

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3		Número	Nome	Secção	Idade	Vencimento	Faltas				
4		11001	Abel	Pediatria	26	778.12 €	5				
5		11002	Ana	Cirurgia	45	598.56 €	3				
6		11003	Sofia	Obstetrícia	54	390.26 €	4				
7		11004	Carla	Cardiologia	33	1 251.98 €	2				
8		11005	José	Dermatologia	27	723.26 €	4				
9		11006	Emídio	Ginecologia	32	1 421.35 €	2				
10		11007	Luísa	Hematologia	19	618.51 €	3				
11		11008	Jorge	Cardiologia	23	785.61 €	4				
12		11009	Inês	Cirurgia	49	1 067.43 €	2				
13		11010	Paulo	Pediatria	57	1 202.10 €	1				
14											
15											
16		Questão 1	Qual é a média dos vencimentos dos funcionários?			883.72 €		=AVERAGE(F4:F13)			
17											
18		Questão 2	Qual é a idade do funcionário mais velho?			57		=MAX(E4:E13)			
19											
20		Questão 3	Qual é a idade do funcionário mais Novo?			19		=MIN(E4:E13)			
21											
22		Questão 4	Nº total de faltas dos funcionários			30		=SUM(G4:G13)			
23											
24		Questão 5	Quantos funcionários tem mais do que 3 faltas?			4		=COUNTIF(G4:G13;">3")			
25											
26		Questão 6	Qual é o total dos vencimentos para os funcionários que tem mais do que 40 anos?			3 258.35 €		=SUMIF(E4:E13;">40";F4:F13)			
27											
28		Questão 7	Usando apenas uma fórmula na célula D31, obtenha os seguintes dados para os funcionários:								
29								=VLOOKUP(C31;B\$4:C\$13;2;0)			
30											
31			Nome	Secção				=VLOOKUP(D31;C\$4:D\$13;2;0)			
32			11005	José	Dermatologia						
33			11001	Abel	Pediatria						
34			11010	Paulo	Pediatria						
35		Questão 8	Os funcionários são aumentados em 10% se tiverem um ordenado inferior a 1000 € e 5% se tiverem um ordenado igual ou superior a 1000 €.								
36								=IF(F4<1000;10%;5%)			
37											
38								Indique para cada funcionário a respectiva percentagem de aumento.			
39			10% / 5%	Novo vencimento				=IF(G4<=2;F4+F4*C40;F4)			
40			Abel	10%	778.12 €						
41			Ana	10%	598.56 €						
42			Sofia	10%	390.26 €						
43			Carla	5%	1 314.58 €						
44			José	10%	723.26 €						
45			Emídio	5%	1 492.42 €						
46			Luísa	10%	618.51 €						
47			Jorge	10%	785.61 €						
48			Inês	5%	1 120.80 €						
49			Paulo	5%	1 262.21 €						
50											
51		Questão 9	Construa o seguinte gráfico								
52											
53											
54			Paulo								
55			Inês								
56			Jorge								
57			Luísa								
58			Emídio								
59			José								
60			Carla								
61			Sofia								
62			Ana								
63			Abel								
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											