Lista 2.1 – DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIAS

1) Um teste para aferir o Quociente de Inteligência em determinada classe de alunos de uma Faculdade deu origem a seqüência de valores

```
111
      90
            121
                   105
                         122
                                61
                                     128
                                            112
                                                   128
                                                         93
                                                              108
                                                                     138
                                                                            88
                                                                                  110
         112
               97
                                         87
                                               119
                                                                  96
                                                                        114
  112
                     128
                            102
                                  125
                                                     104
                                                            116
                                                                               107
                                                                127
113
                              115
     80
           113
                  123
                         95
                                     70
                                          115
                                                 101
                                                         114
                                                                      92
                                                                            103
                                                                                  78
                                   119
         100
                115
                      116
                             98
                                         72
                                               125
                                                      109
                                                           79
                                                                  139
                                                                         75
                                                                               109
                                  83
                                       94
                                             106
                                                   117
                                                                122
             108
                    125
                           116
                                                          82
                                                                      99
                                                                            124
                                     91
                                            130
```

Analise estes dados estatisticamente.

2) O censo representa os dados etários declarados de toda a população de 77 habitantes de Akhiok, no Alasca:

```
28
     06
                 48
                            47
                                                                     50
           17
                       63
                                  27
                                        21
                                              03
                                                   07
                                                         12
                                                                39
                                                                           54
                                                                                 33
                                                                                       45
                                                               50
15
     24
           01
                 07
                      36
                            53
                                  46
                                       27
                                              05
                                                    10
                                                         32
                                                                    52
                                                                          11
                                                                                42
                                                                                      22
03
     17
                 56
                      25
                                  30
                                        10
                                              33
                                                   01
                                                          49
                                                                13
                                                                      16
                                                                                   31
           34
                            02
                                                                            08
                                              55
                                                                29
                                                                             51
21
      06
           09
                 02
                       11
                            32
                                  25
                                        0
                                                    23
                                                          41
                                                                      04
                                                                                   01
06
      31
            05
                 05
                       11
                            04
                                  10
                                         26
                                              12
                                                    06
                                                          16
                                                                08
                                                                      02
                                                                           04
                                                                                  28
```

Analise estes dados estatisticamente.

3) Aqui está representado as idades dos 30 alunos do 2ª ano de Administração de empresas de uma certa Universidade.

Analise esses dados estatisticamente.

4) Temos 40 funcionários de uma empresa. 10 trabalham no setor de RH; 15 trabalham no setor de Produção; 5 trabalham no setor Financeiro; 8 trabalham no setor de Marketing e 2 fazem parte da Administração Geral.

Analise esses dados estatisticamente.

Bibliografia

CRESPO, A. A. Estatística Fácil. São Paulo: Saraiva, 2009.

SILVA, Et. Al. Estatística para os cursos de: economia, administração e ciências contábeis. São Paulo: Atlas, 1999. Vol. 1

TIBONI, C. G. R. Estatística para os cursos de administração, ciências contábeis, tecnológicas e de gestão. São Paulo: Atlas, 2010.