

 08

Exercício 6

Vamos agora criar um menu para que seja possível a navegação pelas diversas telas e funcionalidades. Iremos utilizar o menu em xml. Você deve criar dentro da pasta `res` uma nova pasta chamada `menu` e dentro dela criar um arquivo chamado **menu_principal.xml**. Dentro do arquivo `menu_principal` crie os item de menus.

```
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" >
    <item
        android:id="@+id/menu_novo"
        android:icon="@drawable/ic_novo"
        android:showAsAction="always"
        android:title="Novo"/>
    <item
        android:id="@+id/menu_mapa"
        android:icon="@drawable/ic_mapa"
        android:showAsAction="always"
        android:title="Mapa"/>
    <item
        android:icon="@drawable/ic_opcoes"
        android:showAsAction="always"
        android:title="Mais opções">
        <menu>
            <item
                android:id="@+id/menu_enviar_alunos"
                android:icon="@drawable/ic_enviar"
                android:showAsAction="always"
                android:title="Sincronizar"/>
            <item
                android:id="@+id/menu_receber_provas"
                android:icon="@drawable/ic_receber"
                android:showAsAction="always"
                android:title="Baixar Provas"/>
            <item
                android:id="@+id/menu_preferencias"
                android:icon="@drawable/ic_preferencias"
                android:showAsAction="always"
                android:title="Preferências"/>
        </menu>
    </item>
</menu>
```

Para que o menu seja visível precisamos implementar o `onOptionsItemSelected` da `ListaAlunosActivity`. Use o **MenuInflater** para inflar o xml recém-criado **menu_principal.xml**.

Dica: Para obter uma instância do `MenuInflater` em sua activity faça:

```
MenuInflater inflater = this.getMenuInflater();
```

Rode a aplicação no emulador Android 4 e veja o resultado.

Qual foi sua implementação do `onOptionsItemSelected`?

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

