

# EXERCÍCIO 20



A distribuição abaixo indica o número de acidentes ocorridos com 70 motoristas de uma empresa de ônibus:

Nº ACIDENTES	0	1	2	3	4	5	6	7
Nº MOTORISTAS	20	10	16	9	6	5	3	1

Determine:

- O número de motoristas que não sofreram nenhum acidente.
- O número de motoristas que sofreram por pelo menos 4 acidentes.
- O número de motoristas que sofreram menos de 3 acidentes.
- A percentagem de motoristas que sofreram no mínimo 3 e no máximo 5 acidentes.
- A percentagem de motoristas que sofreram no máximo 2 acidentes.

$$a) 20$$

$$b) 6 + 5 + 3 + 1 = 15$$

$$c) 20 + 10 + 16 = 46$$

$$d) 9 + 6 + 5 = 20$$

$$\frac{20}{70} = 0,286 \text{ ou } 28,6\%$$

$$e) 20 + 10 + 16 = 46$$

$$\frac{46}{70} = 0,657 \text{ ou } 65,7\%$$