

Nome: Aimê Gomes da Nobrega

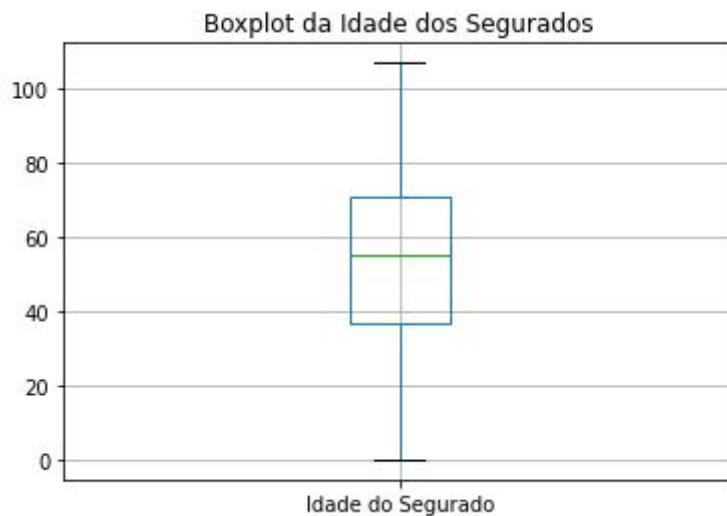
Curso: Ciências de Dados

Nro Cruzeiro do Sul: 21862222

Disciplina: Projeto de Integração Transdisciplinar em Ciências de Dados

# Atividade 1

A partir dos dados disponibilizados para a atividade, foi gerado o seguinte gráfico boxplot a partir do python:



Também foram obtidos os seguintes dados:

Média: 53.03

Mediana: 55.0

Mínimo: 0

Máximo: 107

Assim, a partir do gráfico, nota-se que as medidas de dispersão são praticamente simétricas. Calculando-as, obtêm-se que o primeiro quartil é 37 anos, o segundo, 71, e a mediana é 55 anos, confirmando a pouca diferença entre os quartis, sendo respectivamente 18 e 16. A média não difere muito da mediana, sendo 53 anos. Os valores limites são 0, como valor inferior, e 107 anos, como superior. A cauda superior vale 36 e a inferior, 37, reafirmando sua simetria. É indicado a detecção de tendências.