## Louise

Louise é um projeto com objetivo de desenvolver uma ferramenta livre com suporte à interface gráfica para a realização de teste de hipótese.

Louise é construído utilizada as seguintes bibliotecas:

- 1. Estatística
  - Scipy: https://docs.scipy.org/doc/scipy/index.html
- 2. Interface Gráfica com o Usuário
  - Tkinter: https://docs.python.org/pt-br/3/library/tkinter.html
- 3. Manipulação de dados
  - Pandas: https://pandas.pydata.org/

## Contato

Albert França Josuá Costa





https://www.linkedin.com/in/albert-josuá-9aa550239/

Início 30/04/2024

## Funcionalidades em implantação:

- 1. Teste de normalidade por Shapiro-Wilk
  - o Início: 30/04/2024-Fim: 03/05/2024.
- 2. Teste de normalidade por Anderson
  - o Início: 03/05/2024-Fim: 03/05/2024.
- 3. Teste de hipótese paramétrico 2 grupos (Teste T) Não iniciado.
  - o Início: dd/MM/yyyy-Fim: dd/MM/yyyy.
- 4. Teste de hipótese não-paramétrico 2 grupos (Mann-Whitney) Não iniciado.
  - Início: dd/MM/yyyy-Fim: dd/MM/yyyy.
- 5. Teste de hipótese não-paramétrico 2 grupos (Wilcoxon) Não iniciado.
  - o Início: dd/MM/yyyy-Fim: dd/MM/yyyy.

- 6. Teste de hipótese paramétrico > 2 grupos (Anova unifator) Não iniciado.
  - Início: dd/MM/yyyy-Fim: dd/MM/yyyy.
- 7. Teste de hipótese paramétrico > 2 grupos (Kruskall-Wallis) Não iniciado.
  - Início: dd/MM/yyyy-Fim: dd/MM/yyyy.
- 8. Teste de hipótese paramétrico > 2 grupos (Friedman) Não iniciado.
  - o Início: dd/MM/yyyy-Fim: dd/MM/yyyy.

