



CONTEÚDO

- 1. SOMA
- 2. SOMA.SE
- 3. ARRED | ARRED.DEFEITO.MAT | ARRED.EXCESSO.MAT
- 4. ALEATÓRIO | ALEATÓRIOENTRE
- 5. PRODUTO | SOMARPRODUTO

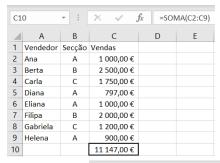
SOMA

SOMA(intervalo)

Soma todos os valores no intervalo

SOMA(C2;C3;C4;C5;C6;C7;C8;C9) → Soma os valores C2, C3, C4, C5,C6,C7,C8 e C9

SOMA(C2:C9) → Soma os valores no intervalo C2:C9



=SOMA(C2;C3;C4;C5;C6;C7;C8;C9) 1 Vendedor Secção Vendas 2 Ana 1 000,00 € Berta 2 500,00 € 4 Carla 1 750,00 € 5 Diana 797,00€ 6 Eliana 1 000,00 € 7 Filipa 2 000,00 € 8 Gabriela 1 200,00 € 900,00€ 9 Helena 10 11 147,00 €

SOMA(C2:C8;C9) → Soma os valores no intervalo C2:C8 e ainda C9

C1	0	- : [× < .	fx =SON	MA(C2:C8;C9)
4	Α	В	С	D	Е
1	Vendedor	Secção	Vendas		
2	Ana	Α	1 000,00 €		
3	Berta	В	2 500,00 €		
4	Carla	С	1 750,00 €		
5	Diana	Α	797,00 €		
6	Eliana	Α	1 000,00 €		
7	Filipa	В	2 000,00 €		
8	Gabriela	C	1 200,00 €		
9	Helena	Α	900,00€		
10			11 147,00 €		

SOMA.SE

SOMA.SE(intervalo; critérios; intervalo soma)

Soma as células que respeitem os critérios. O argumento "intervalo soma" é opcional mas, se existir, são somadas as células desse intervalo

- (1) SOMA.SE(C2:C9;"1000") → Soma as células no intervalo C2:C9 cujo valor seja 1000
- (2) SOMA.SE(C2:C9;">1000") → Soma as células no intervalo C2:C9 cujo valor seja maior que 1000
- (3) SOMA.SE(B2:B9;"A";C2:C9) → Soma as células no intervalo C2:C9 se as células correspondentes em B2:B9 forem "A"

1										
C1	0	-	× < .	fx	=SON	лА.SE(C2:C	9;"1000")			
4	Α	В	С		D	Е	F			
1	Vendedor	Secção	Vendas							
2	Ana	Α	1 000,00 €							
3	Berta	В	2 500,00 €							
4	Carla	С	1 750,00 €							
5	Diana	Α	797,00 €							
6	Eliana	Α	1 000,00 €							
7	Filipa	В	2 000,00 €							
8	Gabriela	С	1 200,00 €							
9	Helena	Α	900,00 €							
10			2 000,00 €							

(2)										
C1	0	-	× ✓ j	£	=SON	ла.se(c2:c	9;">1000")			
4	Α	В	С		D	Е	F			
1	Vendedor	Secção	Vendas							
2	Ana	Α	1 000,00 €							
3	Berta	В	2 500,00 €							
4	Carla	С	1 750,00 €							
5	Diana	Α	797,00 €							
6	Eliana	Α	1 000,00 €							
7	Filipa	В	2 000,00 €							
8	Gabriela	С	1 200,00 €							
9	Helena	Α	900,00€							
10			7 450,00 €							

(:	(3)										
C1	0	- :	× < .	fx =SO	MA.SE(B2:B	9;"A";C2:0	(9				
	Α	В	С	D	E	F					
1	Vendedor	Secção	Vendas								
2	Ana	Α	1 000,00 €								
3	Berta	В	2 500,00 €								
4	Carla	С	1 750,00 €								
5	Diana	Α	797,00 €								
6	Eliana	Α	1 000,00 €								
7	Filipa	В	2 000,00 €								
8	Gabriela	С	1 200,00 €								
9	Helena	Α	900,00 €								
10			3 697,00 €								



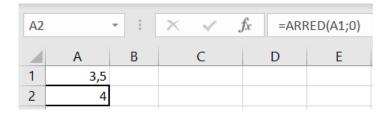
ARRED | ARRED.DEFEITO.MAT | ARRED.EXCESSO.MAT

ARRED(valor; n) → arredondar o valor com n casas decimais

ARRED.DEFEITO.MAT(valor) → arredondar o valor por defeito

ARRED.EXCESSO.MAT(valor) → arredondar o valor por excesso

Arredondar o valor em A1 com 0 casas decimais



Arredondar o valor em A1 por defeito

A2	A2 - i		× ✓	fx	=ARRED.DEFEITO.MAT(A1)		
	Α	В	С		D	Е	F
1	3,5						
2	3						

Arredondar o valor em A1 por excesso

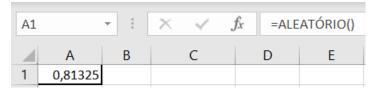
A2		- : [× ✓	fx	=ARF	RED.EXCESS	O.MAT(A1)
1	Α	В	С		D	Е	F
1	3,5						
2	4						

ALEATÓRIO | ALEATÓRIOENTRE

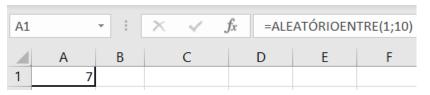
ALEATÓRIO() → Gera um número aleatório entre 0 e 1

ALEATÓRIOENTRE(mín;máx) → Gera um número aleatório entre mín e máx

Gera um número aleatório entre 0 e 1



Gera um número aleatório entre 1 e 10



PRODUTO | SOMARPRODUTO

Calcular o produto dos valores das células no intervalo A1:A4

A 5		- : [× < .	fx =PRC	DDUTO(A1:	A4)
4	Α	В	С	D	Е	
1	2					
2	3					
3	4					
4	5					
5	120					

Calcular a nota final dos alunos tendo em conta as notas parciais e as ponderações de cada nota

E4 \rightarrow : \times \checkmark f_x =SOMARPRODUTO(\$B\$2:\$D\$2;B4:D4)								
4	Α	В	С	D	Е	F	G	H
1		Teste1	Teste2	Trabalho	Nota			
2	Aluno	25%	25%	50%	Final			
3	Ana	11	12	13	12,25			
4	Berta	20	20	16	18,00			
5	Carla	19	19	9	14,00			
6	Diana	15	20	13	15,25			



Do conhecimento à prática.