**ESTATISTICA DESCRITIVA**

Criar arquivos de dados:

idades=[65,26,67,50,47,73,1,58,2,94,12,22,12,95,25,13,61,41,24,95,3,71,53,24,23,44,83,30,19,32,71,66,45,6,99,4,76,27,50,18,58, 61,53,72,14,78,36,89,6,71,58,69,22,34,38,51,71,83,22,22,36,44, 16,58,20,49,28,55,21,26,23,41,21,95,18,63,55,2,61,81,39,20,39,  
17,66,60,73,26,54,16,76,83,9,12,15,35,54,11,7,61]

**import** **statistics**

**print**("Rol: ", idades)

**print**("A mediana dos Dados foi: ", statistics.median(idades))

**print**("A moda dos Dados foi: ", statistics.mode(idades))

**print**("O numero minimo dos Dados foi: ", min(idades))

**print**("O numero maximo dos Dados foi: ", max(idades))

**print**("A media dos Dados foi: ", statistics.mean(idades))

**print**("O Desvio padrao foi: ", statistics.stdev(idades))

**print**("A variancia foi: ", statistics.variance(idades))

**HISTOGRAMA**

import matplotlib.pyplot as plt

plt.title('Idades de um grupo', fontsize=20)

plt.xlabel('Idade', fontsize=15)

plt.ylabel('Frequência Absoluta', fontsize=15)

plt.tick\_params(labelsize=15)

**plt.hist(idades, 5, rwidth=0.9, color='red', alpha=0.7, edgecolor='black')**

plt.show()