

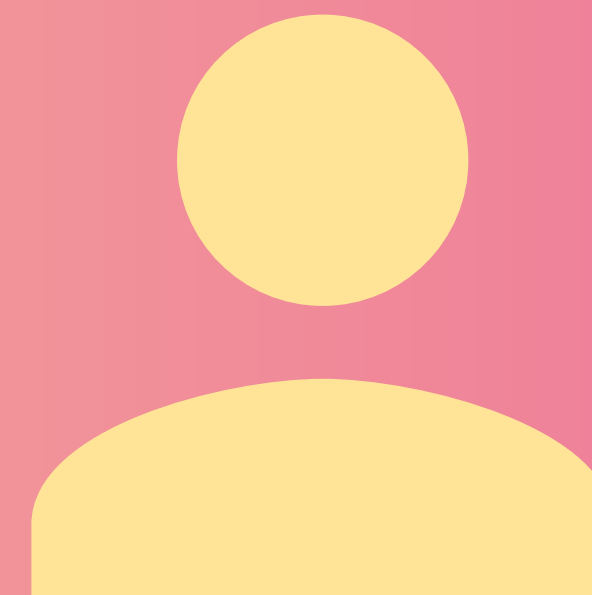
# Accessibility Tools & Axe Android

LAVÍNIA PAGANINI (LFP2)

# Guia da apresentação

Sobre Acessibilidade  
Web Accessibility Initiative  
Accessibilitools  
Axe Android

# Sobre Acessibilidade



**15% DA POPULAÇÃO MUNDIAL  
POSSUI ALGUM TIPO DE  
INCAPACIDADE SEGUNDO O  
WORLD HEALTH  
ASSOCIATION**

<https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/disability-and-health>

# Web Accessibility Initiative

**ESTRATÉGIAS PARA TER  
APLICATIVOS MAIS  
ACESSÍVEIS**

<https://www.w3.org/WAI/>

Accessibillitools & Axe  
Android

# Lista de requerimentos

## ÍCONES

Devem possuir uma versão em texto

## AÚDIO E VÍDEO

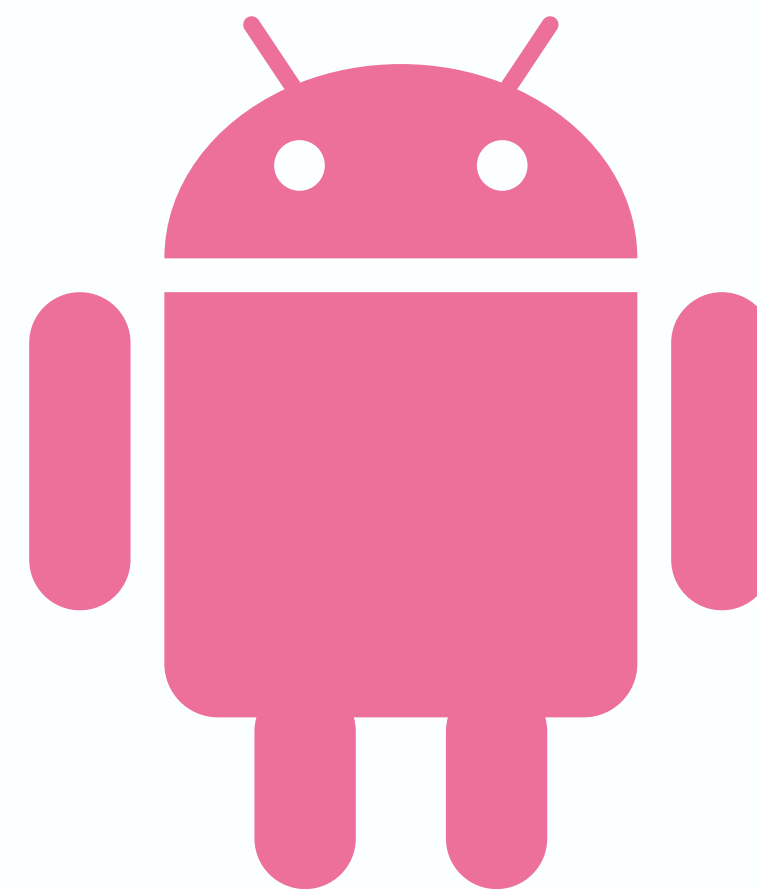
Devem possuir legenda sincronizada

## IMAGENS

Devem ser fáceis de diferenciar e ouvir

## CONTEÚDO

Deve ter tempo suficiente para ser lido



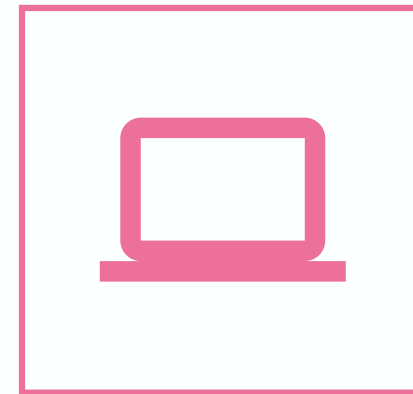
# Accessibilitytools

Ferramenta open-source feita pela Novoda

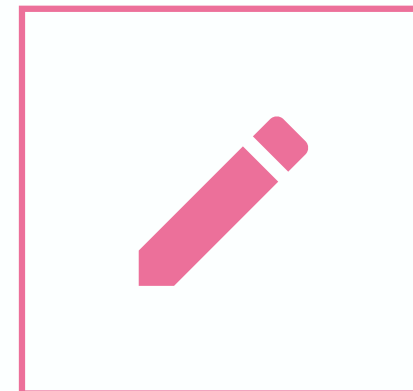
# Accessibilitytools



Verifica serviços de  
acessibilidade ativos



"Accessibility Actions"  
customizadas



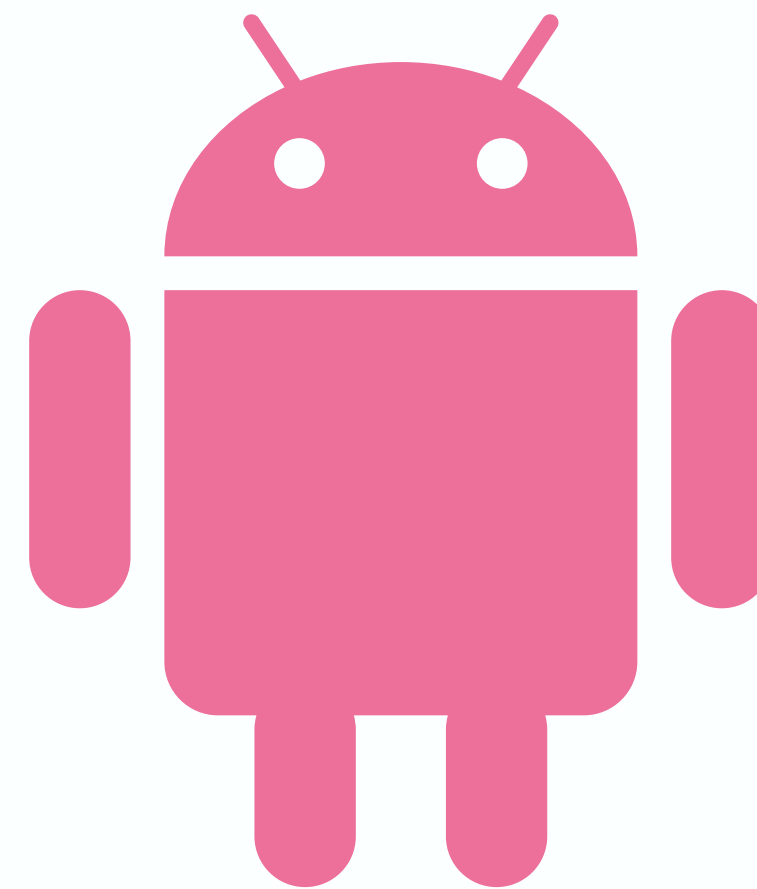
"Hint messages"  
customizadas

# Demo time



<https://github.com/novoda/accessibilitools>





# Axe Android

Library feita pela Dequelabs

# Axe Android

COLOR CONTRAST

EDIT TEXT NAME

TOUCH SIZE

SWITCH NAME

DON'T MOVE

ACCESSIBILITY FOCUS

# Demo time



<https://github.com/dequelabs/axe-android>

OBRIGADA

Accessibilitytools & Axe  
Android

Dúvidas?

LAVÍNIA PAGANINI  
(LFP2)