

## Faça o que eu fiz na aula

Uma medida de dispersão que é bastante intuitiva, mas pouco usada, é o desvio médio. Façamos mais um exemplo dessa estimação. Calcule o desvio médio da coluna valor de venda. Escolha uma célula em branco e escreva `=desv.médio` para escolher a fórmula:

The screenshot shows the Excel interface with the formula bar containing `=desv`. A dropdown menu is open, showing the following options:

- DESV.MÉDIO
- DESV.PAD.A
- DESV.PAD.P
- DESV.PAD.A
- DESV.PAD.P
- DESVQ
- DESVQ
- DESV.PAD
- DESV.PAD
- BDESVPA

The data table in the background is as follows:

região	tipo do item	valor da venda	quantidade	lucro	Lucro Padronizado
Nordeste	Doces	6,88	4	5,9	0,02
Nordeste	Salgados	1184,94	4	104,89	0,35
Sudeste	Bebidas	36,34	3	8,13	0,02
Sudeste	Doces	26,13	1	15,63	0,05
Sudeste	Doces	36,51	2	5,09	0,01
Sudeste	Doces	6,94	3	5,69	0,02
Sudeste	Doces	15,56	2	11,99	0,04
Sudeste	Bebidas	90,19	4	21,25	0,07
Sudeste	Salgados	28,95	2	6,66	0,02
Sudeste	Bebidas	150,36	2	50,8	0,17
Centro-Oeste	Doces	94,5	1	49,68	0,16
Centro-Oeste	Doces	47,89	4	32,27	0,10
Centro-Oeste	Doces	20,48	2	5,06	0,01
Centro-Oeste	Doces	54,29	3	20,45	0,07
Centro-Oeste	Doces	36,25	5	21,35	0,07
Centro-Oeste	Doces	129,93	2	3,93	0,01
Centro-Oeste	Salgados	2002,3	4	582,07	1,96
Centro-Oeste	Doces	167,38	4	33,47	0,11
Centro-Oeste	Doces	48,24	1	23,03	0,07
Centro-Oeste	Doces	1504,19	2	479,69	1,61
Centro-Oeste	Doces	26,37	5	8,59	0,03
Centro-Oeste	Doces	502,64	3	-7,33	-0,03

Selecione toda a coluna:

The screenshot shows the Excel interface with the formula bar containing `=DESV.MÉDIO(K2:K501)`. The column K (valor da venda) is highlighted in blue. The data table is the same as in the previous screenshot.



E aperte Enter :



ArquivoPágina InicialInserirLayout da PáginaFórmulasDadosRevisãoExibirDesenvolvedorAjudaPower PivotDiga-me o que você deseja fazerCompartilhar





Colar





Calibri11A<sup>+</sup>A<sup>-</sup>


**N***I*S





   









Quebrar Texto Automaticamente

Geral

Formatação CondicionalTabelaEstilos de CélulaInserirExcluirFormatar

Classificar e FiltrarLocalizar e SelecionarEdição




Área de Transf...FonteAlinhamentoNúmeroEstilosCélulasEdição

X5

	I	J	K	L	M	N	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
1	região	tipo do item	valor da venda	quantidade	lucro	Lucro Padronizado												
2	Nordeste	Doces	6,88	4	5,9	0,02												
3	Nordeste	Salgados	1184,94	4	104,89	0,35	Mediana do lucro											
4	Sudeste	Bebidas	36,34	3	8,13	0,02	5,11											
5	Sudeste	Doces	26,13	1	15,63	0,05												
6	Sudeste	Doces	36,51	2	5,09	0,01												
7	Sudeste	Doces	6,94	3	5,69	0,02												
8	Sudeste	Doces	15,56	2	11,99	0,04												
9	Sudeste	Bebidas	90,19	4	21,25	0,07												
10	Sudeste	Salgados	28,95	2	6,66	0,02												
11	Sudeste	Bebidas	150,36	2	50,8	0,17												
12	Centro-Oeste	Doces	94,5	1	49,68	0,16												
13	Centro-Oeste	Doces	47,89	4	32,27	0,10												
14	Centro-Oeste	Doces	20,48	2	5,06	0,01												
15	Centro-Oeste	Doces	54,29	3	20,45	0,07												
16	Centro-Oeste	Doces	36,25	5	21,35	0,07												
17	Centro-Oeste	Doces	129,93	2	3,93	0,01												
18	Centro-Oeste	Salgados	2002,3	4	582,07	1,96												
19	Centro-Oeste	Doces	167,38	4	33,47	0,11												
20	Centro-Oeste	Doces	48,24	1	23,03	0,07												
21	Centro-Oeste	Doces	1504,19	2	479,69	1,61												
22	Centro-Oeste	Doces	26,37	5	8,59	0,03												
23	Centro-Oeste	Doces	502,64	3	-7,33	-0,03												

Planilha3Planilha1

Pronto

   100%