Leia este enunciado antes de iniciar

O ficheiro de Excel do exame é constituído por 7 folhas

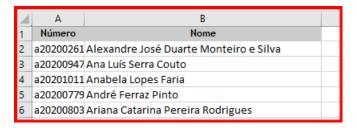


O exemplo consiste num hipotético registo de nº voos previstos e cancelados para várias companhias (folha Registo).

Cada registo (linha) contem informação sobre um voo.

O valor a receber por cada responsável é função do número de camas disponíveis e do tempo gasto no registo.

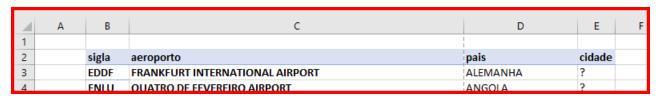
Folha Nomes



Folha Companhias

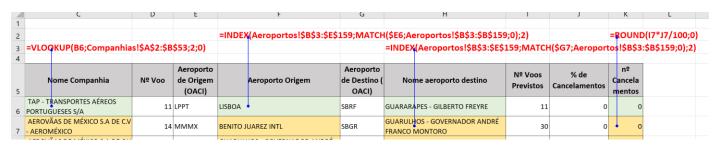


Folha Aeroportos



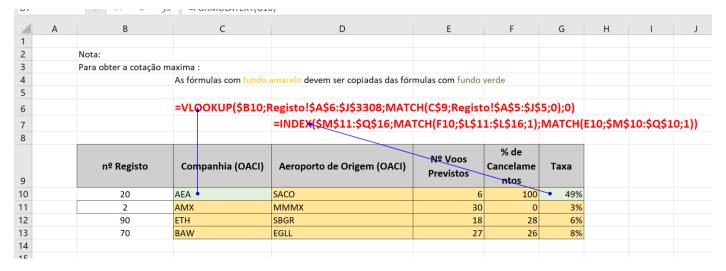
Folha Registo

Complete com fórmulas as células assinaladas. As fórmulas devem ser inseridas na 1ª linha e copiadas para as restantes



Folha Perguntas de formulas

As fórmulas das células C10:G13 devem ser obtidas por cópia da fórmula inserida na célula C10



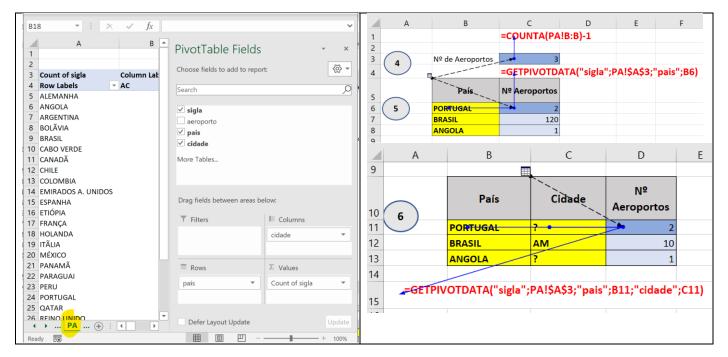
As fórmulas das células G10:G13 devem ser obtidas por cópia da fórmula inserida na célula G10

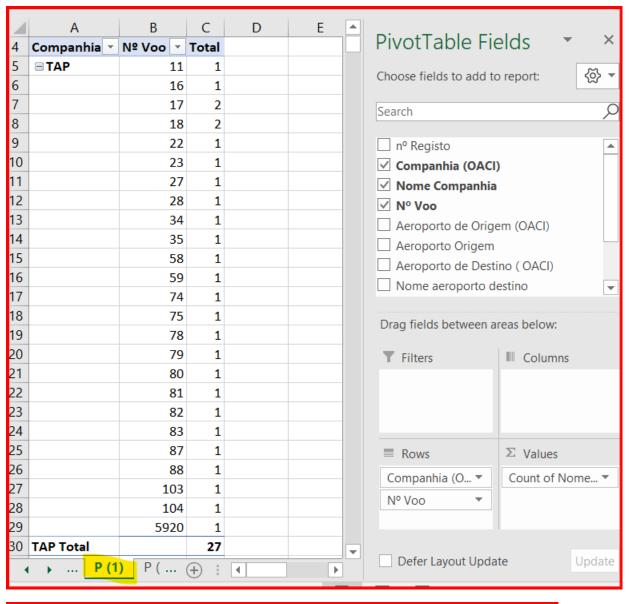
Folha Perguntas Pivot

Recomenda-se a utilização de PivotTable, mas pode utilizar outra técnica.

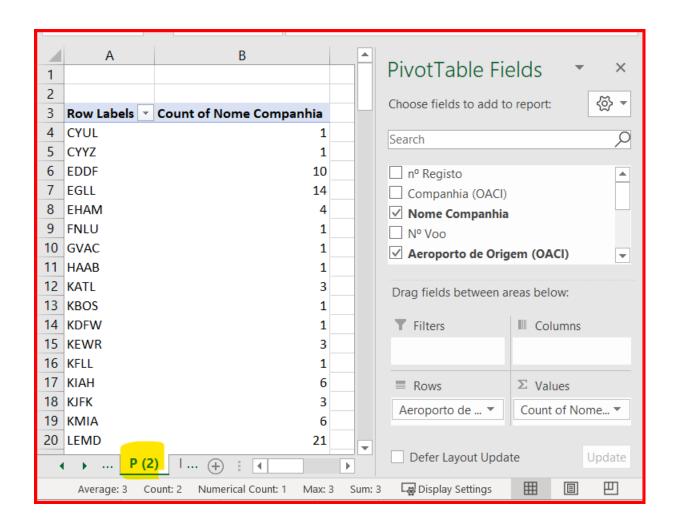
As fórmulas das células com fundo azul-claro devem ser obtidas por cópia das células azul-escuro.

Algumas das fórmulas são dependentes das células com fundo amarelo, podendo o valor dessas células, com fundo amarelo, ser alterado, devendo a fórmula dar valores atualizados.

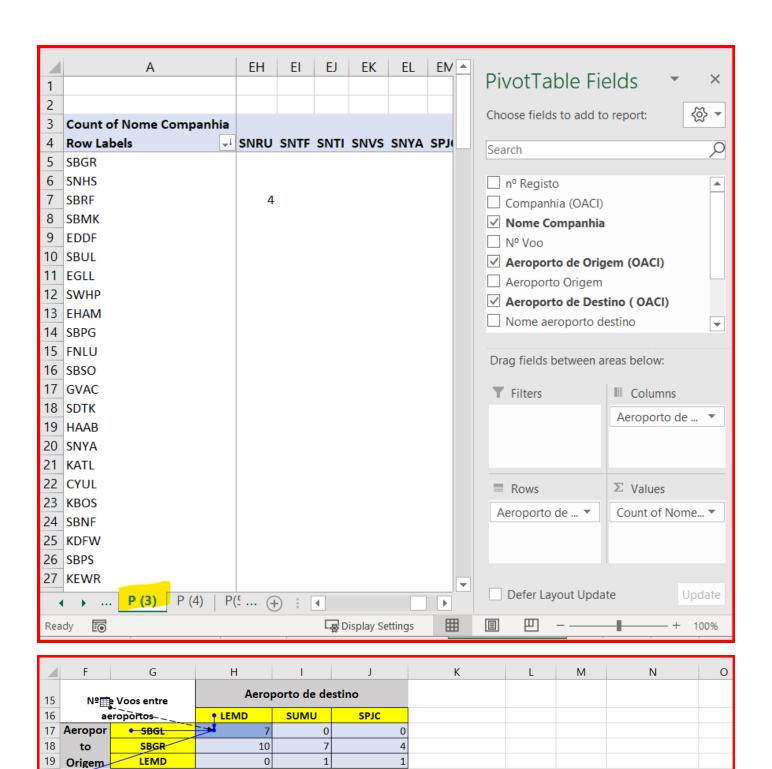




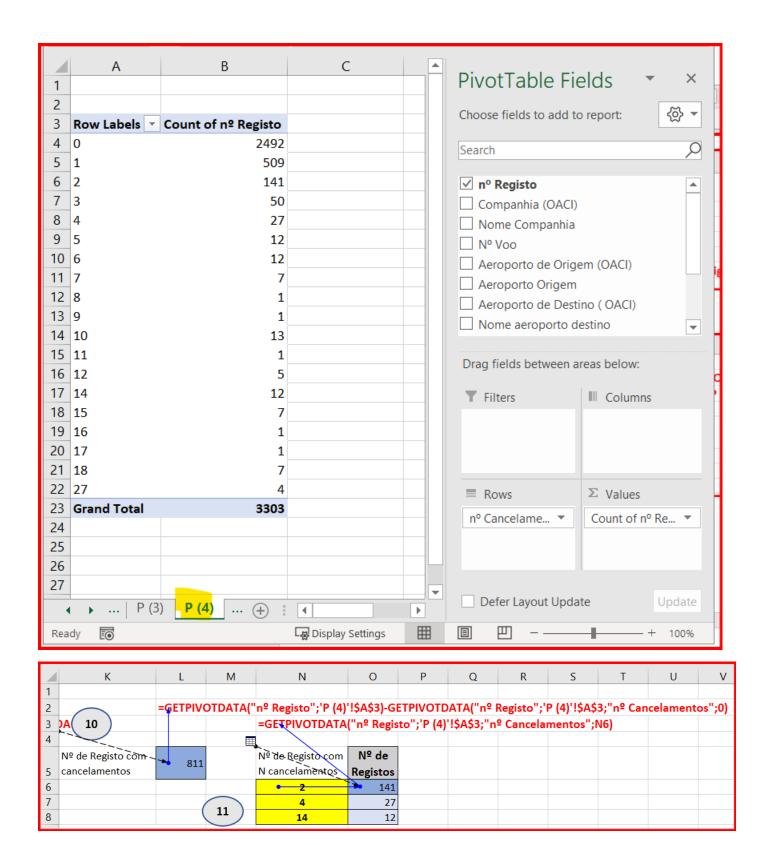
	F	G	Н	I	J	K						
3	3 =GETPIVOTDATA("Nome Companhia";'P (1)'!\$A\$3;"Companhia (OACI)";G6)											
4												
	Carrie	Cambankia	Nº de			Nº de Registo						
5	7)	Companhia	Registos			cancelament						
6		• TAP	>> 27									
7		IBE	12									
8		AZU	1 172									

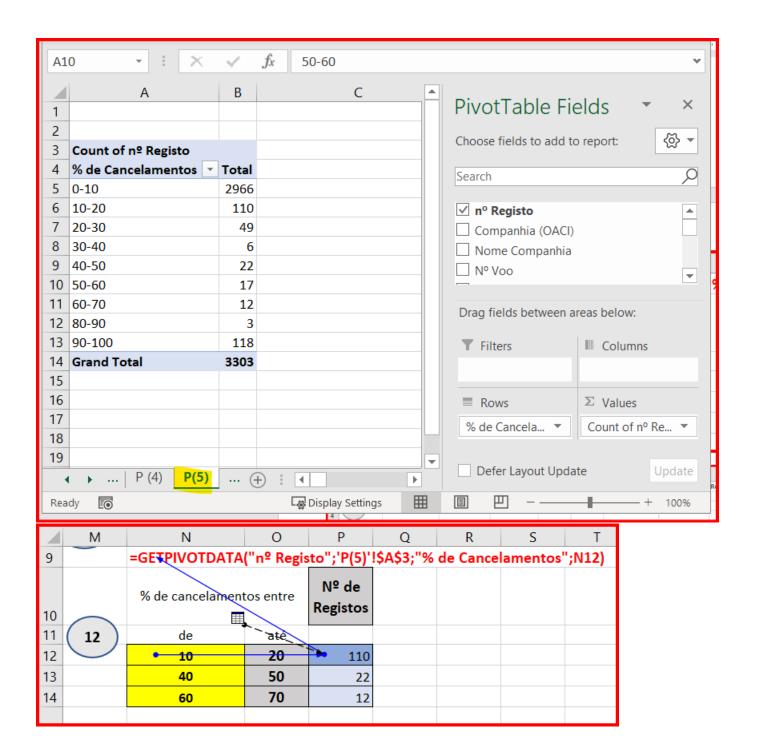


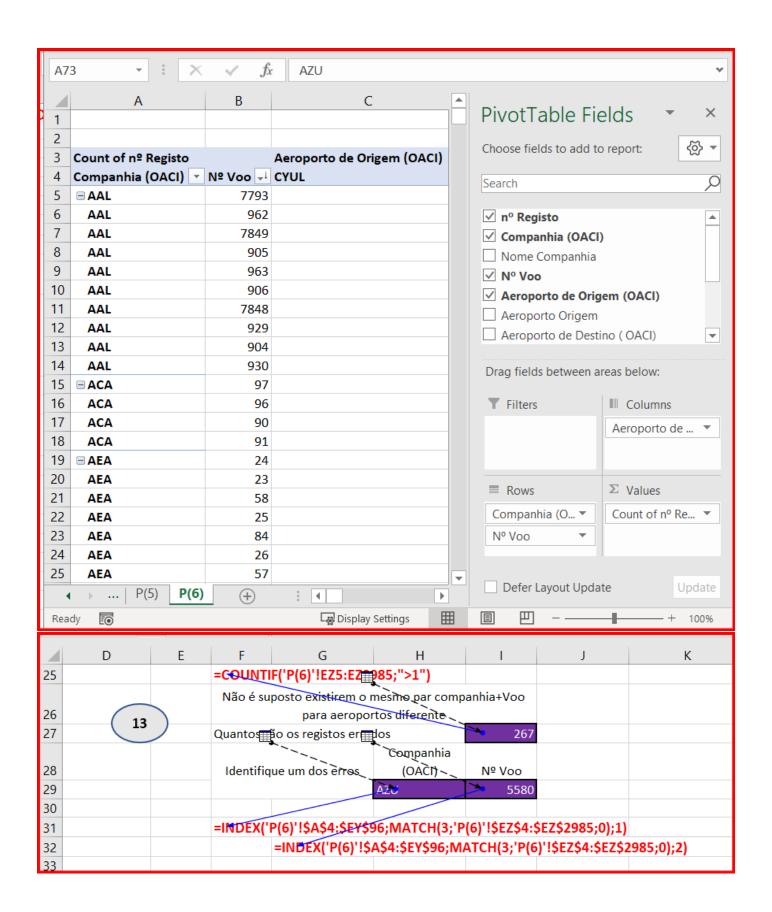
	F	G	Н	I	J	K	L							
9	9 =GETPI TDATA("Nome Companhia";'P (2)'!\$A\$3;"Aeroporto de Origem (OACI)";G11)													
10		Aeroporto Origem	№ de Voos	8										
11		• SBGL	104											
12		LPPT	32											
13		EDDF	10											
14														



20 =GETPIVOTDATA("Nome Companhia"; P (3)'!\$A\$3;"Aeroporto de Origem (OACI)";\$G17;"Aeroporto de Destino (OACI)";H\$16)







1 A	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	К	L	М	N	0	Р
Com base n	a informação da fo	lha Aeroportos				Com base na info	rmação da folha	Registo							
4	№ de Aeroporto	os 3					1								
	País	Nº Aeroportos		(7	Companhia	Nº de Registos		10	Nº de Registo com cancelamentos	811	L	Nº de Registo com N cancelamentos	Nº de Registos	
(5)	PORTUGAL	2				TAP	27						2	141	
	BRASIL	120				IBE	12					11	4	27	
	ANGOLA	1				AZU	1 172						14	12	
6	País	Cidade	Nº Aeroportos			Aeroporto Origem	Nº de Voos						% de cancelamen	tos entre	Nº de Registos
	PORTUGAL	?	2		(8)	SBGL	104						de	até	
	BRASIL	AM	10			LPPT	32					_	10	20	11
	ANGOLA	?	1			EDDF	10					12	40	50	2
												12	60	70	1
					Nº d	e Voos entre	Aero	porto de de	estino						
					a	eroportos	LEMD	SUMU	SPJC						
					Aeropor	SBGL	7	0	0)					
			(9)	to	SBGR	10	7	4						
					Origem	LEMD	0	1	1						
						Registo, o código entificar um Voo									
1					Compan hia (OACI)	Nº Voo	Aeroporto de Origem (OACI)	Aeroport o de Destino (OACI)							
					TAP	11	LPPT	SBRF							
			13			osto existirem o para aeropo ão os registos err	tos diferente	panhia+Voo							
						ue um dos erros	Companhia (OACI)	Nº Voo							