

Resultados dos Testes de Hipótese

1. Teste T (Comparação das Médias)

O teste t verifica se as médias dos grupos PLT e SSA são significativamente diferentes.

Lucro (R\$/kg):

Estatística t = 2.1675, p-valor = 0.0417

Como p-valor < 0.05, rejeitamos a hipótese nula, indicando diferença significativa no Lucro entre PLT e SSA.

Isso significa que um dos grupos tem um lucro médio por kg significativamente maior.

Conversão alimentar:

Estatística t = -0.9119, p-valor = 0.3718

Como p-valor > 0.05, não há diferença estatisticamente significativa.

Isso indica que a eficiência alimentar de PLT e SSA é semelhante.

Peso Médio:

Estatística t = 0.0673, p-valor = 0.9470

Como p-valor > 0.05, não há diferença estatisticamente significativa.

Os pesos médios dos grupos são praticamente iguais.

2. Teste F (Comparação das Variâncias)

O teste F avalia se as variações dos grupos são significativamente diferentes.

Lucro (R\$/kg): $F = 0.9568$, $p\text{-valor} = 0.5358$

O alto p -valor indica que as variâncias são semelhantes entre os grupos.

Conversão alimentar: $F = 1.2619$, $p\text{-valor} = 0.3612$

Sem diferença significativa nas variações de Conversão Alimentar.

Peso Médio: $F = 2.3259$, $p\text{-valor} = 0.0953$

Tendência de diferença na variação do Peso Médio, mas não estatisticamente significativa ($p > 0.05$).

Conclusão

O Lucro (R\$/kg) é significativamente diferente entre PLT e SSA, indicando que um dos grupos é mais lucrativo.

Conversão alimentar e Peso Médio não apresentam diferenças estatísticas, sugerindo que ambos os grupos têm desempenhos semelhantes nesses aspectos.

As variâncias são semelhantes para Lucro e Conversão alimentar, enquanto o Peso Médio pode ter uma variação um pouco maior.