

## Aula 5

### Design de Interação e UI/UX

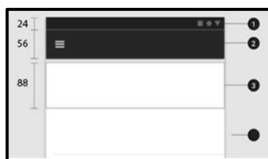
Prof.<sup>a</sup> Margarete Klamas

## Conversa Inicial

- Componentes comuns
- Menu suspenso e menu lateral
- Listas
- Elementos para entrada de dados
- Sugestões para cores

## Componentes Comuns

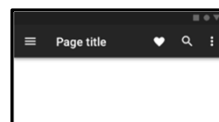
- Altura da barra de status: 24dp
- Altura da barra do aplicativo: 56dp
- Altura da lista: 88dp



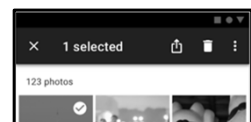
Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021

## Barra do aplicativo

### Regular



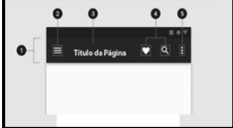
### Com ação



Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021


### Barra do aplicativo: elementos

1. Container
2. Ícone de navegação (opcional)
3. Título (opcional) – Utilizar H6
4. Itens de ação (opcional)
5. Menu flutuante (opcional)



Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021

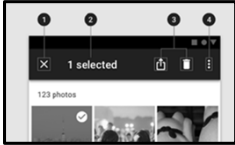
7



Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021

8

1. Botão "Fechar" (em vez de um ícone de navegação)
2. Título contextual
3. Ações contextuais
4. Menu flutuante (opcional)




Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021

9

### Botões

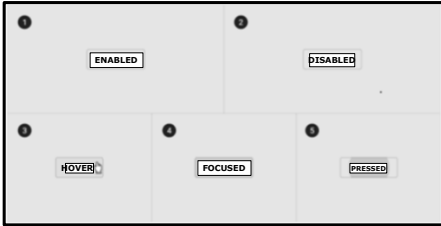
- Botão de texto – *text button* (ênfase baixa) [1]
- Botão com contorno – *outlined button* (ênfase média) [2]
- Botão contido – *contained button* (alta ênfase) [3]
- Botão de alternância – *toggle button* [4]



Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021



10

### Estados de botões

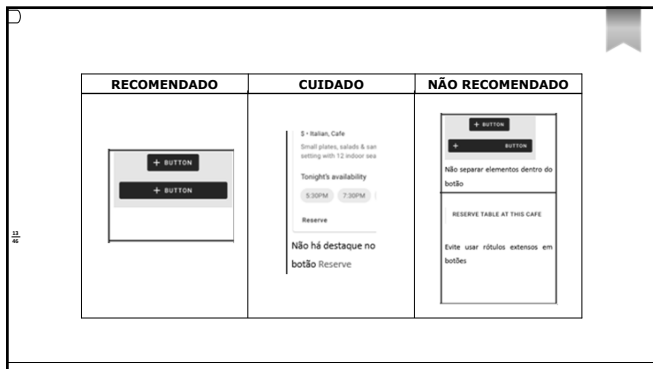


Fonte: Google. Disponível em: <https://material.io/components>. Utilizado para fins educacionais. Acesso em 04/6/2021

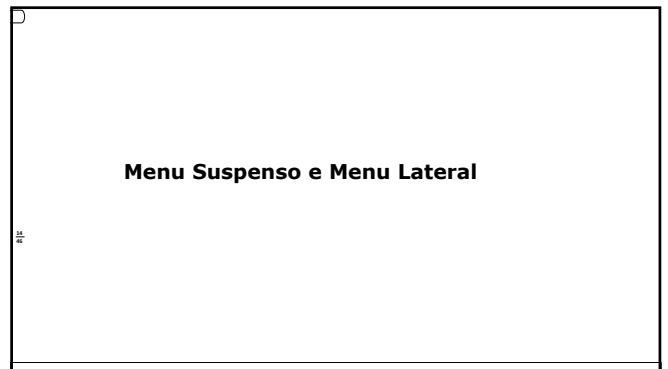
11

RECOMENDADO	NÃO RECOMENDADO
 <p>Uso de Letras Maiúsculas</p> <p>Indicação da ação mais importante</p>	 <p>Quebrar linha</p> <p>Evitar dois botões posicionados lado-a-lado se não tiverem a mesma cor de preenchimento</p> <p>Evitar colocar um botão embaixo do outro</p>

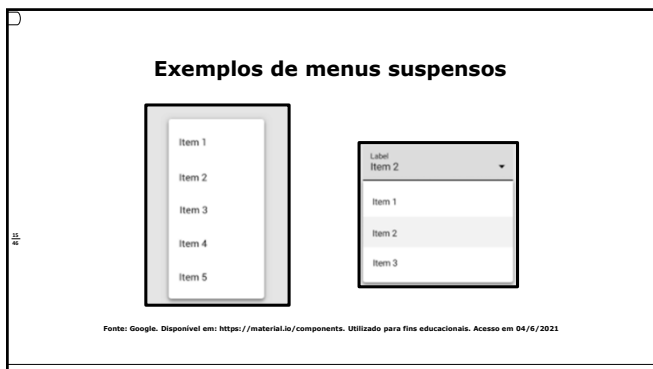
12



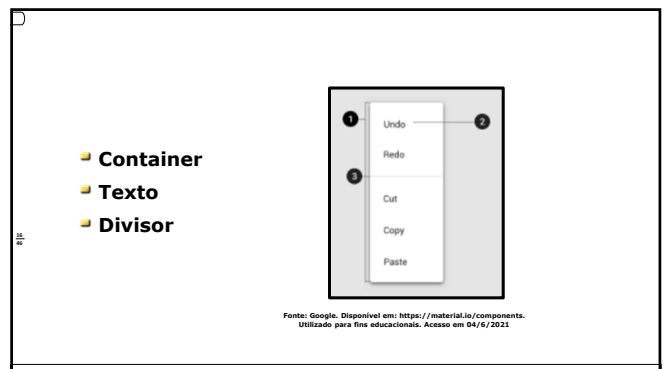
13



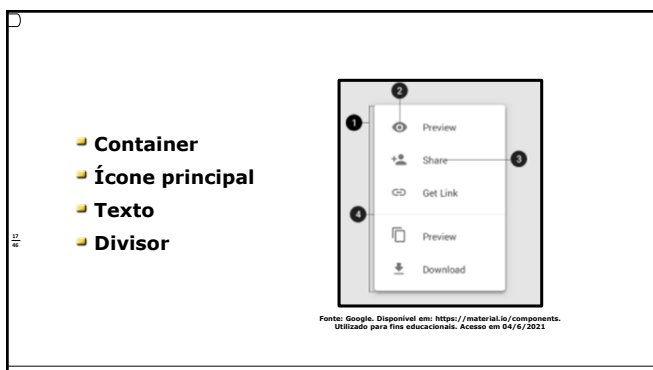
14



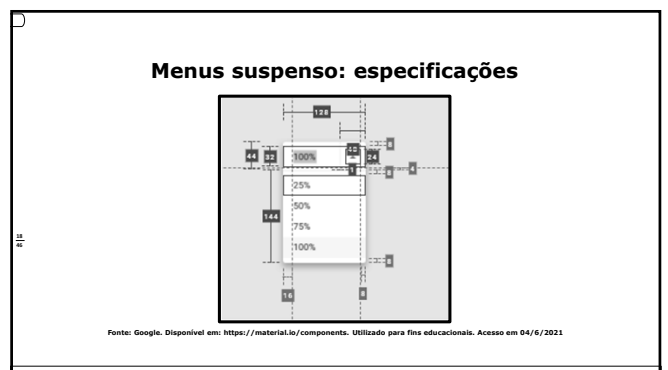
15



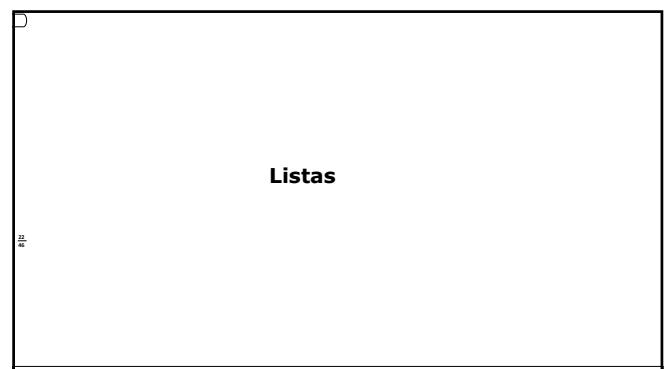
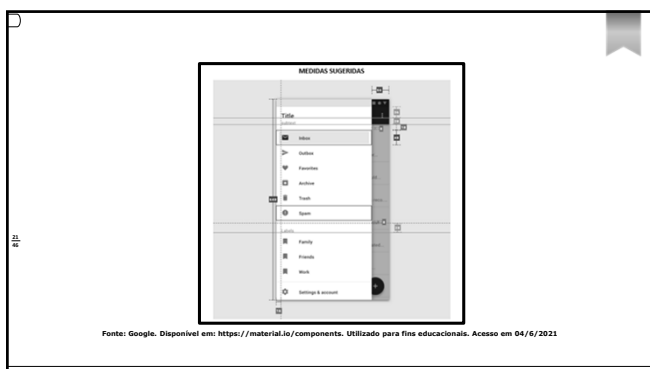
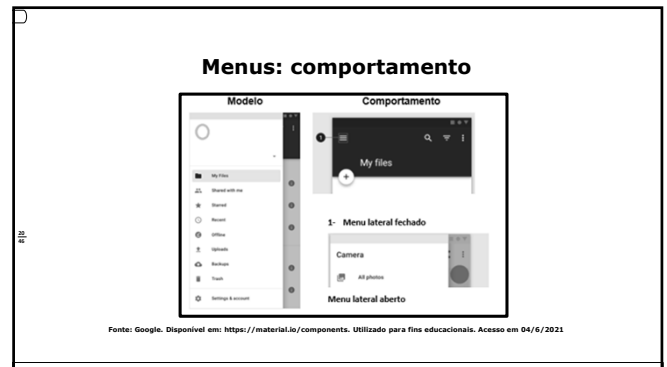
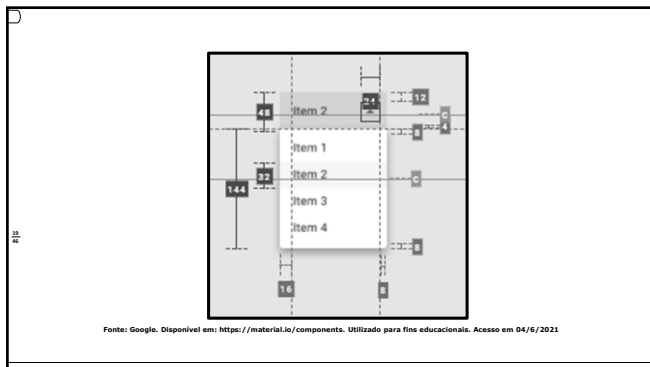
16



17

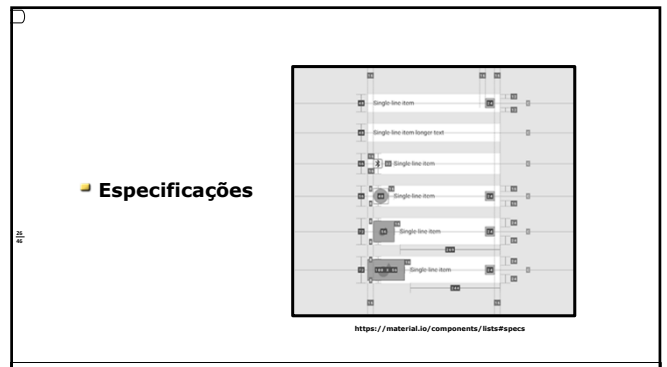


18

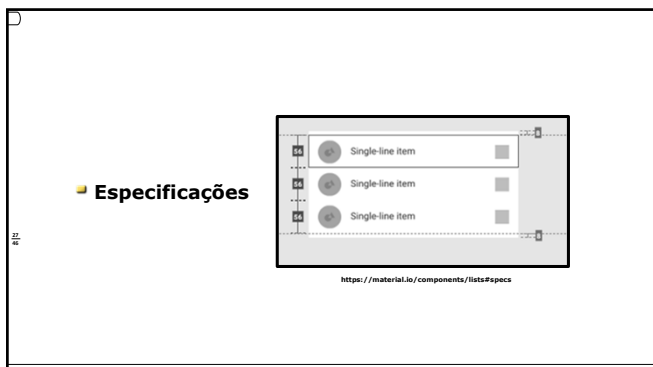




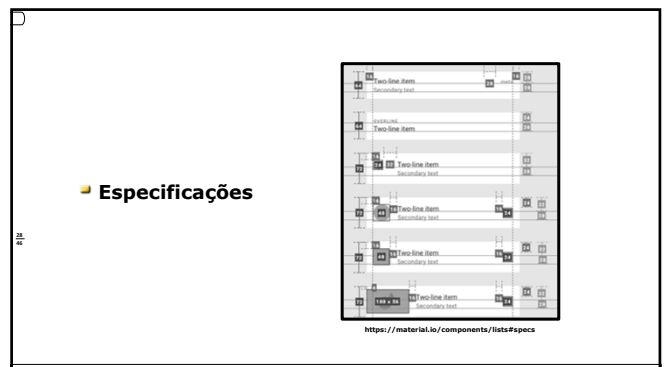
25



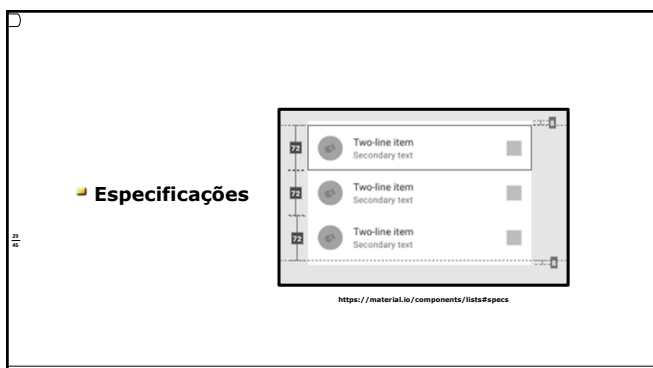
26



27



28



29



30


## Especificações

<https://material.io/components/lists#specs>

31

## Listas com imagens

- **Listas de imagens**
  - 1. Padrão**
  - 2. Acolchoadas**
  - 3. Retorcidas**
  - 4. De alvenaria**




<https://material.io/components/lists#specs>

## 32

- 
- <https://material.io/components/lists#specs>

## Anatomia

1. Contêiner de imagens
2. Rótulos de texto (opcional)
3. Inonografia acionável (opcional)
4. Proteção de texto (opcional)
5. Item da lista de imagens



<https://material.io/components/lists#specs>

- 33



# Elementos para Entrada de Datos

34



35

# Princípios dos campos de texto

- Detectável
- Claro
- Eficiente

- 36

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

<https://material.io/components/lists#specs>

37

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

<https://material.io/components/lists#specs>

38

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

<https://material.io/components/lists#specs>

39

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

<https://material.io/components/lists#specs>

40

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

Label

Input text

<https://material.io/components/lists#specs>

41

Label

Input text

Label

Input text

Label

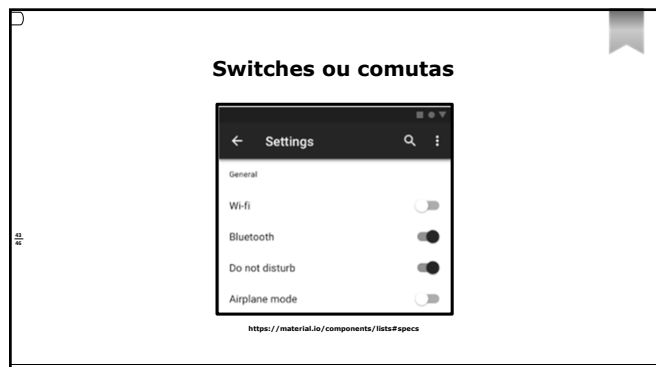
Input text

Label

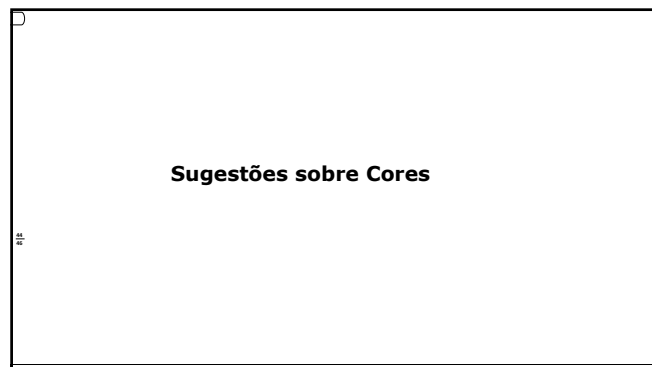
Input text

<https://material.io/components/lists#specs>

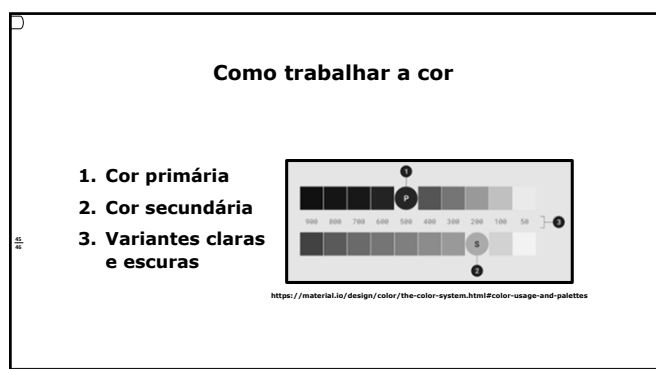
42



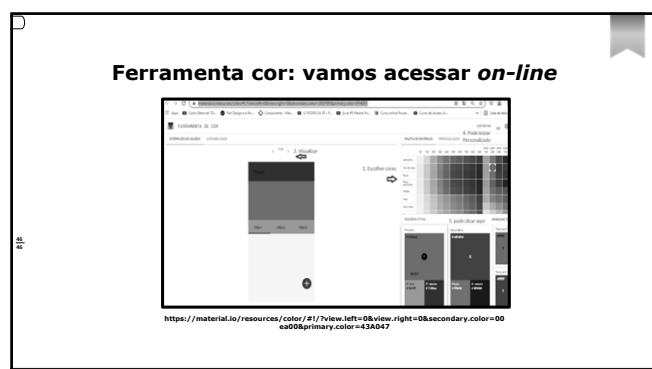
43



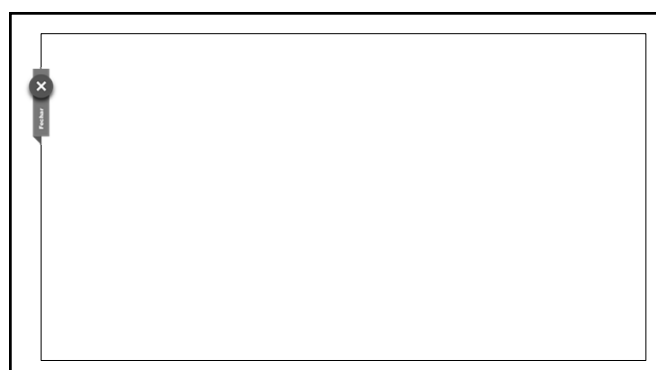
44



45



46



47