

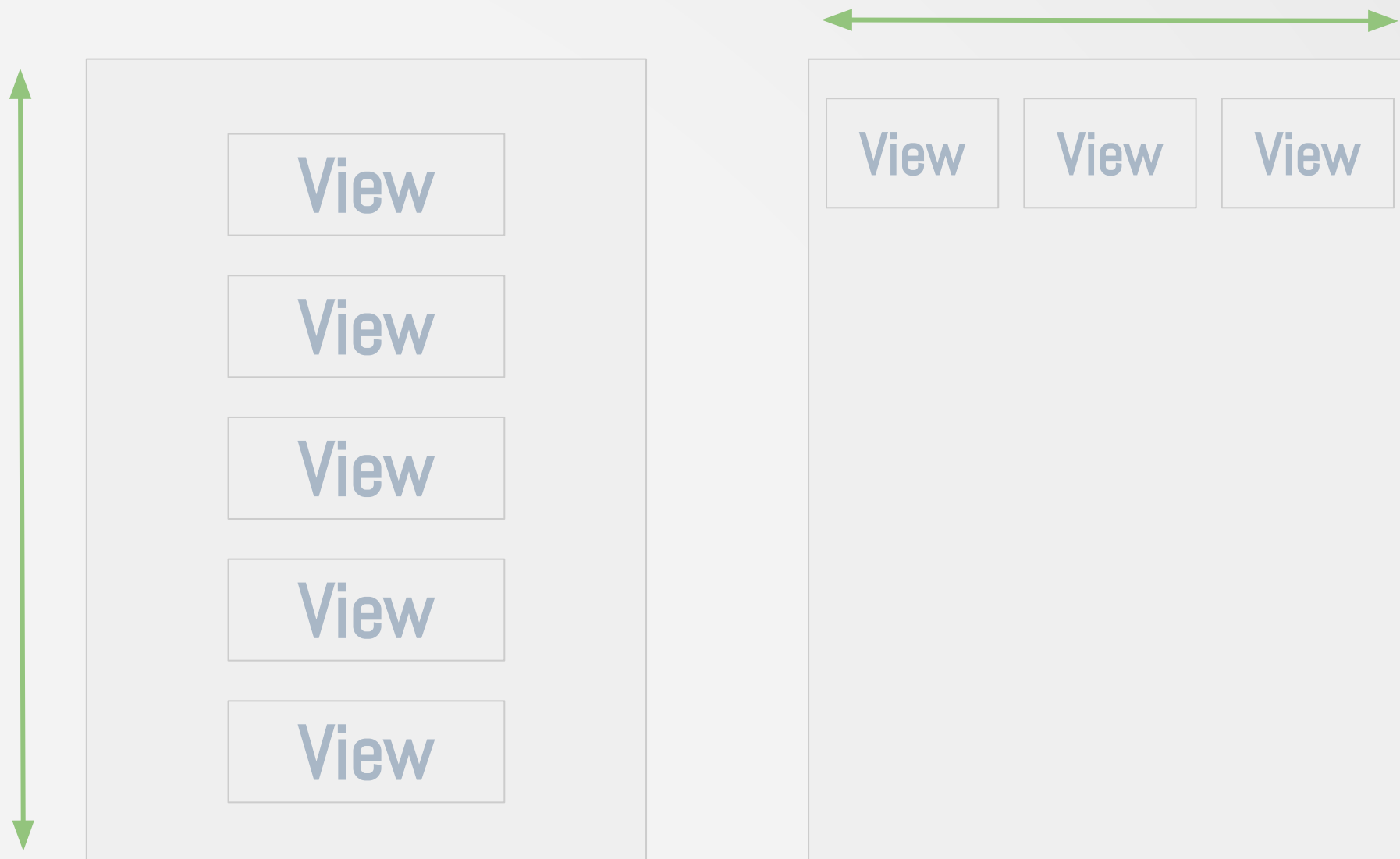
---

# LinearLayout



# LinearLayout - Orientações

- Organiza os elementos de forma linear
  - Horizontal ou vertical



- Ambas orientações não adequam os elementos para que caibam na tela
  - Elementos serão sobrepostos caso sejam adicionados mais do que a tela comporta

# LinearLayout - Divisão por peso - Vertical

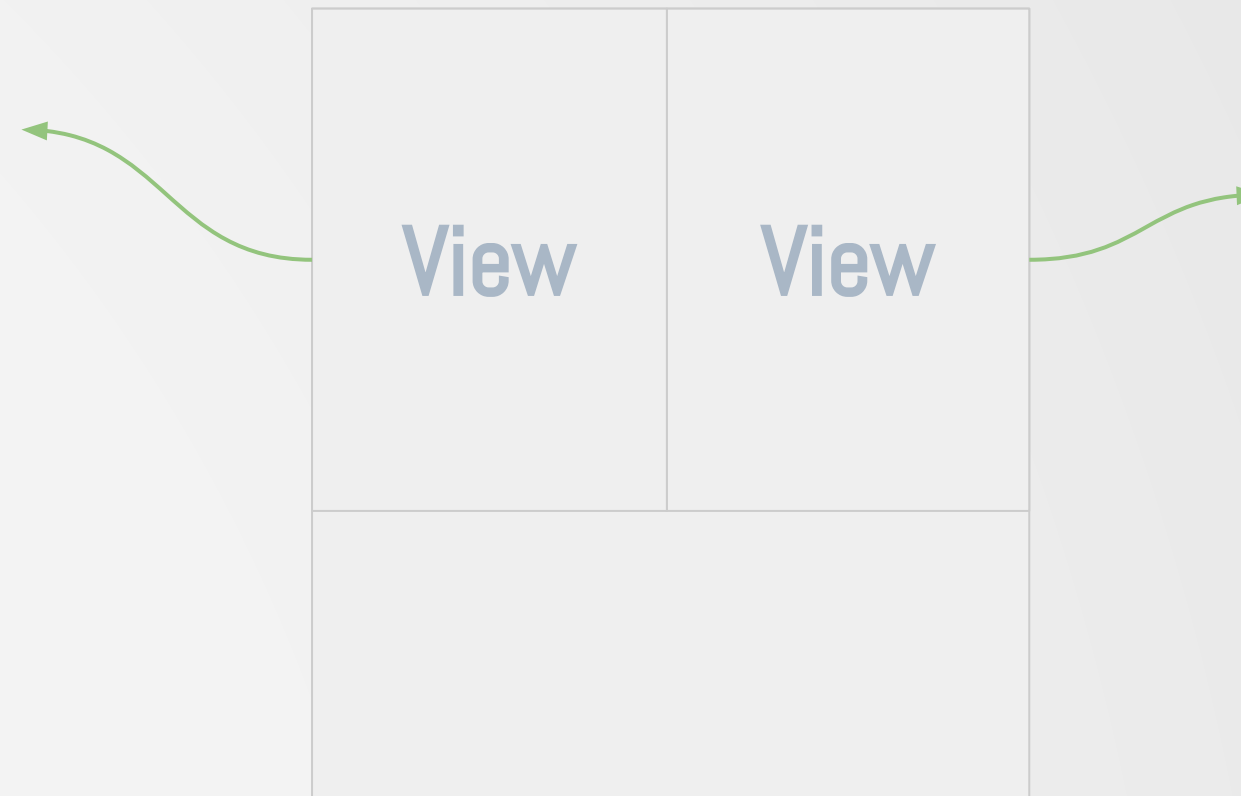
- É possível dividir a tela em partes atribuindo peso aos elementos
  - `android:layout_weight`



# LinearLayout - Divisão por peso - Horizontal

- É possível dividir a tela em partes atribuindo peso aos elementos
  - `android:layout_weight`

`android:layout_width = "0dp"`  
`android:layout_weight = "1"`

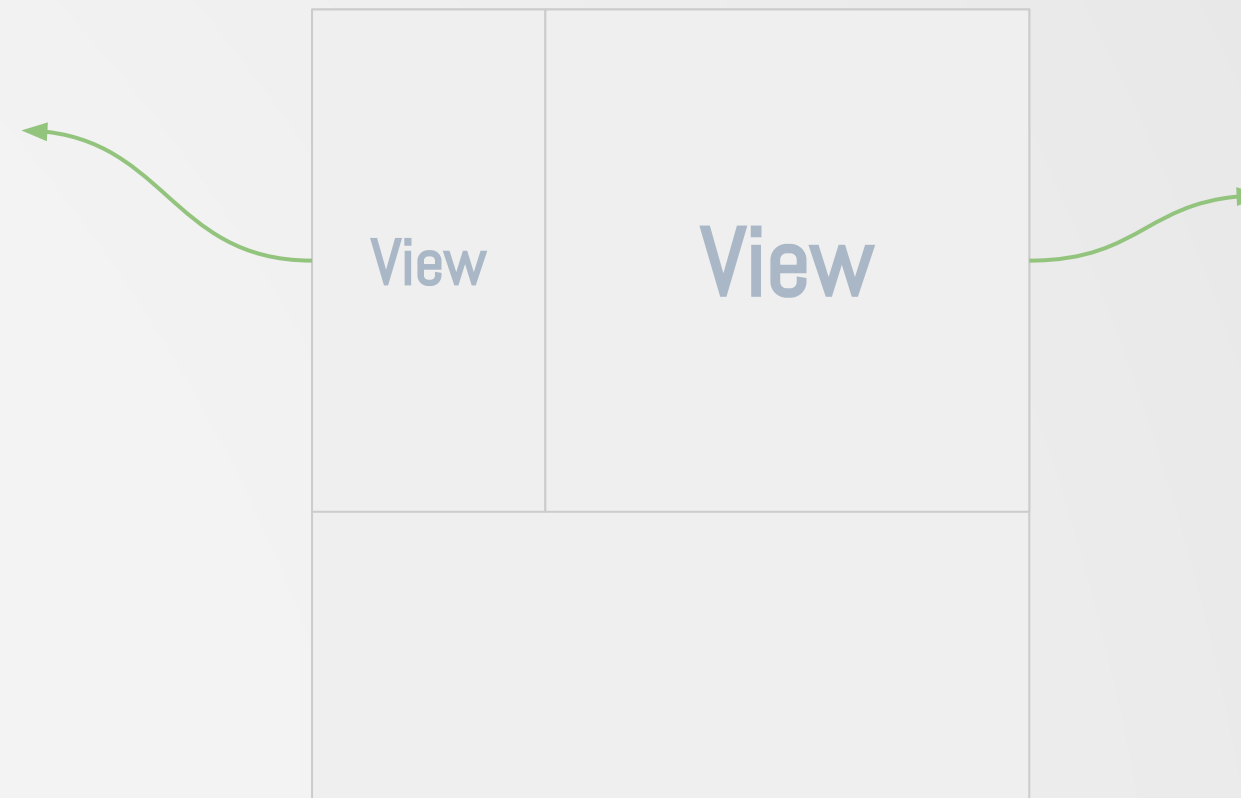


`android:layout_width = "0dp"`  
`android:layout_weight = "1"`

# LinearLayout - Divisão por peso

- Não é obrigatório que os pesos sejam iguais
  - É possível dividir a tela em partes com valores diferentes

`android:layout_width = "0dp"`  
`android:layout_weight = "1"`



`android:layout_width = "0dp"`  
`android:layout_weight = "2"`