

# Relatório de Estatísticas Descritivas

Média:

Média de Idade, PA e Colesterol:

Idade 54.438944

PA 131.689769

Col 246.693069

dtype: float64

Mediana:

Mediana de Idade, PA e Colesterol:

Idade 56.0

PA 130.0

Col 241.0

dtype: float64

Moda:

Moda de Idade, PA e Colesterol:

	Idade	PA	Col
0	58.0	120.0	197
1	NaN	NaN	204
2	NaN	NaN	234

Desvio Padrão:

Desvio Padrão de Idade, PA e Colesterol:

Idade 9.038662

PA 17.599748

Col 51.776918

dtype: float64

Quartis:

Quartis de Idade, PA e Colesterol:

	Idade	PA	Col
0.25	48.0	120.0	211.0
0.50	56.0	130.0	241.0
0.75	61.0	140.0	275.0

Intervalo Interquartil (IQR):

IQR de Idade, PA e Colesterol:

Idade 13.0

PA 20.0

Col 64.0

dtype: float64

Frequências:

Frequência de Sexo:

Sexo

1 206

0 97

Name: count, dtype: int64

Frequência de Açúcar:

Açucar

0 258

1 45

Name: count, dtype: int64

Frequência Relativa (percentual):

Frequência relativa de Sexo:

Sexo

1 67.986799

0 32.013201

Name: proportion, dtype: float64

Frequência relativa de Açúcar:

Açucar

0 85.148515

1 14.851485

Name: proportion, dtype: float64

Tabela de Contingência entre Sexo e Açúcar:

Tabela de Contingência:

Açucar 0 1

Sexo

0 85 12

1 173 33

Média de PA e Colesterol por Sexo:

Média de PA e Colesterol por Sexo:

PA Col

Sexo

0 133.340206 261.752577

1 130.912621 239.601942

Desvio Padrão de PA e Colesterol por Açúcar:

Desvio Padrão de PA e Colesterol por Açúcar:

PA Col

Açucar

0 16.828279 51.986694

1 20.163423 51.116099