

# Introdução à Análise de Dados I

Marcel T. Vieira e Lupércio F. Bessegato - Jan/2013

## Atividade em Sala nº 2 - Tabelas de Frequência

### Exercício Único

Uma empresa obteve as seguintes informações de seus 36 empregados da seção de orçamentos: estado civil, grau de instrução, número de filhos, idade e região de procedência. Pede-se construir as tabelas de frequência das variáveis da base de dados obtida pela empresa.

### Base de dados:

Nº	Estado Civil	Grau de Instrução	No de filhos	Salário (X Sal. Min)	Idade anos meses	Região de procedência
1	Solteiro	1º grau	-	4,00	26 03	Interior
2	Casado	1º grau	1	4,56	32 10	Capital
3	Casado	1º grau	2	5,25	36 05	Capital
4	Solteiro	2º grau	-	5,73	20 10	Outro
5	Solteiro	1º grau	-	6,26	40 07	Outro
6	Casado	1º grau	0	6,66	28 00	Interior
7	Solteiro	1º grau	-	6,86	41 00	Interior
8	Solteiro	1º grau	-	7,39	43 04	Capital
9	Casado	2º grau	1	7,59	34 10	Capital
10	Solteiro	2º grau	-	7,44	23 06	Outro
11	Casado	2º grau	2	8,12	33 06	Interior
12	Solteiro	1º grau	-	8,46	27 11	Capital
13	Solteiro	2º grau	-	8,74	37 05	Outro
14	Casado	1º grau	3	8,95	44 02	Outro
15	Casado	2º grau	0	9,13	30 05	Interior
16	Solteiro	2º grau	-	9,35	38 08	Outro
17	Casado	2º grau	1	9,77	31 07	Capital
18	Casado	1º grau	2	9,80	39 07	Outro
19	Solteiro	Superior	-	10,53	25 08	Interior
20	Solteiro	2º grau	-	10,76	37 04	Interior
21	Casado	2º grau	1	11,06	30 09	Outro
22	Solteiro	2º grau	-	11,59	34 02	Capital
23	Solteiro	1º grau	-	12,00	41 00	Outro
24	Casado	Superior	0	12,79	26 01	Outro
25	Casado	2º grau	2	13,23	32 05	Interior
26	Casado	2º grau	2	13,60	35 00	Outro
27	Solteiro	1º grau	-	13,85	46 07	Outro
28	Casado	2º grau	0	14,69	29 08	Interior
29	Casado	2º grau	5	14,71	40 06	Interior
30	Casado	2º grau	2	15,99	35 10	Capital
31	Solteiro	Superior	-	16,22	31 05	Outro
32	Casado	2º grau	1	16,61	36 04	Interior
33	Casado	Superior	3	17,26	43 07	Capital
34	Solteiro	Superior	-	18,75	33 07	Capital
35	Casado	2º grau	2	19,40	48 11	Capital
36	Casado	Superior	3	23,30	42 02	Interior

Fonte: Bussab e Morettin, *Estatística Básica*, 2002, pág. 11