



Curso de Android

FATEC Guaratinguetá

Revisando

- Criando um projeto
- Uma activity desde o começo
- findViewById
- Manipulando os elementos
(setOnClickListener, setText, getText)



Calculadora básica

Dois campos para colocar os números, quatro botões com as operações básicas e o resultado.



Versões Android



Cupcake



Donut



Eclair



Froyo



Gingerbread



Honeycomb



Ice Cream Sandwich



Jelly Bean



KitKat



Lollipop



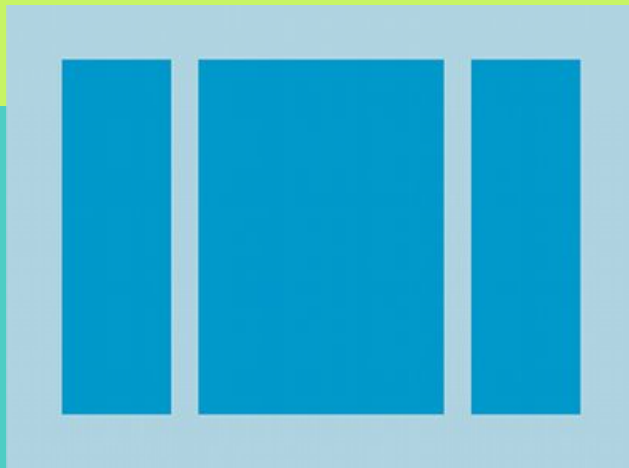
Marshmallow

Transição de Activities

- Para abrir uma nova Activity deve ser declarada uma Intenção (Intent)
- Intents são utilizadas para declarar ações dentro do sistema

```
Intent intent = new Intent(Main.this,  
Segunda.class);
```

Layout!



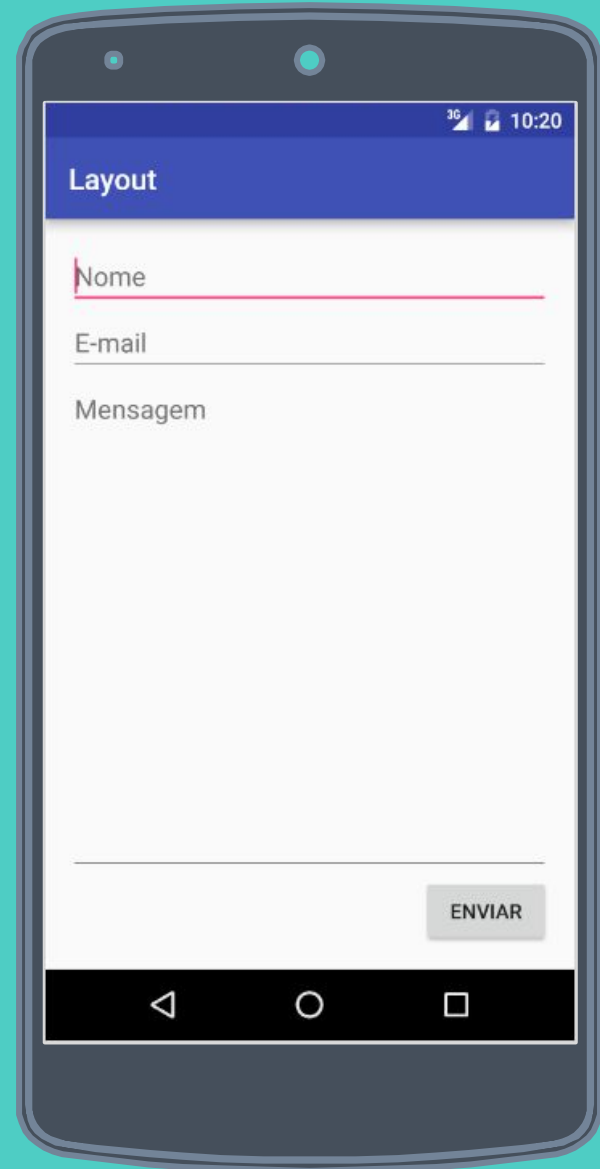
Linear Layout

- Tem como atributo principal **orientation**
- Todas as filhas são colocadas uma após a outras seguindo a orientação
- Suporta o atributo **layout_weight**
- **layout_weight** define uma importância ao elemento em relação aos demais



Linear Layout

Crie um elemento semelhante ao da imagem



Relative Layout

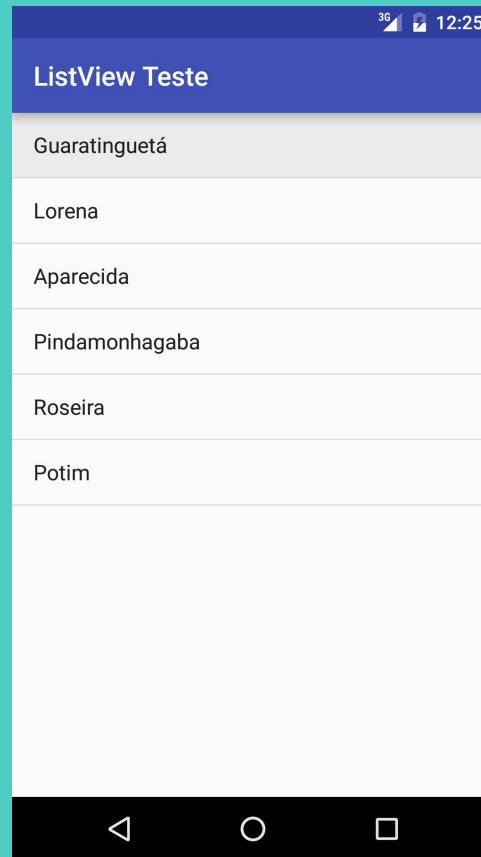
- ▣ Define um layout onde os elementos se posicionam relativos entre si ou em relação ao layout que ele se encontra
- ▣ Muito útil na criação de layouts mais complexos



Relative Layout

Crie um elemento semelhante ao da imagem





List View

Aula que vem!

Tópicos

ListView

Spinner

Persistência de Dados

<http://jonatasleon.com>