

# Trabalho - Informática

Nome: Ronny Curck de Oliveira Silva

Curso: Manutenção de Aeronaves

Prof: Fabricio Galende



# Apresentação Pessoal

- Me chamo Ronny, sou do curso de manutenção de aeronaves e sempre fui muito fã de aviões, por isso estudo nesse curso.



# Função Soma do Excel

- O Excel possui uma infinidade de funções e uma delas é a soma.

Basicamente, para facilitar temas como finanças, gráficos e outras operações matemáticas, essa função faz tudo isso de forma simplificada e pratica.

- Nesses slides vamos ver como fazer a Soma no Excel, uma das funções mais básicas e fundamentais do Excel.



# Somando Células Horizontais

- Após transpor os valores para a planilha no Excel, proceda da seguinte maneira:

Clique na última célula da primeira linha da planilha, e escreva a função **=SOMA(B2:E2)**, onde irá ser somado os valores das células **B2** até **E2**.

	A	B	C	D	E	F
1	MÊS	ALUGUEL	ALIMENTAÇÃO	TRANSPORTE	OUTRAS DESPESAS	TOTAL
2	JANEIRO	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00	=SOMA(B2:E2)

- Pressione a tecla **ENTER** e observe que a célula **F2** apresentará a soma dos valores.

	A	B	C	D	E	F
1	MÊS	ALUGUEL	ALIMENTAÇÃO	TRANSPORTE	OUTRAS DESPESAS	TOTAL
2	JANEIRO	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 810,00

# Somando Células Horizontais





- Primeiramente expanda a função da célula **F2** para as demais células desta coluna: dando um duplo clique na célula, observe que há no canto inferior direito um ponto, arraste-o para baixo, até a última célula que será utilizada da coluna. Aqui estamos fazendo uso da alça de preenchimento.

F2		fx =SOMA(B2:E2)				
	A	B	C	D	E	F
1	MÊS	ALUGUEL	ALIMENTAÇÃO	TRASPORTE	OUTRAS DESPESAS	TOTAL
2	JANEIRO	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 810,00
3	FEVEREIRO	R\$ 350,00	R\$ 119,00	R\$ 123,00	R\$ 246,00	
4	MARÇO	R\$ 350,00	R\$ 205,00	R\$ 115,00	R\$ 199,00	
5	ABRIL	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 100,00	R\$ 204,00	
6	MAIO	R\$ 350,00	R\$ 199,00	R\$ 99,00	R\$ 209,00	
7	JUNHO	R\$ 350,00	R\$ 172,00	R\$ 114,00	R\$ 195,00	
8	JULHO	R\$ 350,00	R\$ 133,00	R\$ 111,00	R\$ 223,00	
9	AGOSTO	R\$ 350,00	R\$ 168,00	R\$ 120,00	R\$ 190,00	
10	SETEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 149,00	R\$ 102,00	R\$ 160,00	
11	OUTUBRO	R\$ 350,00	R\$ 154,00	R\$ 106,00	R\$ 193,00	
12	NOVEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 112,00	R\$ 280,00	
13	DEZEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 122,00	R\$ 113,00	R\$ 175,00	

	A	B	C	D	E	F
1	MÊS	ALUGUEL	ALIMENTAÇÃO	TRASPORTE	OUTRAS DESPESAS	TOTAL
2	JANEIRO	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 810,00
3	FEVEREIRO	R\$ 350,00	R\$ 119,00	R\$ 123,00	R\$ 246,00	R\$ 838,00
4	MARÇO	R\$ 350,00	R\$ 205,00	R\$ 115,00	R\$ 199,00	R\$ 869,00
5	ABRIL	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 100,00	R\$ 204,00	R\$ 814,00
6	MAIO	R\$ 350,00	R\$ 199,00	R\$ 99,00	R\$ 209,00	R\$ 857,00
7	JUNHO	R\$ 350,00	R\$ 172,00	R\$ 114,00	R\$ 195,00	R\$ 831,00
8	JULHO	R\$ 350,00	R\$ 133,00	R\$ 111,00	R\$ 223,00	R\$ 817,00
9	AGOSTO	R\$ 350,00	R\$ 168,00	R\$ 120,00	R\$ 190,00	R\$ 828,00
10	SETEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 149,00	R\$ 102,00	R\$ 160,00	R\$ 761,00
11	OUTUBRO	R\$ 350,00	R\$ 154,00	R\$ 106,00	R\$ 193,00	R\$ 803,00
12	NOVEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 112,00	R\$ 280,00	R\$ 902,00
13	DEZEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 122,00	R\$ 113,00	R\$ 175,00	R\$ 760,00

O método de soma é igual ao esquema anterior.

Crie uma célula onde será apresentado o valor total anual gasto e aplique a seguinte função **=SOMA(F2:F13)**, onde serão somados todos os valores anteriores

SOMA     fx    =SOMA(F2:F13)						
	A	B	C	D	E	F
1	MÊS	ALUGUEL	ALIMENTAÇÃO	TRASPORTE	OUTRAS DESPESAS	TOTAL
2	JANEIRO	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 810,00
3	FEVEREIRO	R\$ 350,00	R\$ 119,00	R\$ 123,00	R\$ 246,00	R\$ 838,00
4	MARÇO	R\$ 350,00	R\$ 205,00	R\$ 115,00	R\$ 199,00	R\$ 869,00
5	ABRIL	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 100,00	R\$ 204,00	R\$ 814,00
6	MAIO	R\$ 350,00	R\$ 199,00	R\$ 99,00	R\$ 209,00	R\$ 857,00
7	JUNHO	R\$ 350,00	R\$ 172,00	R\$ 114,00	R\$ 195,00	R\$ 831,00
8	JULHO	R\$ 350,00	R\$ 133,00	R\$ 111,00	R\$ 223,00	R\$ 817,00
9	AGOSTO	R\$ 350,00	R\$ 168,00	R\$ 120,00	R\$ 190,00	R\$ 828,00
10	SETEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 149,00	R\$ 102,00	R\$ 160,00	R\$ 761,00
11	OUTUBRO	R\$ 350,00	R\$ 154,00	R\$ 106,00	R\$ 193,00	R\$ 803,00
12	NOVEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 112,00	R\$ 280,00	R\$ 902,00
13	DEZEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 122,00	R\$ 113,00	R\$ 175,00	R\$ 760,00
14					<b>TOTAL</b>	<b>=SOMA(F2:F13)</b>



- Pressione **ENTER** e observe que o resultado será dado automaticamente

F14		=SOMA(F2:F13)				
	Caixa de nome	B	C	D	E	F
1	MÊS	ALUGUEL	ALIMENTAÇÃO	TRANSPORTE	OUTRAS DESPESAS	TOTAL
2	JANEIRO	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 810,00
3	FEVEREIRO	R\$ 350,00	R\$ 119,00	R\$ 123,00	R\$ 246,00	R\$ 838,00
4	MARÇO	R\$ 350,00	R\$ 205,00	R\$ 115,00	R\$ 199,00	R\$ 869,00
5	ABRIL	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 100,00	R\$ 204,00	R\$ 814,00
6	MAIO	R\$ 350,00	R\$ 199,00	R\$ 99,00	R\$ 209,00	R\$ 857,00
7	JUNHO	R\$ 350,00	R\$ 172,00	R\$ 114,00	R\$ 195,00	R\$ 831,00
8	JULHO	R\$ 350,00	R\$ 133,00	R\$ 111,00	R\$ 223,00	R\$ 817,00
9	AGOSTO	R\$ 350,00	R\$ 168,00	R\$ 120,00	R\$ 190,00	R\$ 828,00
10	SETEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 149,00	R\$ 102,00	R\$ 160,00	R\$ 761,00
11	OUTUBRO	R\$ 350,00	R\$ 154,00	R\$ 106,00	R\$ 193,00	R\$ 803,00
12	NOVEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 160,00	R\$ 112,00	R\$ 280,00	R\$ 902,00
13	DEZEMBRO	R\$ 350,00	R\$ 122,00	R\$ 113,00	R\$ 175,00	R\$ 760,00
14					<b>TOTAL</b>	R\$ 9.890,00