

# Projeção de vendas

Everson Santos Araujo  
email@everson.com.br

# Projeção de vendas

- Para realizar o controle de uma empresa é importante conhecer a quantidade de produtos, serviços ou vendas, em termos unitários ou em valor monetário que a empresa movimentou em um dado período
- Uma técnica comum é calcular a porcentagem de aumento ou decréscimo de serviços ou vendas e projetar essa quantidade para um período futuro

# Caso

- Você é o dono de uma quitanda e pretende projetar as vendas para os próximos 6 meses com base em uma taxa de crescimento determinado pelo aumento de vendas dos produtos utilizando seu peso em quilos





# Formula de projeção

- Para cada um dos produtos listados na tabela anterior, utilizar as formulas do seguinte modo:
  - Célula D5: **=C5\*\$B5+C5**
    - Valor do mês anterior \* (Fixo)Taxa do produto + Valor do mês anterior
    - O sinal de cifrão (\$) serve para fixar a coluna ou linha para o auto preencher
- Utilizar o auto preencher para os outros meses

# Formula de projeção

SOMA  $\times$   $\checkmark$   $\neq$  =C5\*SB5+C5

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açaí	2%	63,50	=C5*SB5+C5				
6	Cajá	3%	39,00					
7	Mangaba	5%	66,00					
8	Sapoti	3%	44,50					
9	Umbú	4%	76,00					
10								
11	Peso total							
12	Peso médio							
13	Maior peso							
14	Menor peso							
15	Menor peso							
16	Maior peso							
17	Peso médio							

# Auto preencher

D5      $=C5*5B5+C5$

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açaí	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00					
7	Mangaba	5%	55,00					
8	Sapoti	3%	44,50					
9	Umbú	4%	75,00					
10								
11	Peso total							
12	Peso médio							
13	Maior peso							
14	Menor peso							
15	Menor peso							
16	Maior peso							
17	Peso médio							

# Auto preencher

D5      $=C5*5B5+C5$

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açaí	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
7	Mangaba	5%	55,00	57,75	60,64	63,67	66,85	70,20
8	Sapoti	3%	44,50	45,84	47,21	48,63	50,09	51,59
9	Umbú	4%	75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
10								
11	Peso total							
12	Peso médio							
13	Maior peso							
14	Menor peso							
15	Maior peso							
16	Peso médio							

# Formulas de totais

- Utilizar as funções SOMA, MÉDIA, MÍNIMO, MÁXIMO para encontrar os valores do “Peso total”, “Peso médio”, “Maior peso” e “Menor peso” para todas as colunas

# Formulas de totais

SOMA =SOMA(C5:C9)								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açaí	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
7	Mangaba	5%	55,00	57,75	60,64	63,67	66,85	70,20
8	Sapoti	3%	44,50	45,84	47,21	48,63	50,09	51,59
9	Umbú	4%	75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
10								
11	Peso total		=SOMA(C5:C9)					
12	Peso médio							
13	Maior peso							
14	Menor peso							
15	Menor peso							
16	Maior peso							
17	Peso médio							

# Formulas de totais

		=MÉDIA(C5:C9)						
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açaí	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
7	Mangaba	5%	55,00	57,75	60,64	63,67	66,85	70,20
8	Sapoti	3%	44,50	45,84	47,21	48,63	50,09	51,59
9	Umbú	4%	75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
10								
11	Peso total		277,00					
12	Peso médio		=MÉDIA(C5:C9)					
13	Maior peso							
14	Menor peso							
15	Maior peso							
16	Maior peso							
17	Maior peso							
18	Peso médio		=MÉDIA(C2:C9)					

# Formulas de totais

		SOMA						
		=MÁXIMO(C5:C9)						
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açaí	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
7	Mangaba	5%	55,00	57,75	60,64	63,67	66,85	70,20
8	Sapoti	3%	44,50	45,84	47,21	48,63	50,09	51,59
9	Umbú	4%	75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
10								
11	Peso total		277,00					
12	Peso médio		55,40					
13	Maiores peso		=MÁXIMO(C5:C9)					
14	Menor peso							
15	Peso médio							
16	Maiores peso		=MÁXIMO(C5:C9)					
17	Peso médio							

# Formulas de totais

SOMA    X ✓ & =MINIMO(C5:C9)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	Produto	Taxas	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5	Açai	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
7	Mangaba	5%	55,00	57,75	60,64	63,67	66,85	70,20
8	Sapoti	3%	44,50	45,84	47,21	48,63	50,09	51,59
9	Umbú	4%	75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
10								
11	Peso total		277,00					
12	Peso médio		55,40					
13	Maior peso		75,00					
14	Menor peso		=MINIMO(C5:C9)					
14	Menor peso		=MINIMO(C2:C9)					
13	Maior peso		75,00					
15	Peso medio		55,40					

# Auto preencher

C11     =SOMA(C5:C9)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quitanda Fruta Madura Ltda							
2	Projeção de vendas em quilos							
3								
4	<b>Produto</b>	<b>Taxas</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
5	Açaí	2%	63,50	64,77	66,07	67,39	68,73	70,11
6	Cajá	3%	39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
7	Mangaba	5%	55,00	57,75	60,64	63,67	66,85	70,20
8	Sapoti	3%	44,50	45,84	47,21	48,63	50,09	51,59
9	Umbú	4%	75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
10								
11	<b>Peso total</b>		277,00	286,53	296,41	306,66	317,31	328,35
12	<b>Peso médio</b>		55,40	57,31	59,28	61,33	63,46	65,67
13	<b>Maior peso</b>		75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
14	<b>Menor peso</b>		39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
15								
16								
17	<b>Menor peso</b>		39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
18	<b>Maior peso</b>		75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
19								