

09

## Configurando o campo de categoria

O nosso próximo passo é ajustar o campo de categoria de tal forma que apareça as categorias da mesma maneira que acontece na App base.

### Pegando o componente da categoria

Para isso, inicialmente, chame o componente `form_transacao_categoria` com o objeto do tipo `View` (`viewCriada`) logo após a implementação do listener de clique do componente do campo de data.

Repare que este componente trata-se de um [Spinner](#)

(<https://developer.android.com/guide/topics/ui/controls/spinner.html>), ou seja, precisaremos configurar o adapter para poder preencher as informações

### Configurando o adapter

Podemos criar um adapter utilizando a classe  `ArrayAdapter`, entretanto, diferentemente da maneira como fazemos com o componente `ListView`, vamos criar um  `ArrayAdapter` baseando-se em um resource que pegamos da App base.

Em outras palavras, chame a função `createFromResource()` da classe  `ArrayAdapter` de forma estática. Então, envie os seguintes parâmetros:

1. Envie a referência `this` para indicar o `Context`.
2. Insira o resource `R.array.categorias_de_receita` que é um array de strings com todas as categorias de receitas.
3. Indique o resource `android.R.layout.simple_spinner_dropdown_item` que é o layout utilizado na App base para representar cada item do Spinner.

Após enviar todos os parâmetros, retorne a função `createFromResource()` para uma variável e insira a mesma na property `adapter` do componente `form_transacao_categoria`.

Por fim, execute a App e veja se o campo de categoria está funcionando como esperado.