

1.

- A) Funcionário: Quantitativa discreta
Seção: Qualitativa nominal
Direito: Quantitativa discreta
Política: Quantitativa contínua
Estatística: Quantitativa discreta
Inglês: Qualitativa ordinal
Metodologia: Qualitativa ordinal

B)

	Seção	Direito	Política	Estatística
Média		9	7,3	7,96
Moda		9	9	8
Mediana		9	7	8
Desvio Padrão		0	1,3919411	1,5405627

- C) Direito: Não houve desvio padrão, pois todos os valores são iguais.
Política: Menor Média e Menor Mediana, com Desvio Padrão médio.
Estatística: Maior Desvio Padrão.

- D) Maior parte dos funcionários com taxa de aproveitamento perto da média, apenas o funcionário 19 com valor abaixo da média

2)

Empresa	Meses	Setor	Tamanho
1	8	C	G
2	9	C	M
3	4	I	G
4	5	I	M
5	3	I	M
6	6	C	P
7	8	C	G
8	6	I	M
9	6	I	P
10	8	C	M
11	5	C	P
12	5	I	P
13	6	C	M
14	4	I	M
15	4	I	G

Meses	
Média	5,8
Mediana	6
Desvio Padrão	1,7808505
C. V.	31%

A) Empresa: Quantitativa discreta
 Meses: Quantitativa discreta
 Setor: Qualitativa ordinal
 Tamanho: Qualitativa ordinal

B) e C)

C	I
8	4
9	5
6	3
8	6
8	6
5	5
6	4
	4

	C	I
Média	7,1428571	4,625
Mediana	8	4,5
Desvio Padrão	1,4638501	1,0606602
C.V.	20%	23%

Resposta B: O setor Comercial apresenta Média e Mediana maiores que o setor Indústria.

Resposta C: O Setor Comercial Se aproxima mais do Desvio Padrão em relação aos meses totais, enquanto o Setor Indústria possui C.V. mais aproximado.

D)

G	M	P
8	9	6
4	5	6
8	3	5
4	6	5
	8	
	6	
	4	

	G	M	P
Média	6	5,8571429	5,5
Mediana	6	6	5,5
Desvio Padrão	2,309401077	2,1157009	0,5773503
C.V.	38%	36%	10%

R: Quanto Maior o tamanho da empresa, maior será o Desvio Padrão e o C.V.