

ISCTE - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA
INFORMÁTICA DE GESTÃO - 1º ano

Nº Aluno: _____ Nome: _____ Turma: _____

PP1

Indicações gerais sobre a Prova Prática Individual

A figura seguinte representa uma pauta com notas de alunos do ISCTE e três quadros de indicadores estatísticos. Deverá entregar esta folha com as respostas, escrevendo para cada uma a fórmula que utilizou. Deverá fazer fórmulas copiáveis para as células em que aparece uma seta. Cada questão tem a cotação de 4 valores e tem 20 minutos para responder às 5 questões. A primeira está resolvida para servir de exemplo.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Pesos:	30%	20%	50%	100%		Quadro de indicadores estatísticos				
3												
4	Curso	Nome	Minis	Trab	Frequência	Final		Turmas	Nº	%	Media	Acum
5	FCA1	Luísa	12	16	8	11		FCA1	4	50%	9,75	4
6	FCA1	Luís	8	10	12	10		FCA2	1	13%	7	5
7	FCA2	José	6	7	8	7		GA1	1	13%	10	6
8	GA1	Zeca	10	10	10	10		GA2	2	25%	7,5	8
9	GA2	Rui	8	9		4		Totais:	8	100%		
10	FCA1	Ana	18	18	16	17						
11	FCA1	Vaz	2	1	1	1		Frequências	N	%		
12	GA2	Zé	12	8	12	11		Total alunos	8	100%		
13								Número negativas	3	38%		
14								Número positivas	5	63%		
15												
16								Médias	Valor			
17								Média geral	8,9			
18								Média positivas	11,8			
19								Média Negativas	4			

Calcule o total do primeiro quadro de indicadores estatísticos (I9).

I9 =SUM(I5:I8)

1. Calcule a percentagem de alunos de cada turma (J5).

J5 =

2. Calcule o número de notas negativas (I13).

I13 =

3. Calcule a média Final arredondada a zero casas decimais tendo em conta os pesos de cada uma das notas (F5).

F5 =

4. Sem utilizar a função AVERAGEIF, calcule a média das notas positivas (I18).

I18 =

5. Calcule o acumulado do primeiro quadro de indicadores estatísticos (L5).

L5 =