



03

Exercício 1

Crie dentro da pasta **res** uma pasta chamada **layout-land** e dentro dela crie um *layout* de mesmo nome do que foi usado para representar a linha da lista de alunos.

Agora, crie dentro da pasta **res/layout-land** recém criada o arquivo **item.xml** com o seguinte conteúdo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/fundo"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent" >

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

    <TextView
        android:id="@+id/nome"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_centerVertical="true"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_toRightOf="@id/foto"
        android:textSize="35sp"
        android:textStyle="italic" />

    <TextView
        android:id="@+id/telefone"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:textSize="20sp"
        android:textStyle="italic" />

    <TextView
        android:id="@+id/site"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_below="@+id/telefone"
        android:textSize="15sp"
        android:textStyle="italic" />
</RelativeLayout>
```

Altere o `ListaAlunosAdapter` para popular os novos `TextView`s. Cuidado! Verifique se os componentes que você está buscando com o `findViewById` existem (ou seja o `findViewById` não retorna **null**) antes de manipulá-los!

Rode novamente nossa aplicação, execute no emulador. Coloque o emulador na posição paisagem usando o atalho **CTRL+F11** e veja se nessa orientação mais dados aparecem nas linhas `ListView`.

Dica: Certifique-se que os alunos cadastrados em seu `SQLite` possuem os dados preenchidos!

Como ficou a implementação do método `getView` de seu `ListaAlunosAdapter` ?

Responda

INSERIR CÓDIGO		FORMATAÇÃO