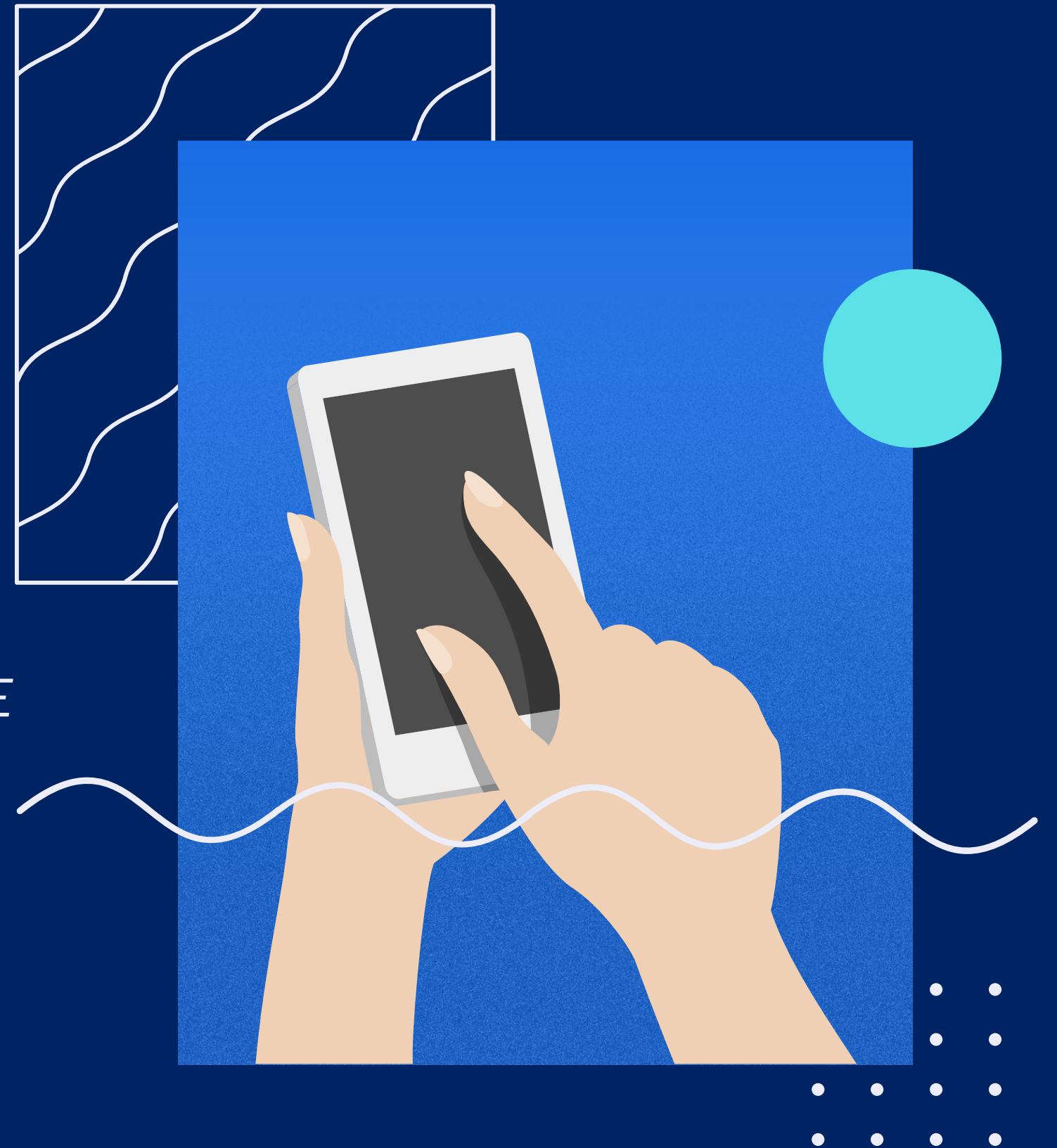




# Aplicativos Móveis:

ESTUDO DE NAVEGABILIDADE E *USER EXPERIENCE*

NOME: ALEXANDRE PEREIRA VEGA  
ORIENTADORA: CRISTINA LUZ CARDOSO



BLUMENAU 2021

# USO DOS APLICATIVOS MÓVEIS



**EM 2018:**

**01**

**+3 HORAS POR DIA**

**02**

**200 BILHÕES DE DOWNLOADS**

**03**

**US\$101 BILHÕES**

**04**

**JOGOS**

# CARACTERÍSTICAS PARA USABILIDADE

01

**EFICÁCIA**

02

**EFICIÊNCIA**

03

**ENVOLVIMENTO**

04

**TOLERÂNCIA A ERROS**

05

**FACILIDADE DE APRENDIZAGEM**



# TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

01

1% DA POPULAÇÃO;

02

MENINOS SÃO 4 VEZES MAIS PROPENSOS A  
DESENVOLVEREM AUTISMO DO QUE AS MENINAS;

03

POSSUI 3 NÍVEIS;

04

AFETA AS ÀREAS DE COMUNICAÇÃO,  
SOCIALIZAÇÃO, INTERAÇÃO SOCIAL E  
APRENDIZADO.



# DICAS DE ACESSIBILIDADE

01

LINGUAGEM SIMPLES E CURTA

02

UTILIZAÇÃO DE IMAGENS

03

IMAGENS ACOMPANHADAS COM NOME

04

CORES APROPRIADAS

05

POSSIBILIDADE DE CUSTOMIZAÇÃO



# Guidelines for Accessible Interfaces for people with Autism - GAIA



GAIA

[As recomendações](#)

[Sobre o GAIA](#)

[Como contribuir](#)

## Sites inclusivos a pessoas com autismo

O GAIA é um conjunto aberto e colaborativo de 28 recomendações de acessibilidade web focado nos aspectos do autismo, abordando desde a escrita de conteúdo até recursos programáveis.



### Vocabulário Visual e Textual

- G01 - Cores
- G02 - Textos
- G03 - Legibilidade
- G04 - Compatibilidade com mundo real

### Customização

- G05 - Customização visual
- G06 - Customização informacional
- G07 - Interfaces flexíveis
- G08 - Modo de leitura

### Engajamento

- G09 - Eliminar distrações
- G10 - Interface minimalista
- G11 - Organização visual
- G12 - Forneça instruções

# METODOLOGIA: PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

01

UTILIZAÇÃO DE **PALAVRAS-CHAVES** E **FILTROS**

02

**619** PUBLICAÇÕES → **50** PUBLICAÇÕES

03

**20** APLICATIVOS ENCONTRADOS

 Clarivate  
**Web of Science™**



# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 MATRAQUINHA

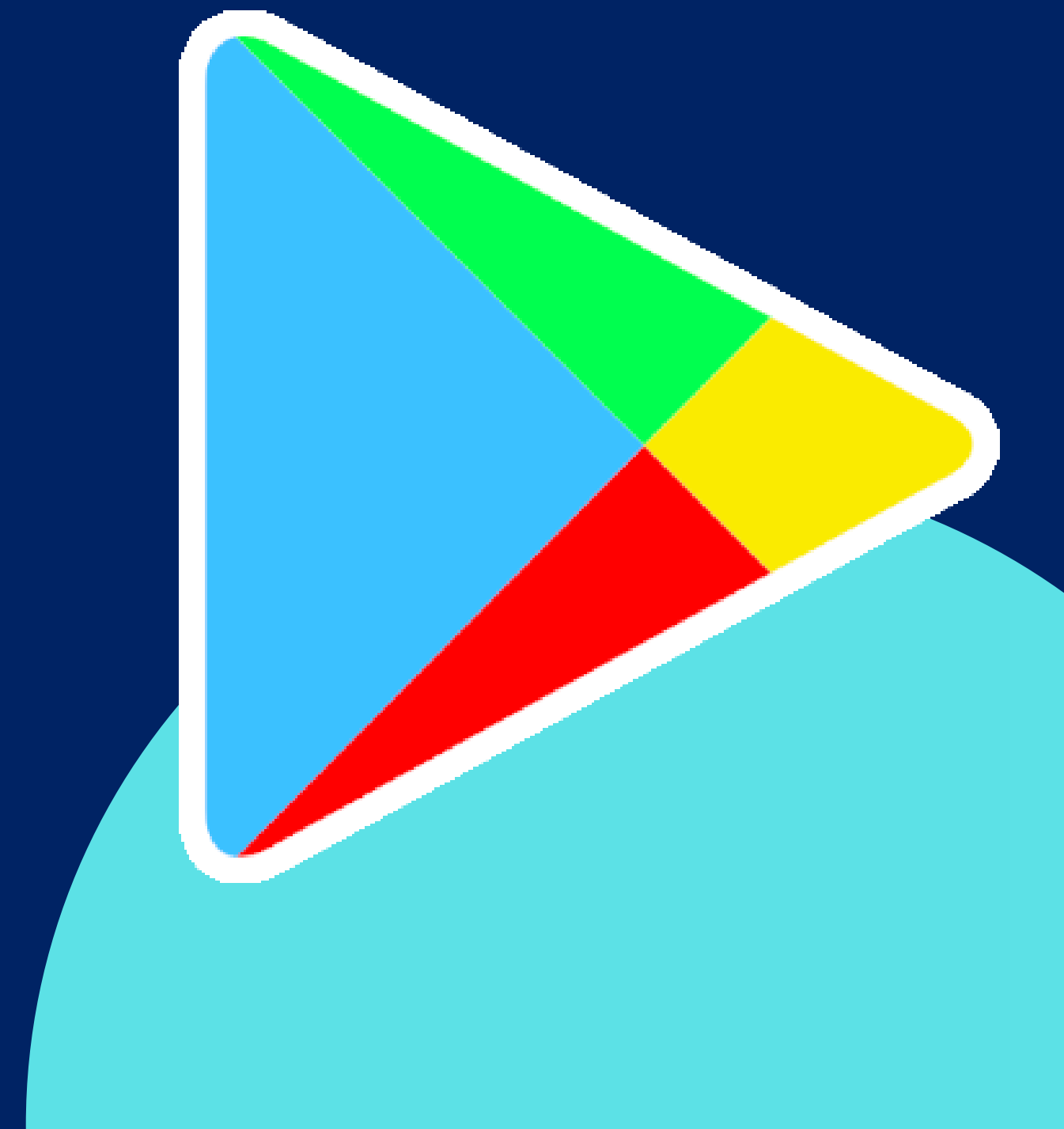
02 AUTAPP

03 *Language Therapy for Children with Autism (MITA)*

04 MICHELZINHO

05 OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)

06 SMILE AND LEARN





# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 **MATRAQUINHA**

02 **AUTAPP**

03 *Language Therapy for Children with  
Autism (MITA)*

04 **MICHELZINHO**

05 **OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)**

06 **SMILE AND LEARN**



# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 MATRAQUINHA

02 **AUTAPP**

03 *Language Therapy for Children with Autism (MITA)*

04 MICHELZINHO

05 *OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)*

06 **SMILE AND LEARN**



# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 MATRAQUINHA

02 AUTAPP

03 *Language Therapy for Children with Autism (MITA)*

04 MICHELZINHO

05 OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)

06 SMILE AND LEARN



# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 MATRAQUINHA

02 AUTAPP

03 *Language Therapy for Children with Autism (MITA)*

04 **MICHELZINHO**

05 OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)

06 SMILE AND LEARN



# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 MATRAQUINHA

02 AUTAPP

03 *Language Therapy for Children with Autism (MITA)*

04 MICHELZINHO

05 **OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)**

06 SMILE AND LEARN



# APLICATIVOS SELECIONADOS

01 MATRAQUINHA

02 AUTAPP

03 *Language Therapy for Children with Autism (MITA)*

04 MICHELZINHO

05 OTO (Olhar, Tocar, Ouvir)

06 **SMILE AND LEARN**



# AVALIAÇÃO DOS APLICATIVOS

COM BASE NAS RECOMENDAÇÕES DIRECIONADAS À INTERFACE DO USUÁRIO PRESENTE NO PROJETO GAIA, FOI REALIZADA UMA AVALIAÇÃO VISUAL DAS INTERFACES GRÁFICAS DOS APLICATIVOS COM A UTILIZAÇÃO DE ESCALA LIKERT.

 GAIA [As recomendações](#) [Sobre o GAIA](#) [Como contribuir](#)

## Sites inclusivos a pessoas com autismo

O GAIA é um conjunto aberto e colaborativo de 28 recomendações de acessibilidade web focado nos aspectos do autismo, abordando desde a escrita de conteúdo até recursos programáveis.





# Obrigado pela atenção!

CONTATO: [ALEXANDRE.XENO@GMAIL.COM](mailto:ALEXANDRE.XENO@GMAIL.COM)

BLUMENAU 2021

