Universidade Federal do Piauí - UFPI Sistemas de Informação - Estatística prof. Rayner Gomes - rayner@ufpi.edu.br

Exercício de Fixação Lista 04a - Gráficos

Questão Única: A Tabela 01 foi construída retirando de uma amostra de 36 indivíduos apenas as variáveis "Estado Civil" e "Região de Procedência", isso para reduzir o tamanho dela. Cada linha contém uma resposta de um indivíduo sobre seu estado civil e região de procedência. Será que o pessoal do interior casa-se mais? Para responder a esta questão e a outras, faça uma análise bidimensional das duas variáveis qualitativas. No final descreva suas descobertas. Baseiam suas respostas usando as métricas de Coeficiente de Contingência (C), Tschuprow (T) e Cramér (V).

Tabela 01: Amostra do Estado Cível e Região de Procedência

N	Estado Civil	Região de Procedência
1	solteiro	interior
2	casado	capital
3	casado	capital
4	solteiro	outra
5	solteiro	outra
6	casado	interior
7	solteiro	interior
8	solteiro	capital
9	casado	capital
10	solteiro	outra
11	casado	interior
12	solteiro	capital
13	solteiro	outra
14	casado	outra
15	casado	interior
16	solteiro	outra
17	casado	capital
18	casado	outra
19	solteiro	interior
20	solteiro	interior
21	casado	outra

22	solteiro	capital
23	solteiro	outra
24	casado	outra
25	casado	interior
26	casado	outra
27	solteiro	outra
28	casado	interior
29	casado	interior
30	casado	capital
31	solteiro	outra
32	casado	interior
33	casado	capital
34	solteiro	capital
35	casado	capital
36	casado	interior

Bom Trabalho!