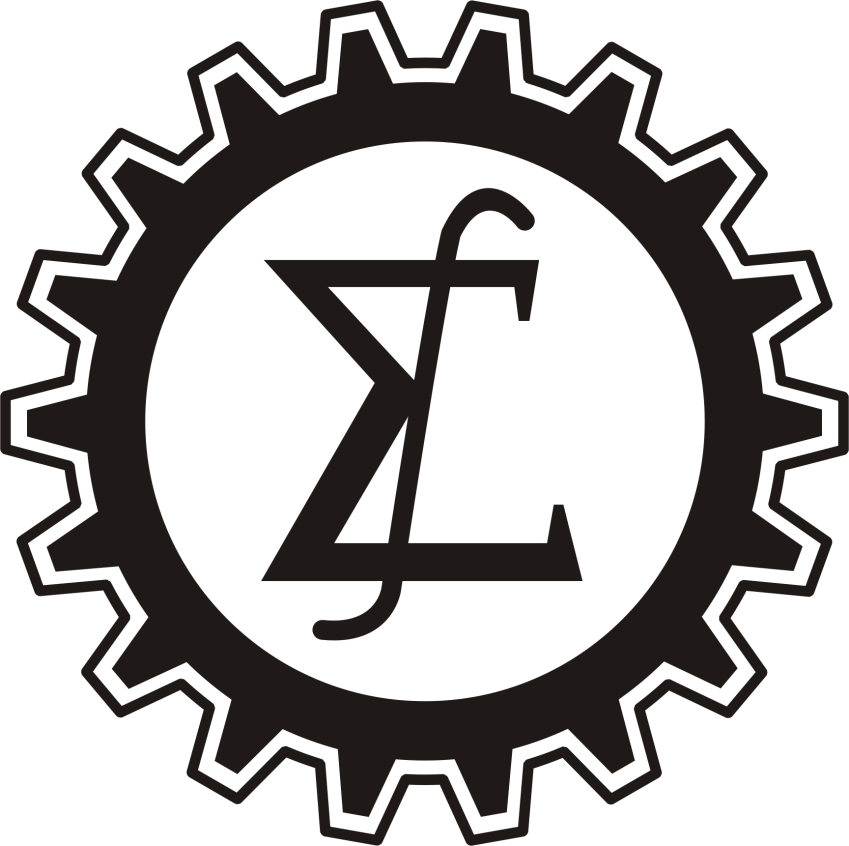
**Trabalho prático de Introdução à Probabilidade e Estatística**

****

**Realizado:**

Sérgio Cláudio Allibhai (“Kebbab”) Nº31500

João Pedro Calhau Nº31621

André Filipe Figueira Nº31626

Luís Filipe Zurrapa Nº32330

**Curso:**

Engenharia Informática

**Data:**

20/06/2014

**Indice**

Pág.

0.Introdução……………………………………………………………………………………………………………… 3

1.Questoes………………………………………………………………………………………………………………….4

2. Materiais e métodos…………………………………………………………………………….……………………………5

3. Analise dos resultados…………………………………………………………………………………………………..….6

4. Conclusão………………………………………………………………..………………………………………….………………..7

**Introdução**

**Questões**

**1🡪 Em estudo estão 3 variáveis sendo elas:**

* **Ano: Variável quantitativa discreta**
* **Região: Variável qualitativa nominal**
* **AcessoNet: Variável quantitativa discreta**

**2🡪** as medidas de localiza\_c~ao central e n~ao central,

as medidas de dispers~ao e as medidas de assimetria e achatamento. Represente

gra\_camente

* **A variável Ano apresenta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Statistics** | | |
| ANO | | |
| N | Valid | 33 |
| Missing | 0 |
| Mean | | 2007,09 |
| Median | | 2007,00 |
| Std. Deviation | | 3,367 |
| Range | | 11 |
| Minimum | | 2002 |
| Maximum | | 2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descriptives** | | | | | |
|  | Região | | | Statistic | Std. Error |
| % de indivíduos, com idades entre os 16 e os 74 anos, com acesso à internet em casa | EURO area | Mean | | 49,27 | 4,559 |
| 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 39,11 |  |
| Upper Bound | 59,43 |  |
| 5% Trimmed Mean | | 49,30 |  |
| Median | | 49,00 |  |
| Variance | | 228,618 |  |
| Std. Deviation | | 15,120 |  |
| Minimum | | 26 |  |
| Maximum | | 72 |  |
| Range | | 46 |  |
| Interquartile Range | | 28 |  |
| Skewness | | ,039 | ,661 |
| Kurtosis | | -1,267 | 1,279 |
| Grécia | Mean | | 25,73 | 4,746 |
| 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 15,15 |  |
| Upper Bound | 36,30 |  |
| 5% Trimmed Mean | | 25,03 |  |
| Median | | 21,00 |  |
| Variance | | 247,818 |  |
| Std. Deviation | | 15,742 |  |
| Minimum | | 8 |  |
| Maximum | | 56 |  |
| Range | | 48 |  |
| Interquartile Range | | 26 |  |
| Skewness | | ,723 | ,661 |
| Kurtosis | | -,514 | 1,279 |
| PORTUGAL | Mean | | 30,82 | 4,592 |
| 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 20,59 |  |
| Upper Bound | 41,05 |  |
| 5% Trimmed Mean | | 30,41 |  |
| Median | | 27,00 |  |
| Variance | | 231,964 |  |
| Std. Deviation | | 15,230 |  |
| Minimum | | 12 |  |
| Maximum | | 57 |  |
| Range | | 45 |  |
| Interquartile Range | | 28 |  |
| Skewness | | ,463 | ,661 |
| Kurtosis | | -1,126 | 1,279 |

* **Materiais e métodos**

**Analise dos resultados**

**Conclusão**