

# Trabalho de Multivariada - Parte 1 Código

*13 de novembro de 2017*

Table 1: Tabela de contingência

|            | A (alto) | B      | C      | D     | E (baixo) |
|------------|----------|--------|--------|-------|-----------|
| Boa        | 121.00   | 57.00  | 72.00  | 36.00 | 21.00     |
| Fraco      | 188.00   | 105.00 | 141.00 | 97.00 | 71.00     |
| Moderado   | 112.00   | 65.00  | 77.00  | 54.00 | 54.00     |
| Debilitado | 186.00   | 60.00  | 94.00  | 78.00 | 71.00     |

Table 2: Proporções estimadas x100

|            | A (alto) | B    | C    | D    | E (baixo) |
|------------|----------|------|------|------|-----------|
| Boa        | 6.88     | 3.24 | 4.09 | 2.05 | 1.19      |
| Fraco      | 10.68    | 5.97 | 8.01 | 5.51 | 4.03      |
| Moderado   | 6.36     | 3.69 | 4.38 | 3.07 | 3.07      |
| Debilitado | 10.57    | 3.41 | 5.34 | 4.43 | 4.03      |

Table 3: Inércia

|   | V1   | values | values2 | values3 |
|---|------|--------|---------|---------|
| 1 | 1.00 | 0.01   | 59.09   | 59.09   |
| 2 | 2.00 | 0.01   | 35.88   | 94.96   |
| 3 | 3.00 | 0.00   | 5.04    | 100.00  |

Table 4: Perfil das linhas x100

|   | A (alto) | B    | C    | D    | E (baixo) | V6   |
|---|----------|------|------|------|-----------|------|
| 1 | 0.39     | 0.19 | 0.23 | 0.12 | 0.07      | 1.00 |
| 2 | 0.31     | 0.17 | 0.23 | 0.16 | 0.12      | 1.00 |
| 3 | 0.31     | 0.18 | 0.21 | 0.15 | 0.15      | 1.00 |
| 4 | 0.38     | 0.12 | 0.19 | 0.16 | 0.15      | 1.00 |
| 5 | 0.34     | 0.16 | 0.22 | 0.15 | 0.12      | 1.00 |

Table 5: Perfil das linhas x100

|            | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| Boa        | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.14 | 0.10 | 0.17 |
| Fraco      | 0.31 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.33 | 0.34 |
| Moderado   | 0.18 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.21 |
| Debilitado | 0.31 | 0.21 | 0.24 | 0.29 | 0.33 | 0.28 |
|            | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |



