## **EXERCÍCIO 2**

Utilizando a base de dados "mobile.csv":

- 1) Tire uma amostra aleatória simples de 400 celulares na base *mobile.csv* e com essa amostra faça as análises dos itens abaixo (a sintaxe para tirar a amostra foi utilizada na 1ª aula no laboratório de informática);
- **2)** Para as variáveis "battery\_power" e "ram" calcule a média, mediana, percentil5, percentil 25, percentil 75, percentil 95, mínimo e máximo. Tire conclusões;
- **2)** Faça os mesmos cálculos pedido no item (2) por categoria da variável "price\_range" e coloque os resultados em uma tabela. Tire conclusões.

**Observação:** Em um arquivo Word (ou PDF), coloque a sintaxe do R, os resultados e as conclusões de cada tópico e poste no Moodle em EXERCÍCIO2. Não esqueça de colocar o nome de todos os membros do grupo que participaram da resolução do exercício.