

04

## Refatorando a Activity

Agora daremos início na refatoração do código tanto na nossa Activity, ou seja, vamos para a classe `ListaTransacoesActivity`

### Extração de função na Activity

Repare que atualmente a implementação dos listeners dos FABs são bem similares, a única diferença é o valor do parâmetro que representa o tipo da transação, portanto, extraia a função `chamaDialogDeAdicao()` enviando o tipo via parâmetro.

Dentro desta função, coloque todo o código que configura o dialog, e então, modifique o parâmetro da função `chamaDialogDeAdicao()` para que receba o tipo de acordo com o parâmetro da função `chamaDialogDeAdicao()`.

Depois desse ajuste, dentro dos listeners dos FABs, chame a função `chamaDialogDeAdicao()` e envie o valor como parâmetro `Tipo.RECEITA` no FAB de receita e no FAB de despesa o valor `Tipo.DESPESA`.

Em seguida, veja que a ideia da função `configuraDialog()` é chamar o dialog, certo? Sendo assim, renomeie a função apenas para `chama()`.

Considere o uso do rename do Android Studio para que ele refatore pra você.