



Excel

Funções de pesquisa
e referência

Catarina
Oliveira



DEPARTAMENTO CIÊNCIA
E TECNOLOGIA



UNIVERSIDADE PORTUGALENSE

CONTEÚDO

1. O que permitem
2. Pesquisa vertical: PROCV
3. Pesquisa horizontal: PROCH
4. Pesquisa por dois critérios

Permitem

- Procurar e extrair determinados valores de uma tabela
- Procurar informação num conjunto de células

PROCV (Procura Vertical)

Procurar valores **exatos** nas linhas da primeira coluna da tabela

E8 =PROCV("Diogo";A1:E6;4;0)

	A	B	C	D	E	F
1	Nome	Rendimento	Escalão	Taxa	Quota	
2	Ana	32 934,00 €	3	3,0%	988,02 €	
3	Bruno	28 181,00 €	2	2,0%	563,62 €	
4	Carla	32 511,00 €	3	2,0%	650,22 €	
5	Diogo	22 346,00 €	1	1,5%	335,19 €	
6	Elvira	27 489,00 €	2	2,0%	549,78 €	
7						
8	Taxa do Diogo:				1,5%	

E8 =PROCV("Carla";A1:E6;2;0)

	A	B	C	D	E	F
1	Nome	Rendimento	Escalão	Taxa	Quota	
2	Ana	32 934,00 €	3	3,0%	988,02 €	
3	Bruno	28 181,00 €	2	2,0%	563,62 €	
4	Carla	32 511,00 €	3	2,0%	650,22 €	
5	Diogo	22 346,00 €	1	1,5%	335,19 €	
6	Elvira	27 489,00 €	2	2,0%	549,78 €	
7						
8	Rendimento da Carla:				32 511,00 €	

PROCV (Procura Vertical)

Procurar valores **num intervalo** nas linhas da primeira coluna da tabela

B12 =PROCV(A12;A1:B9;2;1)

	A	B	C	D	E	F
1	Vencimento	Taxa IRS				
2	0	0,00%				
3	654	0,20%				
4	683	4,40%				
5	715	7,40%				
6	736	8,30%				
7	811	10,50%				
8	919	11,70%				
9	1001	12,50%				
10						
11	Vencimento	Taxa IRS				
12	600	0,00%				

B12 =PROCV(A12;A1:B9;2;1)

	A	B	C	D	E	F
1	Vencimento	Taxa IRS				
2	0	0,00%				
3	654	0,20%				
4	683	4,40%				
5	715	7,40%				
6	736	8,30%				
7	811	10,50%				
8	919	11,70%				
9	1001	12,50%				
10						
11	Vencimento	Taxa IRS				
12	800	8,30%				

B12 =PROCV(A12;A1:B9;2;1)

	A	B	C	D	E	F
1	Vencimento	Taxa IRS				
2	0	0,00%				
3	654	0,20%				
4	683	4,40%				
5	715	7,40%				
6	736	8,30%				
7	811	10,50%				
8	919	11,70%				
9	1001	12,50%				
10						
11	Vencimento	Taxa IRS				
12	1200	12,50%				

Pesquisa por dois critérios

Com PROCV

C7										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Tipo / Ano	2020	2021	2022						
2	A	1000	1250	1400						
3	B	1150	1300	1450						
4	C	1200	1350	1500						
5										
6	Tipo	Ano	Valor							
7	B	2021	1300							

Com PROCH

C7										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Tipo / Ano	2020	2021	2022						
2	A	1000	1250	1400						
3	B	1150	1300	1450						
4	C	1200	1350	1500						
5										
6	Tipo	Ano	Valor							
7	B	2021	1300							



UNIVERSIDADE
PORTUCALENSE

Do conhecimento à prática.