|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RN001.1 – Equação do intervalo de classes** | | |
| **Descrição**: O cálculo do Intervalo de Classe da Variável Quantitativa Contínua é realizado com as seguintes equações: | | |
| Amplitude | Número de classes | Intervalo de classes |
| 𝐴𝐴=(𝑋𝑚á𝑥−𝑋𝑚í𝑛)+1 |  | ℎ= |
| **RN001.2 – Equação da frequência relativa percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da frequência relativa percentual é realizado com a seguinte equação: | | |
| Frequência relativa percentual | | |
| 𝑓𝑟=()𝑋100 | | |
| **RN001.3 – Equação da frequência (absoluta) acumulada** | | |
| **Descrição**: O cálculo da frequência (absoluta) acumulada de cada classe é realizado com a seguinte equação: | | |
| Frequência (absoluta) | | |
| 𝐹𝐴𝐶(𝑘)= | | |
| **RN001.4 – Equação da frequência (absoluta) acumulada percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da frequência (absoluta) acumulada percentual de cada classe é realizado com a seguinte equação: | | |
| Frequência (absoluta) Percentual | | |
| 𝐹𝐴𝐶(𝑘)=𝑋100 | | |
| **RN001.5 - Equação da média das variáveis discretas** | | |
| **Descrição**: O cálculo da média ponderada das Variáveis Quantitativas Discretas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Média ponderada | | |
| 𝑥´= | | |
| **RN001.6 - Equação do ponto médio das variáveis contínuas** | | |
| **Descrição**: O cálculo do ponto médio das variáveis contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Ponto médio da classe | | |
|  | | |
| **RN001.7 - Equação da** média das variáveis contínuas | | |
| **Descrição**: O cálculo da média ponderada das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
|  | | |
| 𝑥´= | | |
| **RN001.8 - Equação da** **mediana das variáveis contínuas** | | |
| **Descrição**: A mediana das variáveis quantitativas contínuas é calculada com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.9 - Equação da moda das variáveis contínuas** | | |
| **Descrição**: O cálculo da moda das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Moda | | |
| 𝑀𝑜=3.𝑀𝑑−2. | | |
| **RN001.10 - Equação da mediana das variáveis contínuas** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.11 - Equação da moda das variáveis contínuas** | | |
| **Descrição**: O cálculo da moda das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Moda | | |
|  | | |
| **RN001.12 - Equação da mediana das variáveis contínuas** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.13 - Equação do desvio padrão** | | |
| **Descrição**: O cálculo do desvio padrão é realizado com a seguinte equação: | | |
| Se for uma Amostra | | |
|  | | |
| Se for uma população | | |
|  | | |
| **RN001.14 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo do Coeficiente de variação percentual é realizado com a seguinte equação: | | |
| Coeficiente de variação percentual | | |
|  | | |
| **RN001.15 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.16 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.17 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.18 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.19 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.20 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.21 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.22 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.23 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.24 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.25 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.26 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.27 - Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |
| **RN001.28- Equação do coeficiente de variação percentual** | | |
| **Descrição**: O cálculo da mediana das variáveis quantitativas contínuas é realizado com a seguinte equação: | | |
| Mediana | | |
|  | | |