

 04

## Removendo a nota quando o deslize acontece

Agora vamos implementar o comportamento que remove a nota e organiza a lista de notas ao realizar o deslize.

### Removendo a nota no banco de dados

Para isso, dentro do `onSwiped()` do callback, crie uma instância do `NotaDAO` e chame o método `remove()`.

Esse método exige um parâmetro que indica a posição da nota que precisa ser removida. Essa informações pode ser obtida a partir do método `getAdapterPosition()` do parâmetro que representa o `ViewHolder`.

### Removendo a nota no adapter

Em seguida, declare um atributo de classe do tipo `ListaNotasAdapter` e inicialize o mesmo a partir do construtor. Então, logo depois que você remover a nota no banco de dados, faça a chamada do método `remove()` enviando a posição do `ViewHolder` a partir do adaptador.

Perceba que neste momento o código não compila, pois não existe esse método para o adapter. Portanto, implemente o método que remove a nota a partir da posição.

Nesta implementação, lembre-se de notificar o adapter após a mudança.

Por fim, volte na `ListaNotasActivity` e envie o adapter como argumento da instância do callback. Execute a App, teste o comportamento de deslize, confira se as notas desaparecem de vez e se a lista é ordenada novamente.