

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 $=C5*SB5+C5$								
	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%	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					
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							
14	Maior peso							
13	Maior peso							
15	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							
14	Menor peso							
13	Maior peso							
15	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 ✖ ✓ f =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

SOMA ✖ ✔ f =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	Menor peso							
16	Maior peso							
17	Peso médio		=MÉDIA(C5:C9)					

Formulas de totais

SOMA		X	✓	✗	=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	Maior peso		=MÁXIMO(C5:C9)					
14	Menor peso							
15	Menor peso							
16	Menor peso							
17	Menor peso							
18	Menor peso							
19	Peso médio		55,40					
20	Peso médio		55,40					

Formulas de totais

SOMA ✖ ✓ f =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	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	Maior peso		75,00					
14	Menor peso		=MINIMO(C5:C9)					
14	Menor peso		=MINIMO(C2:C9)					
13	Maior peso		75,00					
15	Peso médio		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	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	286,53	296,41	306,66	317,31	328,35
12	Peso médio		55,40	57,31	59,28	61,33	63,46	65,67
13	Maior peso		75,00	78,00	81,12	84,36	87,74	91,25
14	Menor peso		39,00	40,17	41,38	42,62	43,89	45,21
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								