diferentes línguas de sinais existentes através de vídeos. O app é o maior dicionário de língua de sinais do mundo, com mais de duzentos mil gestos. Digitando uma palavra, é possível ver a tradução em mais 25 idiomas de sinais, incluindo a língua de sinais Americana, Brasileira, Espanhola, Francesa, Portuguesa e várias outras.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:**

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spreadthesign.androidapp\\_paid&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spreadthesign.androidapp_paid&hl=pt_BR) (Android)



<https://apps.apple.com/us/app/spread-the-sign-the-sign-language-dictionary/id438811366>  
(IOS)

## 16. Citta Mobi Acessibilidade



O CittaMobi Acessibilidade é um aplicativo para pessoas cegas e com deficiência visual, no qual, o usuário pode consultar a previsão de chegada do seu ônibus em tempo real, e também, a melhor rota para chegar ao seu destino.

Segundo a PlayStore o app conta com as seguintes funcionalidades:

- Aviso de proximidade de ônibus no ponto selecionado;
- Pontos mais próximos: saiba de forma prática todos os pontos que estão próximos a sua localização;
- Busca por ônibus adaptados para cadeirantes: filtre as previsões para que apareçam apenas as de ônibus adaptados;
- Pontos Favoritos: facilite sua busca e favorite pontos e linhas, para ter acesso rápido à previsão de chegada do seu ônibus;
- Linhas Selecionadas: Saiba as previsões apenas das linhas que te interessam no ponto selecionado.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

### **Links:**

[https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.cittamobi.acessibilidade&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.cittamobi.acessibilidade&hl=pt_BR)  
(Android)

<https://apps.apple.com/br/app/acessibilidade-cittamobi/id867764517> (IOS)

## 17. LetmeTalk



O aplicativo LetmeTalk permite acessibilidade a pessoas com diversos tipos de deficiência, a partir do toque e alinhamento de imagens, é possível formar frases com significado. O app de Comunicação Alternativa e Aumentativa (CAA) possui uma base de dados com mais de 9.000 imagens fáceis de compreender e que também possibilita a inclusão de outras imagens a partir do dispositivo ou tiradas de máquinas fotográficas.

O aplicativo está disponível para download nos sistemas Android e IOS.

**Links:** [https://play.google.com/store/apps/details?id=de.appnotize.letmetalk&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=de.appnotize.letmetalk&hl=pt_BR)  
(Android)

<https://apps.apple.com/br/app/letmetalk-aplica%C3%A7%C3%A3o-gr%C3%A1tis-cao/id919990138> (IOS)

## 18. eSSENTIAL Accessibility



O eSSENTIAL Accessibility é uma tecnologia assistiva para computadores e smartphones que auxilia os usuários com dificuldades de usar o teclado, ler na tela ou controlar o mouse, à acessarem a internet. O programa funciona como um navegador com recursos de acessibilidade, permitindo, por exemplo, que o usuário controle o cursor com movimentos do rosto ou comandos de voz, o que torna a experiência de navegação mais prática.

O programa e o aplicativo podem ser baixados gratuitamente no site da empresa, no entanto, o app é disponível apenas na versão android.

**Link:** <https://www.essentialaccessibility.com/pt-br/download-app/>

## 19. Motrix



O programa Motrix permite que pessoas com deficiências motoras graves tenham acesso a computadores. Através do comando de voz, o usuário é capaz de exercer funções no aparelho, como mexer no cursor do mouse ou acionar aplicativos do Windows.

O programa é gratuito sendo distribuído apenas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

**Link:** <http://intervox.nce.ufrj.br/motrix/download.htm>