

A)

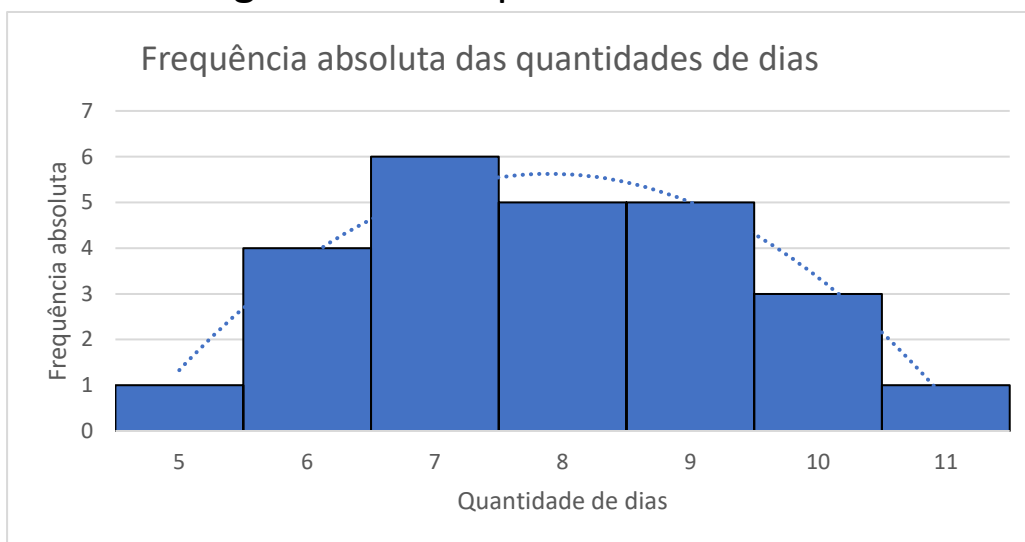
Tabela de frequência

Dias	Freq. Absoluta	Freq. Relativa	Freq. Acumulada
5	1	0,04	0,04
6	4	0,16	0,20
7	6	0,24	0,44
8	5	0,20	0,64
9	5	0,20	0,84
10	3	0,12	0,96
11	1	0,04	1,00

Cálculos:

Frequência Absoluta	Quantidade de vezes que cada número apareceu
Frequência Relativa	$\frac{\text{Freq. Absoluta}}{25}$
Frequência Acumulada	Soma das freq. relativa até o determinado ponto

Histograma da frequência absoluta



b)

Média amostral	$\frac{5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7}{25}$	= 7,88	A média amostral é 7,88
Variância amostral	$\frac{\text{Variância} = \sum((\text{Dias} - 7,88)^2)}{(25-1)}$	= 2,36	A variância amostral é 2,36
Desvio padrão amostral	Desvio Padrão = $\sqrt{2,36}$	= 1,54	O desvio padrão é 1,54

