

✎ 08

Exercício 3

Vamos aproveitar nossa classe **WebClient** para enviar o **JSON** que geramos para o servidor processar a média das notas de nossos alunos.

Customize o método `onOptionsItemSelected` da classe **ListaAlunosActivity**:

```
public class ListaAlunosActivity extends Activity {
    //atributos e métodos

    @Override
    public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
        switch (item.getItemId()) {
            //restante da implementação já feita

            case R.id.menu_enviar_alunos: {
                // dao buscando os alunos

                String json = new AlunoConverter().toJSON(alunos);

                WebClient client = new WebClient("http://www.caelum.com.br/mobile");

                String resposta = client.post(json);
                Toast.makeText(this, resposta, Toast.LENGTH_LONG).show();
            }
        }
    }
}
```

É importante colocar o caminho <http://www.caelum.com.br/mobile> (<http://www.caelum.com.br/mobile>) exatamente como mencionado. O domínio sem www não é o mesmo e dará um indesejado 301.

O envio das informações foi um sucesso no emulador de Android versão 4? Se não, qual foi o problema (observe o LogCat!).

Dica: se o LogCat não estiver apresentando nenhuma saída vá na aba *Devices* (CTRL+3 *Devices* se a aba não estiver disponível) e então clique no emulador que desejar para que o LogCat se vincule a ele!

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

