

$$\begin{array}{c} \overleftrightarrow{a} \quad \overleftrightarrow{a} \quad \overleftrightarrow{a/b} \quad \overleftrightarrow{b = \frac{1}{\sqrt{2}} \cdot a} \\ \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \end{array}$$

0

1

$\pi$

$e$

$i$

+

-

·

/

$\infty$

$\partial$

$\int$

$\mathbb{R}$

# O Feirão do Acari

# Funções para o Exercício

- operações aritméticas:  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $/$ ,  $^$ ,  $((...))$
- SOMA(*range 1*; *range 2*; ...)

The diagram shows an Excel spreadsheet with columns A through G and rows 1 through 8. The following ranges are highlighted with yellow callouts:

- B2:C4**: A 3x2 range of cells in columns B and C, rows 2 through 4.
- E1:E4**: A 4x1 range of cells in column E, rows 1 through 4.
- B7:E7**: A 1x4 range of cells in columns B, C, D, and E, row 7.
- G1 ou G1:G1**: A 1x1 range of cells in column G, row 1.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

# Cópias Absoluta (\$) e Relativa

	A	B	C	D	E
1			3		
2	1				
3		=A2+\$B5+C\$1+\$B\$7			
4					
5		2			
6				=C5+\$B8+E\$1+\$B\$7	
7		4			
8					

1. colunas e linhas com cifrão (\$) à esquerda são mantidas com cifrão;
2. somamos o deslocamento de coluna (+2) nas colunas sem cifrão;
3. somamos o deslocamento de linha (+3) nas linhas sem cifrão.

$$b = \frac{1}{\sqrt{2}} \cdot a$$

# Planilha: compare seus resultados

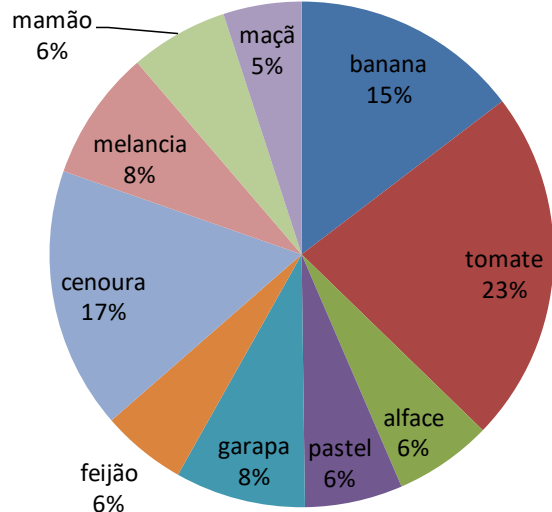
ITEM	HISTÓRICO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TAXA MENSAL (%)	PREÇO MENSAL					
						JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN
1	banana	2	dúzia	3,50	1,2	7,00	7,08	7,17	7,26	7,34	7,43
2	tomate	4	kg	2,70	0,4	10,80	10,84	10,89	10,93	10,97	11,02
3	alface	2	pé	1,50	1,1	3,00	3,03	3,07	3,10	3,13	3,17
4	pastel	3	unidade	1,00	0,5	3,00	3,02	3,03	3,05	3,06	3,08
5	garapa	4	copo 300 ml	1,00	0,3	4,00	4,01	4,02	4,04	4,05	4,06
6	feijão	2	kg	1,30	0,9	2,60	2,62	2,65	2,67	2,69	2,72
7	cenoura	4	maço	2,00	2,4	8,00	8,19	8,39	8,59	8,80	9,01
8	melancia	1	unidade	4,00	0,3	4,00	4,01	4,02	4,04	4,05	4,06
9	mamão	1	bacia 3 unid.	3,00	1,1	3,00	3,03	3,07	3,10	3,13	3,17
10	maça	1	dúzia	2,40	0,6	2,40	2,41	2,43	2,44	2,46	2,47
TOTAL MENSAL						47,80	48,26	48,73	49,21	49,69	50,18

TAXA MENSAL (%)	PREÇO MENSAL					
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN
1,2	7,00	7,08	7,17	7,26	7,34	7,43
0,4	10,80	10,84	10,89	10,93	10,97	11,02
1,1	3,00	3,03	3,07	3,10	3,13	3,17
0,5	3,00	3,02	3,03	3,05	3,06	3,08
0,3	4,00	4,01	4,02	4,04	4,05	4,06
0,9	2,60	2,62	2,65	2,67	2,69	2,72
2,4	8,00	8,19	8,39	8,59	8,80	9,01
0,3	4,00	4,01	4,02	4,04	4,05	4,06
1,1	3,00	3,03	3,07	3,10	3,13	3,17
0,6	2,40	2,41	2,43	2,44	2,46	2,47
TOTAL MENSAL	47,80	48,26	48,73	49,21	49,69	50,18

$$b = \frac{1}{\sqrt{2}} \cdot a$$

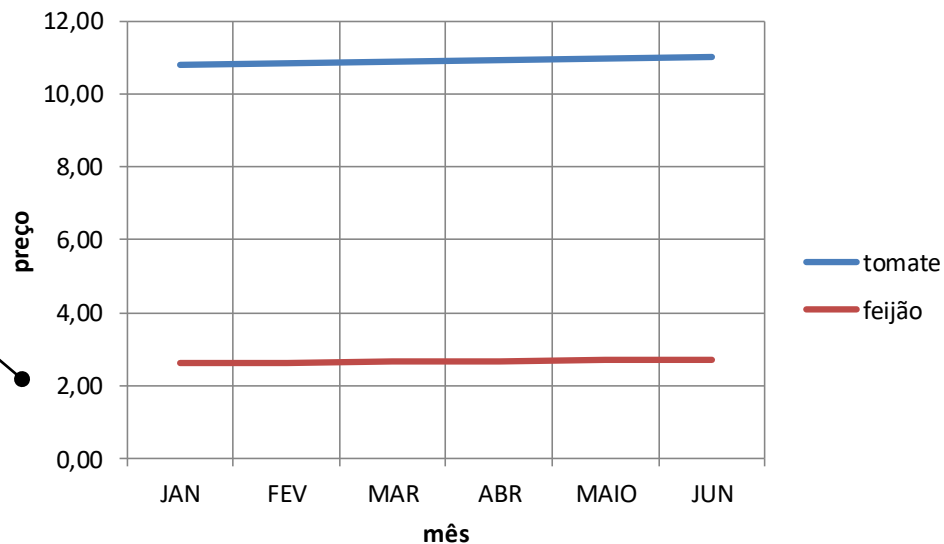
# Gráficos: compare seus resultados

**PREÇO MENSAL DE JANEIRO**



**Pizza** utilizando as colunas HISTÓRICO e PREÇO MENSAL (JAN)

**PREÇO MENSAL - TOMATE E FEIJÃO**



**Linha** utilizando as colunas HISTÓRICO (tomate e feijão) e PREÇO MENSAL (de JAN a JUN)

$\overleftrightarrow{a}$   $\overleftrightarrow{a}$   $\frac{a}{b}$   $\overleftrightarrow{a}$   $b = \frac{1}{\sqrt{2}} \cdot a$

0

1

$\pi$

$e$

$i$

+

-

$\cdot$

/

$\infty$

$\partial$

$\int$

$\mathbb{R}$

**Obrigado,  
terminamos aqui!**