

EXERCÍCIO 3

Utilizando a base de dados “mobile.csv” tire uma amostra aleatória simples de 600 celulares e com essa amostra faça as análises a seguir:

1) Calcule a média, desvio padrão e coeficiente de variação para as seguintes variáveis:

- a) “battery_power”, estratificada pelas categorias da variável “touch_screen”;
- b) “m_dep”, estratificada pelas categorias da variável “touch_screen”;
- c) “int_memory”, estratificada pelas categorias da variável “blue”.

Tire conclusões nas três análises.

2) Faça os gráficos de caixa da análise do item 1. 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 EXERCÍCIO3. Não esqueça de colocar o nome de todos os membros do grupo que participaram da resolução do exercício.