



Excel

Funções estatísticas

Catarina
Oliveira

DCT DEPARTAMENTO CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

CONTEÚDO

1. MÉDIA | MÉDIA.GEOMÉTRICA | MÉDIA.HARMÓNICA
2. MODO.SIMPLES | MODO.MÚLT (Moda)
3. MED (Mediana)
4. DESVPAD.S | DESVPAD.P (Desvio padrão)
5. VAR.S | VAR.P (Variância)
6. CONTAR | CONTAR.SE | CONTAR.VAL
7. FREQUÊNCIA
8. MÁXIMO | MÍNIMO | MAIOR | MENOR

MÉDIA | MÉDIA.GEOMÉTRICA | MÉDIA.HARMÓNICA

C6					
	A	B	C	D	E
1	Vendedor	Secção	Valor		
2	Ana	A	1 000,00 €		
3	Berta	C	2 500,00 €		
4	Carla	B	1 658,00 €		
5	Diana	A	784,00 €		
6			1 485,50 €		

C6							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Vendedor	Secção	Valor				
2	Ana	A	1 000,00 €				
3	Berta	C	2 500,00 €				
4	Carla	B	1 658,00 €				
5	Diana	A	784,00 €				
6			1 342,64 €				

C6							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Vendedor	Secção	Valor				
2	Ana	A	1 000,00 €				
3	Berta	C	2 500,00 €				
4	Carla	B	1 658,00 €				
5	Diana	A	784,00 €				
6			1 220,02 €				

MODO.SIMPLES | MODO.MÚLT (Moda)

C6						
	A	B	C	D	E	F
1	Vendedor	Secção	Valor			
2	Ana	A	1 000,00 €			
3	Berta	C	2 500,00 €			
4	Carla	B	1 658,00 €			
5	Diana	A	1 000,00 €			
6			1 000,00 €			

C6						
	A	B	C	D	E	F
1	Vendedor	Secção	Valor			
2	Ana	A	1 000,00 €			
3	Berta	C	2 500,00 €			
4	Carla	B	1 658,00 €			
5	Diana	A	1 000,00 €			
6			1 000,00 €			

MED (Mediana)

C6					
	A	B	C	D	E
1	Vendedor	Secção	Valor		
2	Ana	A	1 000,00 €		
3	Berta	C	2 500,00 €		
4	Carla	B	1 658,00 €		
5	Diana	A	1 000,00 €		
6			1 329,00 €		

DESVPAD.S | DESVPAD.P (Desvio padrão)

C6						
	A	B	C	D	E	F
1	Vendedor	Secção	Valor			
2	Ana	A	1 000,00 €			
3	Berta	C	2 500,00 €			
4	Carla	B	1 658,00 €			
5	Diana	A	1 000,00 €			
6			711,51 €			

C6						
	A	B	C	D	E	F
1	Vendedor	Secção	Valor			
2	Ana	A	1 000,00 €			
3	Berta	C	2 500,00 €			
4	Carla	B	1 658,00 €			
5	Diana	A	1 000,00 €			
6			616,18 €			

VAR.S | VAR.P (Variância)

C6					
	A	B	C	D	E
1	Vendedor	Secção	Valor		
2	Ana	A	1 000,00 €		
3	Berta	C	2 500,00 €		
4	Carla	B	1 658,00 €		
5	Diana	A	1 000,00 €		
6			506 241,00 €		

C6					
	A	B	C	D	E
1	Vendedor	Secção	Valor		
2	Ana	A	1 000,00 €		
3	Berta	C	2 500,00 €		
4	Carla	B	1 658,00 €		
5	Diana	A	1 000,00 €		
6			379 680,75 €		

CONTAR | CONTAR.SE | CONTAR.VAL

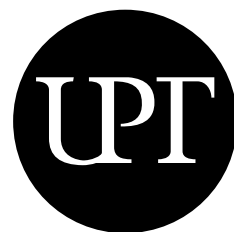
B12					
	A	B	C	D	E
1	Cliente	Dívida			
2	Ana	1 895,00 €			
3	Berta	818,00 €			
4	Carla	Pago			
5	Diana	1 968,00 €			
6	Eliana	975,00 €			
7	Filipa	Pago			
8	Gabriela	1 939,00 €			
9	Helena	701,00 €			
10	Iris	Pago			
11	Joana	1 466,00 €			
12		7			

B12						
	A	B	C	D	E	F
1	Cliente	Dívida				
2	Ana	1 895,00 €				
3	Berta	818,00 €				
4	Carla	Pago				
5	Diana	1 968,00 €				
6	Eliana	975,00 €				
7	Filipa	Pago				
8	Gabriela	1 939,00 €				
9	Helena	701,00 €				
10	Iris	Pago				
11	Joana	1 466,00 €				
12		4				

B12						
	A	B	C	D	E	F
1	Cliente	Dívida				
2	Ana	1 895,00 €				
3	Berta	818,00 €				
4	Carla	Pago				
5	Diana	1 968,00 €				
6	Eliana	975,00 €				
7	Filipa	Pago				
8	Gabriela	1 939,00 €				
9	Helena	701,00 €				
10	Iris	Pago				
11	Joana	1 466,00 €				
12		10				

FREQUÊNCIA

E2 ✕ ✓ <i>fx</i> =FREQUÊNCIA(B2:B11;D2:D6)							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Cliente	Compras			Frequência		
2	Ana	1		0	4		
3	Berta	2		1	2		
4	Carla	3		2	1		
5	Diana	0		3	1		
6	Eliana	1		4	2		
7	Filipa	0			0		
8	Gabriela	4					
9	Helena	4					
10	Iris	0					
11	Joana	0					



UNIVERSIDADE
PORTUCALENSE

Do conhecimento à prática.