

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.