EXERCÍCIO 2

Utilizando a base de dados "mobile.csv" tire uma amostra aleatória simples de 400 celulares e com essa amostra faça as análises a seguir:

- **1)** Para as variáveis "battery_power", "mobile_wt" e "ram" calcule a média, mediana, percentil 25 e percentil 75, mínimo e máximo. Tire conclusões;
- **2)** Faça os mesmos cálculos pedido no item 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.