

# Welcome

*João Flávio Andrade Silva*

*23 de outubro de 2018*

## Hello Data World

A iniciativa QuickAnalytics foi desenvolvida com a pretensão de facilitar e fortalecer o acesso a análise de dados, bem como disseminar conhecimento.

Neste webapp você terá acesso a diversas funcionalidades, na aba:

- Dados (importar e exportar): podemos carregar uma tabela de dados, realizar mudança nos tipos de colunas e baixar a mesma;
- Ambiente Gráfico: a partir da tabela carregada na aba Dados, podemos selecionar as colunas desejadas para gerar gráficos de forma simples e exportar o código R que gera este mesmo gráfico;
- Descritiva: a partir da tabela carregada na aba Dados, em Variável numérica e Variável categórica, é possível realizar análises descritivas de forma individual para o tipo de variável; em Correlações, podemos fazer gráficos de dispersão de duas variáveis e obter matriz de correlações com todas as variáveis;
- Regressão: a partir da tabela carregada na aba Dados, podemos realizar um estudo comparativo de modelos preditivos considerando diferentes técnicas de Machine Learning, bem como avaliar a importância das variáveis em cada modelo;
- Tutoriais: material de aprendizado;
- Sobre: uma breve descrição e contato do criador.