## 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 64.0 Col 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):

# 67.986799 1 32.013201 Name: proportion, dtype: float64 Frequência relativa de Açúcar: Açucar 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: PΑ Col Sexo 133.340206 261.752577 0 1 130.912621 239.601942

Desvio Padrão de PA e Colesterol por Açúcar:

Desvio Padrão de PA e Colesterol por Açúcar:

Col

PA

Frequência relativa de Sexo:

Sexo

# Açucar

- 0 16.828279 51.986694
- 1 20.163423 51.116099