

## **Relatório Estatística Descritiva - Checkpoint 2**

Pedro Henrique Fernandes Lô de Barros - RM97937

---

### **1) Comente a diferença entre as duas medidas (média e mediana).**

- A diferença entre a média e mediana obtidas das colunas Time consiste em uma pequena diferença entre os valores, sendo precisamente 6. Isto significa, em termos simples, que a média está consideravelmente próxima da mediana.
- Já na coluna Length, também podemos observar a mesma proximidade que ocorre na outra coluna, mas com a distância entre os valores sendo um tanto maior: 16.

### **2) Sobre a tabela de contingência de AirportFrom e AirportTo, por que a maioria tem valor 0?**

- Porque dado o contexto do dataset, é muito raro um voo aéreo ter como destino final o próprio local de sua origem, salvo casos de emergências ou outras situações mais incomuns.

### **2) Sobre a tabela de contingência de Airline e DayOfWeek, qual a combinação de maior valor?**

- A combinação de maior valor é de 3:13170.

### **3) Existe alguma variável que pode ser considerada categórica ordinal?**

- A variável que melhor pode ser considerada como categórica ordinal é a DayOfWeek, pois para cada dia da semana, temos uma ordem de começo e fim. Por exemplo, o primeiro dia da semana é o Domingo, o segundo dia é Segunda-feira e assim por diante. Consta observar que apesar de na tabela os valores de DayOfWeek serem compostos por números, não necessariamente eles são obrigatoriamente do tipo numérico, mas neste caso, são de fato categóricos.