

---

# Atributos de Layout

Margin, padding, gravity, layout\_gravity, background e textColor

# Padding e Margin

É possível aplicar padding para os quatro cantos do elemento de uma vez

```
android:padding="8dp"
```

Ou é possível customizar os tamanhos para o acima, abaixo, esquerda e direita

```
android:paddingBottom="8dp"  
android:paddingTop="8dp"  
android:paddingLeft="8dp"  
android:paddingRight="8dp"
```

Mesmo conceito de padding, aplica-se para margin

```
android:margin="8dp"
```

```
android:layout_marginLeft="8dp"  
android:layout_marginRight="8dp"  
android:layout_marginTop="16dp"  
android:layout_marginBottom="16dp"
```



# Padding e Margin



Os atributos start e end foram adicionados a partir da API 17

```
android:paddingStart="8dp"  
android:paddingEnd="8dp"
```

```
android:marginStart="8dp"  
android:marginEnd="8dp"
```

## Gravity

- Alinhamento dentro do elemento

```
android:gravity="center"
```



- Opções disponíveis

```
Center, right, left, bottom, top,  
center_horizontal, center_vertical
```

## LayoutGravity

- Alinhamento do elemento com relação ao pai

```
android:layout_gravity="center"
```

- Opções disponíveis

```
Center, right, left, bottom, top,  
center_horizontal, center_vertical
```

## Background

- Cor de fundo do elemento

```
android:background="#fff"
```

- Aplicável para View e ViewGroup

## textColor

- Alinhamento do elemento com relação ao pai

```
android:textColor="#0AA37D"
```

- Aplicável para elementos que possuem texto. Ou seja, LinearLayout, Relative, Constraint não possuem a opção