



**Universidade de Brasília**  
Departamento de Ciência da Computação

## **Introdução à Ciência da Computação - 113913**

### **Gabarito Prova 1.6 – Tipo A**

#### **Observações:**

- São 20 amostras de entrada e cada amostra de saída correta vale 0.5 ponto.

## Gabarito

| Amostras de Entrada                      | Amostras de Saída |
|------------------------------------------|-------------------|
| 3<br>8 16<br>4 9<br>5 7                  | 9.33              |
| 4<br>15 27<br>52 48<br>35 49<br>1 1      | 50.00             |
| 2<br>45 48<br>13 29                      | 48.00             |
| 4<br>6 14<br>18 20<br>30 32<br>18 16     | 19.25             |
| 3<br>4 8<br>8 16<br>4 10                 | 8.33              |
| 4<br>22 18<br>300 250<br>535 480<br>13 1 | 214.00            |
| 3<br>7 17<br>8 28<br>5 5                 | 18.00             |
| 4<br>8 13<br>8 14<br>16 120<br>22 100    | 41.14             |
| 3<br>20 30<br>17 15<br>5 4               | 18.00             |
| 4<br>40 60<br>45 98<br>1 2<br>2 2        | 34.00             |

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| 3<br>3 3<br>3 2<br>30 28                                       | 20.00  |
| 1<br>10 25                                                     | 10.00  |
| 1<br>701 901                                                   | 0.00   |
| 4<br>25 29<br>31 35<br>39 37<br>41 45                          | 0.00   |
| 2<br>5 9<br>11 7                                               | 0.00   |
| 4<br>3 3<br>9 51<br>11 21<br>5 51                              | 0.00   |
| 5<br>11 25<br>13 31<br>41 49<br>545 489<br>599 525             | 0.00   |
| 4<br>5 13<br>4 9<br>90 91<br>1 2                               | 32.00  |
| 5<br>2 9<br>30 35<br>36 42<br>40 48<br>5 10                    | 29.71  |
| 6<br>600 900<br>200 80<br>120 180<br>360 390<br>485 800<br>1 3 | 403.33 |