

TAREFA DE APROFUNDAMENTO

Histograma no Excel

As classificações, em percentagem, obtidas pelos alunos do 10.º D num teste de Matemática estão registados na tabela seguinte.

Classificações do 10.º D

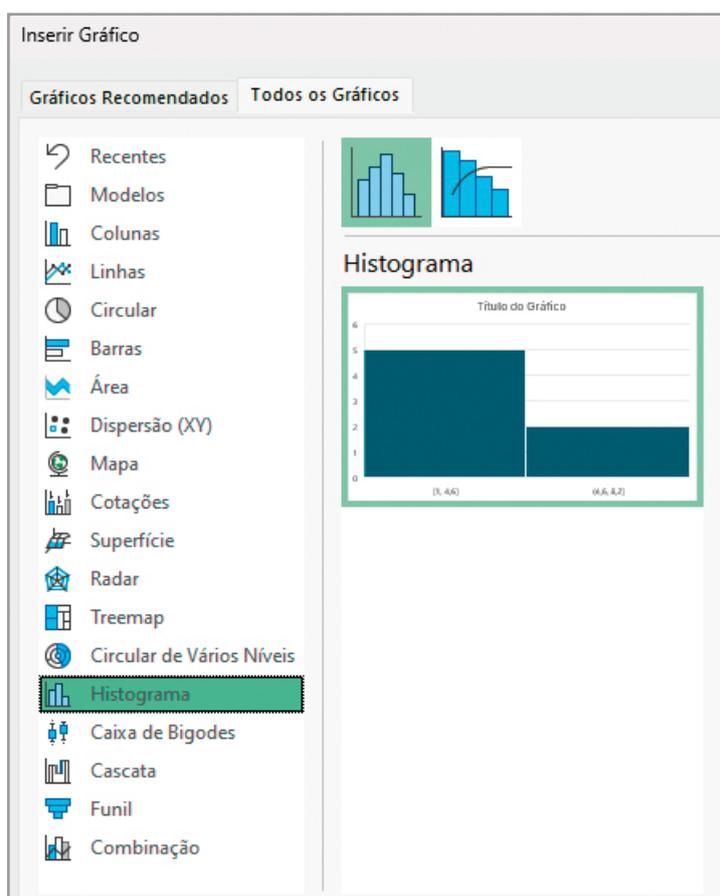
Classificação (%)	Número de alunos
[40 , 50[	4
[50 , 60[	6
[60 , 70[	4
[70 , 80[	5
[80 , 90[	3
[90 , 100[	2
[100 , 110[	1

Fonte: Registos da professora

1. É possível saber se algum aluno teve 90% ? E se algum teve 100% ? Justifica as tuas respostas.
2. Constrói, recorrendo a uma folha de cálculo, um histograma relativo aos dados da tabela, seguindo os passos seguintes.
 - a. Acede a uma folha de cálculo (por exemplo, Excel) e copia os dados da tabela.

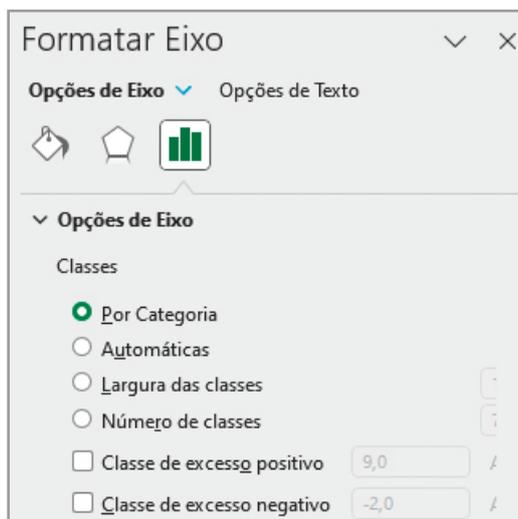
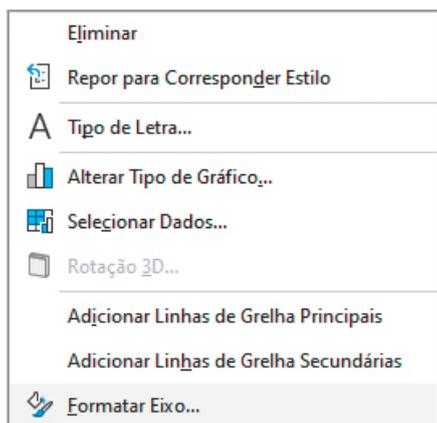
	A	B
1	[40, 50[	4
2	[50, 60[	6
3	[60, 70[	4
4	[70, 80[	5
5	[80, 90[	3
6	[90, 100[	2
7	[100, 110[	1

b. Selecciona os dados acede a «Inserir Gráfico» e selecciona o tipo de gráfico (**Histograma**), no separador «Todos os gráficos».

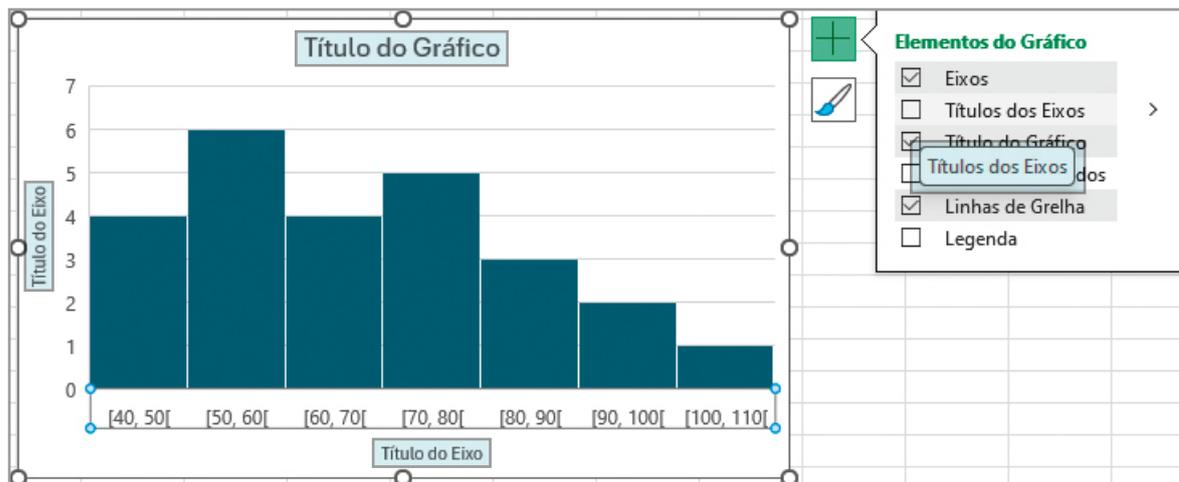


c. Para formatar o eixo horizontal, coloca o cursor sobre o eixo e clica no botão direito do rato para aceder a «Formatar Eixo».

Em «Formatar Eixo», selecciona a opção «Por categoria».



3. Clica na área do gráfico e em  para incluir títulos nos eixos. Escreve um título para o gráfico e escreve as legendas dos eixos.



No final, podes copiar o gráfico e colá-lo numa folha de um processador de texto (o *Word*, por exemplo).

