|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Distribuição de Bernoulli | Gaussiana ou Normal | Exponencial |
| Uniforme | Poisson | Hiper Geométrica |
| Distribuição de Rayleigh | Média Geométrica  \text{MG=} \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n a_i}=\sqrt[n]{a_1 a_2 \cdots a_n}. | Média Cúbica  M_3:=\sqrt[3]{\frac{x_1^3+x_2^3+x_3^3+\ldots x_n^3}{n}} |
| Média Harmônica  HM = \frac{1}{\frac{1}{n}\sum_{i=1}^n \frac{1}{a_i}}=\frac{n}{\frac{1}{a_1}+\frac{1}{a_2}+\cdots+\frac{1}{a_n}}. | Média Aritmética  45edb7cd1f9465dfb3cf7ffd2dd48f14.png | Média Quadrática  x_q = \sqrt{\frac{x_1^2+x_2^2+\ldots + x_n^2}{n}}\, |
| Média Aritmética Ponderada  images.jpg | Teorema de Dirichlet | Binômio |
| Desvio Padrão e Variância | PDF | PDF |
| Probabilidade    E para mutuamente exclusivos (intersecção nula):    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Lei de De Morgan | Teorema de Bayes |