

# Estudo e experimentação do Android

Construção de um bloco de “rascunhos”

# Projeto

# Novo projeto

# Nome: Rascunhos

# Versão: API22

# Atividade principal

- # Dá acesso, através de botões apropriados, às funcionalidades principais da aplicação
- # Fazer o processamento usando o atributo `onClick` dos botões



# Toast e SnackBar

## # Toast

```
Toast.makeText(this, "Disponível brevemente", Toast.LENGTH_LONG).show()
```

## # SnackBar

```
Snackbar.make(view, "Disponível brevemente", Snackbar.LENGTH_LONG).show()
```



# FundoSolidoActivity

- # Criar nova actividade "*Empty*"
- # Mostrá-la a partir do botão "Fundo Sólido" do primeiro ecrã

- # Criar Intent

- # Chamar o método startActivity passando o Intent criado

```
val intent = Intent(this,FundoSolidoActivity::class.java)
startActivity(intent)
```

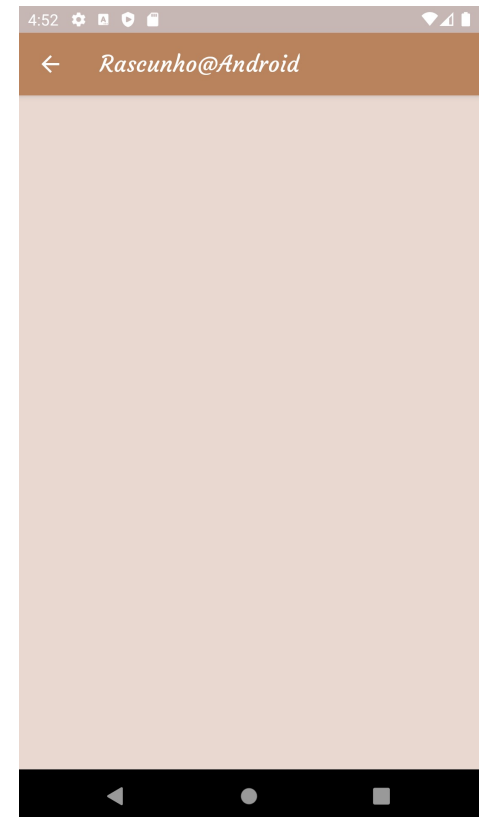
- # Mostrar o botão *up/back*

- # Ficheiro de manifesto:

```
<activity
    android:name=".FundoSolidoActivity"
    android:exported="false"
    android:parentActivityName=".MainActivity">
    <meta-data
        android:name="android.support.PARENT_ACTIVITY"
        android:value=".MainActivity" />
</activity>
```

- # onCreate

```
supportActionBar?.setDisplayHomeAsUpEnabled(true)
```



# Fundo Sólido

## # Configurar duas atividades que permitam criar rascunho

### # Atividade FundoSolidoActivity

- # Tem como objetivo libertar o máximo de espaço no ecrã de desenho
- # Indicação do título da nota
- # Escolha da cor de fundo
- # Usar 3 SeekBar's para indicação da cor de fundo (RGB) a ser usada na área de desenho
- # As ações de confirmação e passagem para o ecrã seguinte são realizadas no contexto de um botão na *Action Bar*
- # Os dados sobre a cor de fundo deverão ser passados para a atividade AreaDesenhoActivity através do Intent

### # Atividade AreaDesenhoActivity

- # Objetivo: disponibilizar um ecrã para desenhar
- # Recebe informação sobre o a cor a usar no fundo através do Intent
- # O botão *back* deverá fazer regressar ao menu principal (atividade criada com o projeto)

# Screenshots

