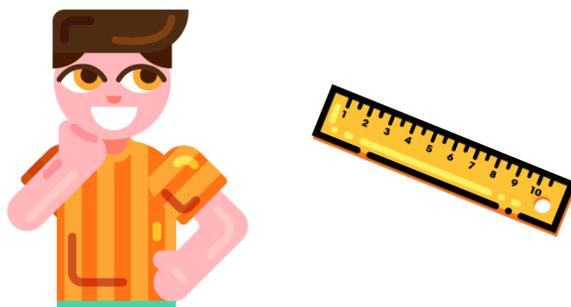


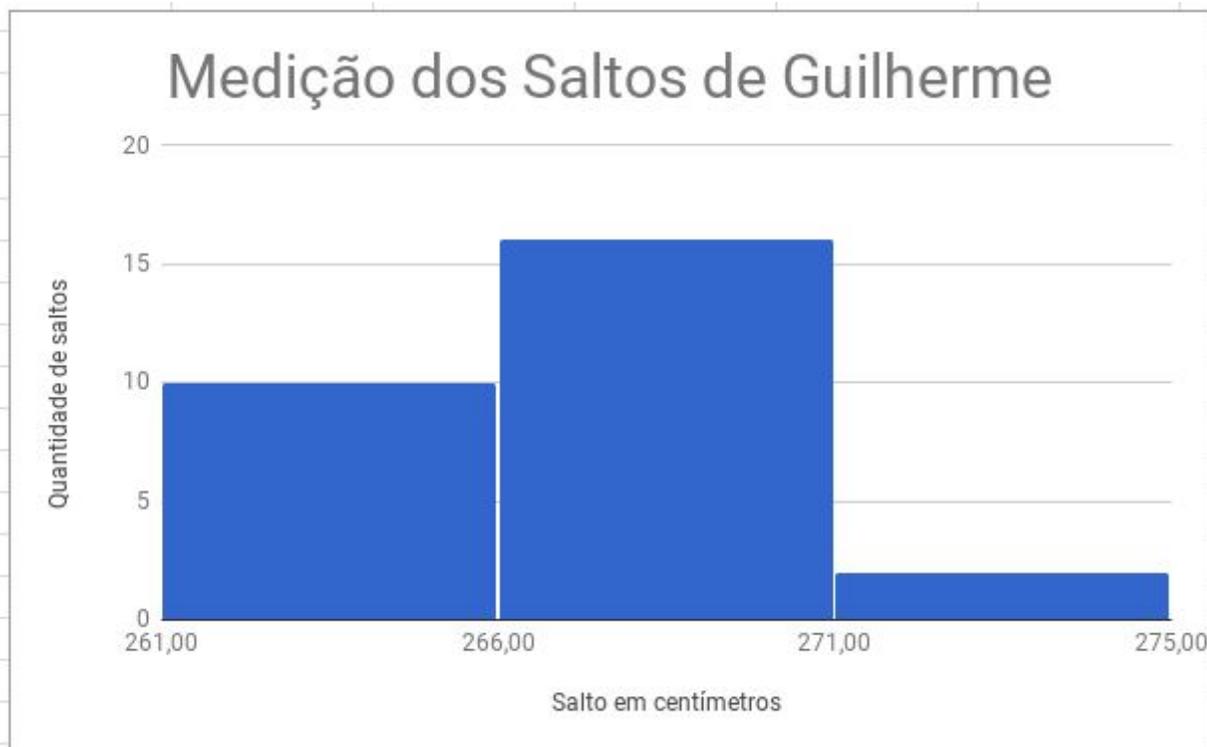
## Resolução da atividade complementar - MAT9\_24PES02

1) Se registrarmos os saltos do Guilherme, e obtermos, por exemplo, de 2,61 à 2,65 metros dez vezes, de 2,66 à 2,70 metros dezesseis vezes, e de 2,71 à 2,75 metros apenas quatro vezes, estaremos pegando intervalos. Logo, qual seria o melhor gráfico para representar essa situação? Preencha a tabela e esboce um gráfico com uso da planilha eletrônica (ou através de uma malha quadriculada).



Distância	Saltos
2,61 - 2,65	10
2,66 - 2,70	16
2,71 - 2,75	4

**Resposta possível** (caso seja utilizada planilha eletrônica):



Para ver a Resposta diretamente na Planilha eletrônica, [clique aqui](#).

2) Roberta é enfermeira e anotou ao longo de um mês os pesos de pacientes que deram entrada no hospital. Percebendo que as informações poderiam ser melhor apresentadas, decidiu organizar numa tabela a distribuição de frequência para peso daquele mês, conforme a tabela a seguir:

Pesos (kg)	Frequência
20  — 40	12
40  — 60	21
60  — 80	30
80  — 100	15
100  — 120	12



Ajude Roberta construindo um gráfico de histogramas para representar ainda melhor a situação (se possível, use planilha eletrônica ou então malha quadriculada).

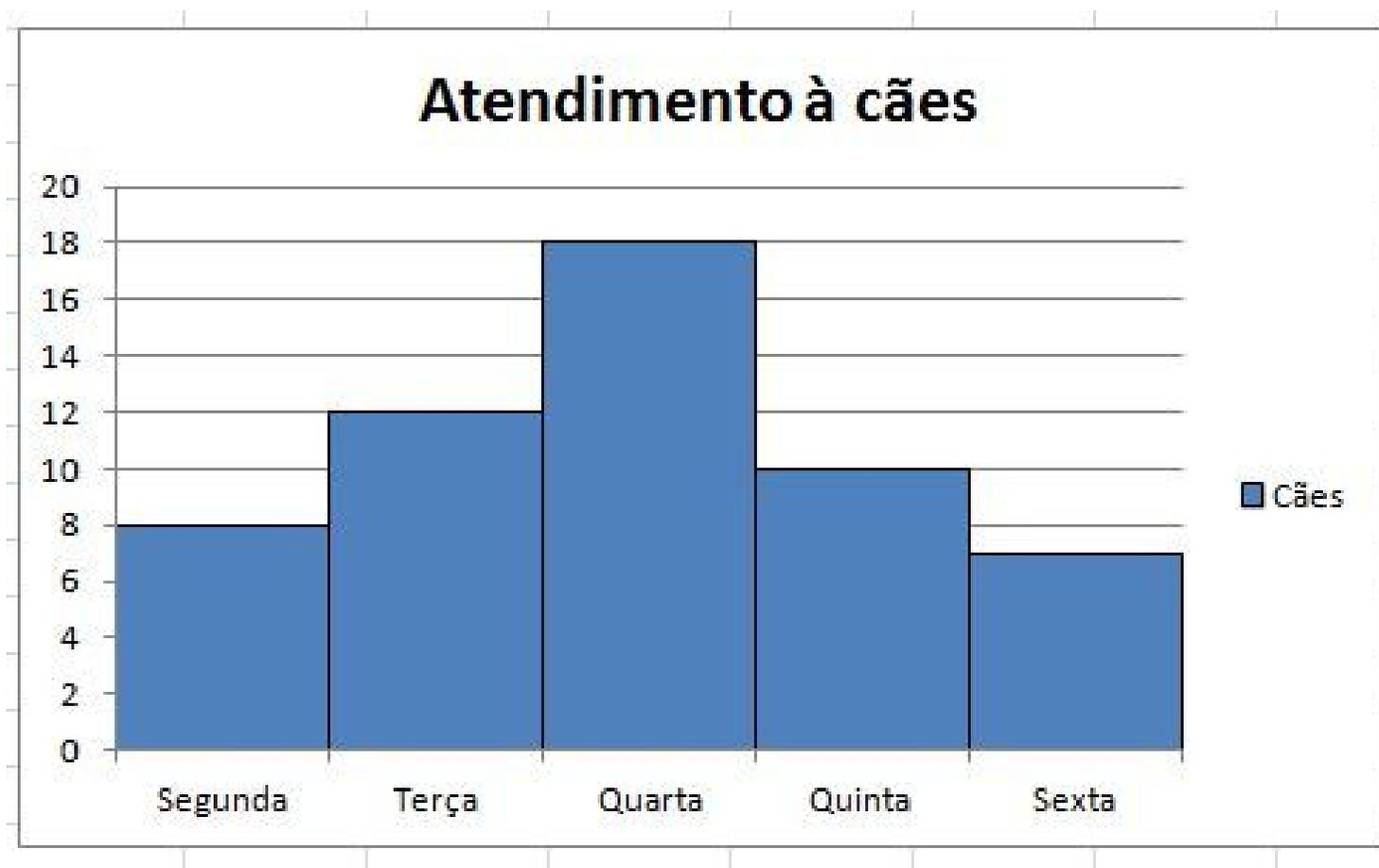
**Resposta ideal** (caso seja utilizada planilha eletrônica):



Para ver a Resposta diretamente na Planilha eletrônica, [clique aqui](#).

### **Desafio**

Escreva o texto de um problema em que sua solução possa ser representada pelo gráfico abaixo. Construa também a tabela que mostra os dados do problema que você criar.



**Resposta possível:**

Guilherme é veterinária e cuida apenas de cães. Certa vez, ele resolveu anotar quantos atendimentos realizou para cada tipo. Assim seus registros em intervalos diários foram:

Segunda: 8 cães;

Terça: 12 cães;

Quarta: 18 cães;

Quinta: 10 cães;

Sexta: 7 cães.



Monte uma tabela que ajude Guilherme a se organizar. Informe qual a quantidade de atendimentos de cães durante cada dia. Escolha e faça um gráfico de Histogramas para ajudar Guilherme a interpretar os seus atendimentos (se possível, use planilha eletrônica ou então malha quadriculada).

	A	B	C
1		Cães	Gatos
2	Segunda	8	12
3	Terça	12	8
4	Quarta	18	2
5	Quinta	10	10
6	Sexta	7	13

Observação: Nesse caso a solução seria o Gráficos de Histogramas inicial.