

[< Back to Data Analyst Nanodegree](#)

Analyze A/B Test Results

REVISÃO

HISTORY

Meets Specifications

Excelente trabalho!

Continue assim para manter sua trajetória excepcional.



Se quiser me adicionar no [Linkedin \(Rafael Buck\)](#) fique à vontade.

Qualidade do código

Todas as células do código podem ser executadas sem erros.

Nome de variáveis, comentários e docstrings permitem a legibilidade do código.

O código está bem formatado e comentado. Isso facilita bastante para o entendimento e acompanhamento das etapas de análise.

Sugestão: Segue uma referência legal de sintaxe markdown para Jupyter, [aqui tem um link da documentação das principais formatações](#)

Análise estatística

Todos os resultados de diferentes análises são interpretados corretamente.

Excelentes interpretações.

Sugestão: na letra e da Parte III a diferença no valor dos p-values é porque a hipótese considerada na regressão logística é bicaudal enquanto que a hipótese considerada na Parte II do projeto é unicaudal. O valor do `p-value bicaudal` é igual a: `2 * (1 - p_value_unicaudal)` [Nesse link anexado](#) tem uma explicação bem legal sobre o assunto. [Aqui uma explicação breve sobre o teste unicaudal](#) e [Aqui uma explicação breve sobre o bicaudal](#) 😊

Na letra f da Parte III, considerar outros fatores tem a vantagem de poder checar a existência de [Variáveis de Confusão](#), que podem sugerir incorretamente que a variável resposta está associada à variável explicativa. Mas considerar outros fatores também pode implicar em desvantagem, como incorrer no que é chamado de [Maldição de Dimensionalidade](#). Onde o aumento de fatores pode degradar o desempenho da regressão, caso a quantidade de amostras seja pequena em relação a quantidades de fatores.

Para todos os valores numéricos, você deve fornecer os resultados corretos da análise.

Veja que houve uma pequena variação no p-value, mas não para melhor (não levou a um valor $p < 0.05$). Muito interessantes os resultados 😊

[Aqui uma referência](#) bem legal de como interpretar o p-value.

As conclusões devem incluir não somente raciocínio estatístico, mas também um raciocínio prático sobre a situação.

Excelente. Veja que a conclusão final que seria bacana adicionar é que a hipótese nula não pode ser rejeitada, portanto a melhor conclusão é manter a página.

Sugestão: segue uma [referência de como conduzir um teste A/B na prática](#), o que levar em conta na hora de planejá-lo e executá-lo 😊

 [BAIXAR PROJETO](#)

RETORNAR

Avalie esta revisão