

07

Implementando métodos do BaseAdapter

Dentro do `setAdapter()` da `ListView`, implemente a classe abstrata `BaseAdapter` como classe anônima. Ela exige a implementação dos seguintes métodos:

- `getCount()` -> representa a quantidade de elementos do adapter;
- `getItem()` -> Retorna o elemento pela posição;
- `getItemId()` -> retornar o id do elemento pela posição;
- `getView()` -> cria a view para cada elemento.

Para os métodos `getCount()`, `getItem()` e `getItemId()`, utilize os métodos da lista de alunos de acordo com o objetivo do método.

No `getView()` faça o processo de inflar layout a partir do `LayoutInflater`. Dentre as opções disponíveis, considere o uso do método estático `from()` que recebe um `Context`, para depois chamar o `inflate()` enviando o layout (`item_aluno`) e o `ViewGroup` (`ListView` recebida via parâmetro).

Por fim, teste o App e veja se ele não quebra.