

 04  
**Exercício 2**

Crie a classe **ListaAlunosAdapter** no pacote `br.com.caelum.cadastro.adapter`.

Nosso Adapter vai **precisar** converter a lista de alunos em elementos para o `ListView`. Como esse trabalho impacta na tela vamos também **precisar** de uma `Activity`.

Na programação é uma boa prática **pedir** nossas dependências, portanto vamos pedir as dependências de nosso adapter no construtor:

```
public class ListaAlunosAdapter extends BaseAdapter {  
    private final List<Aluno> alunos;  
    private final Activity activity;  
  
    public ListaAlunosAdapter(Activity activity, List<Aluno> alunos) {  
        this.activity = activity;  
        this.alunos = alunos;  
    }  
}
```

A classe acima ainda não está compilando, para resolver esse problema de compilação implemente na classe **ListaAlunosAdapter** os métodos `getView`, `getItem`, `getItemId` e `getCount`

Dica: Use os atalhos `CTRL+.` para navegar até o erro de compilação e depois o `CTRL+1` para que o Eclipse sugira a criação dos métodos não implementados.

No método `getCount` retorne o tamanho da lista de alunos, no `getItem(int posicao)` retorne o aluno da posição e no `getItemId(int posicao)` retorne o `id` do aluno da posição fazendo `alunoDaPosicao.getId()`.

Como ficou a implementação de sua classe `ListaAlunosAdapter` até o momento?

**Responda**

<b>INSERIR CÓDIGO</b>		<b>FORMATAÇÃO</b>
<div style="height: 400px;"></div>		

