

ATIVIDADE 8 – Leitura de dados externos por HTTP com AsyncTask

Nome: Maurício Macário de Farias Junior

- 1) Quais as configurações que devem ser incluídas no arquivo AndroidManifest.xml para possibilitar o APP fazer chamadas de rede externas.

```
R: <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />
```

- 2) Quais são os métodos da classe AsyncTask que podem ser sobrescritos pelas classes filhas. Qual o propósito de cada um.

R: doInBackground() -> Define o que vai ser feito de forma assíncrona

onProgressUpdate() -> Define o que é feito ao ter um update no progresso

onPostExecute -> Define o que é feito na finalização da tarefa

- 3) Qual o propósito de definir a subclasse da AsyncTask como inner class (nested class)?

R: Para que sua classe execute suas tarefas de forma assíncrona

- 4) Qual classe JAVA nativa pode ser utilizada para fazer requisições HTTP ler o conteúdo da resposta.

```
R: HttpURLConnection
```