

11

## Atualizando a lista ao voltar do formulário

Com as todas as alterações que fizemos até agora, nossa lista já consegue buscar os alunos do banco mas ela não consegue se atualizar quando terminamos de inserir um novo aluno pelo formulário. Isso acontece porque o método `onCreate(...)` da `ListaAlunosActivity` não é invocado quando voltamos do formulário. Lembrando do ciclo de vida, se colocamos algum código no método `onResume(...)`, temos certeza que ele será executado sempre antes da **Activity** ficar em primeiro plano.

Para corrigir esse pequeno problema, extraia todo o código para o carregamento da lista para um método `carregaLista(...)` na sua classe `ListaAlunosActivity`. Esse método deve incluir o acesso ao DAO para a busca dos alunos, a criação do  `ArrayAdapter` e a sua associação com a lista de alunos.

Agora, sobrescreva o método `onResume(...)` na `ListaAlunosActivity` e invoque o método `carregaLista(...)`.

Teste novamente o seu aplicativo e inclua um novo aluno pelo formulário. Verifique se o novo aluno aparece na lista ao voltar do formulário.