

 03

Exercício 1

Vamos fazer nossa listagem ficar *zebrada* (com duas cores distintas). Para isso vamos configurar essas cores em um arquivo separado.

Crie na pasta *res/values* um arquivo chamado *colors.xml*:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <color name="borda_imagem">#BABABA</color>
    <color name="linha_par">#33FFFF</color>
    <color name="linha_impar">#96FAFA</color>
</resources>
```

Agora vamos criar o *layout* que será usado para representar uma linha de nosso `ListView`.

Crie o arquivo *item.xml* na pasta *res/layout*:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:orientation="horizontal"
    android:background="@color/linha_impar"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView android:id="@+id/foto"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:padding="5dp"
        android:background="@color/borda_imagem"/>

    <TextView android:id="@+id/nome"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>
</LinearLayout>
```

Agora precisaremos fazer com que um objeto do tipo `Aluno` seja representado por uma *view* com a aparência do *layout item.xml*.

Qual dos seguintes especialistas do Android é o responsável por explicar como um objeto Java tradicional pode ser representado na tela: `Intent`, `Adapter` ou `AndroidManifest` ?

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

