

04

Buscando os alunos com a AsyncTask

Caso você precise do projeto com todas as alterações realizadas na aula passada, [você pode baixá-lo neste link](https://github.com/alura-cursos/android-room-parte-2/archive/aula-3.zip) (<https://github.com/alura-cursos/android-room-parte-2/archive/aula-3.zip>).

Antes de começar a atividade, remova a chamada do método `allowMainThreadQueries()` do `AgendaDatabase`. Também, remova a delay no `onResume()` caso tenha feito o teste e o manteve.

Implemente a AsyncTask para buscar os alunos do banco e atualizar o adapter.

Para isso crie uma classe no pacote **br.com.alura.agenda.AsyncTask** que faça instância de AsyncTask, então sobrescreva o método `doInBackground()`. Em seguida, migre o código que buscar os alunos e atualiza para dentro dele.

Lembre-se de enviar o dao e o adapter via construtor para a task.

Por fim, execute a task fazendo a instância da task criada e chamando o método `execute()`. Antes de testar o App, comente o código do adapter que apresenta o telefone, pois qualquer operação com o banco de dados não será permitida na UI Thread.

Teste o App e veja se os alunos são listados.