**Projeto Aplicado**

Análise B3

Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

**Integrantes:**

* Paulo Cesar Masson Junior - 10416023
* Luciano Guimaraes Costa - 10289655
* Douglas Novaes Dias - 10423666
* Rafael Jose de Oliveira – 10415375

**Sumário**

Capa

# Sumário

# História

# Trajetória

# Problema

# Solução

# Produtos

## Boi gordo e Café Arábica Tipo 4/5

## Etanol Hidratado e Milho

## Ouro e Soja

# Base de Dados / Repositório do GitHub

# Cronograma

**História**

A **história da bolsa de valores brasileira** remonta ao período colonial, antes mesmo de o Brasil se tornar uma República. No final dessa fase, os diferentes estados brasileiros possuíam sua bolsa que servia para negociar os ativos de investidores. Com destaque para o **Rio de Janeiro e São Paulo**, as bolsas eram controladas por **órgãos governamentais**. As Secretarias de Finanças de cada estado da federação regulamentavam o funcionamento dos pregões.

Mas em **1966** **ocorreu uma reforma geral do sistema financeiro brasileiro**. Nessa época as bolsas passaram a ser entidades autônomas, com liberdade de funcionamento e fiscalizadas por órgãos regulamentadores. Assim, elas se tornaram um tipo de **associação civil sem fins lucrativos**, como funcionam as fundações, por exemplo. O próximo marco ocorreu na época do **Governo Militar**, mais precisamente nos anos **1970**. Nesse período, a bolsa de São Paulo começou a se destacar das demais.

**Quais foram os principais acontecimentos na trajetória da bolsa B3?**

A trajetória da bolsa de São Paulo até a fusão com a B3 foi marcada por diversos acontecimentos importantes:

1. Na época do Governo Militar, nos anos 1970, a bolsa de São Paulo começou a se destacar das demais bolsas do país, tornando-se a maior bolsa de valores do Brasil.

2. Em 2000, a Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa) se fundiu com a bolsa de valores do Rio de Janeiro, abarcando todas as demais bolsas do país e passando a negociar todos os títulos privados e ações.

3. Em 2005, foi implantada a negociação eletrônica em todas as operações das bolsas de valores, e no ano seguinte, o pregão presencial foi oficialmente extinto, consolidando a integração da Bovespa e da bolsa do Rio de Janeiro como a maior bolsa de valores da América Latina. Esses eventos foram fundamentais na evolução da bolsa de São Paulo e no caminho que culminou na fusão com a Central de Custódia e Liquidação Financeira de Títulos Privados (CETIP) em 2017, formando a atual B3.

**Problema Principal**

**Implementar medidas que aumentam transparência e a disponibilidade de informações para todos os participantes do mercado**.

Um problema que a Bolsa de Valores do Brasil (B3) enfrenta e que pode ser alvo de solução é a redução da assimetria de informações no mercado financeiro. **A assimetria de informação** ocorre quando uma das partes envolvidas em uma transação possui mais informações do que a outra, o que pode resultar em desequilíbrios e prejuízos para os investidores menos informados. **Para solucionar esse problema**, a B3 e outras bolsas de valores podem programar medidas que aumentem a transparência e a disponibilidade de informações para todos os participantes do mercado. Isso pode **incluir a divulgação de dados financeiros** e **operacionais mais detalhados**, a implementação de sistemas de monitoramento e controle mais eficazes e a promoção de educação financeira para os investidores.

Além disso, a adoção de tecnologias como **blockchain** e **inteligência artificial** pode ajudar a melhorar a segurança e a integridade das transações, reduzindo a possibilidade de fraudes e manipulação do mercado.

**Em resumo, a redução da assimetria de informações na B3 é um problema importante a ser enfrentado para garantir um mercado financeiro mais justo, transparente e eficiente.**

**Solução**

Devido a **Assimetria de informação** propomos construir um acompanhamento diário de fácil visualização e entendimento referente as variações de preços das principais comodities oferecidas pela **B3**, estes produtos serão apresentados logo em seguida.

Com nossa análise conseguimos traçar um entendimento evolutivos através da evolução histórica, sendo possível efetuarmos algumas previsões e projeções a fim de determinar o melhor momento de venda de cada produto no qual serão analisados.

Tal análise facilitara os produtores agrícolas e pecuários a maximizar suas produções e aumentar a geração e receita, visto que será possível analisar diariamente os índices de:

* Preço mínimo
* Preço máximo
* Preço médio
* Preço de fechamento
* Oscilação
* Número de negócios
* Quantidade de contratos negociados
* Volume financeiro

**Produtos**

**Boi Gordo**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Café Arábica Tipo 4/5**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Etanol Hidratado**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Milho**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Ouro**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Soja**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Base de Dados**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**Links das bases de dados:**  
[Dados públicos de produtos listados e de balcão | B3](https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/consultas/boletim-diario/dados-publicos-de-produtos-listados-e-de-balcao/)  
[Negócios Consolidados do Pregão (Listado) (1) (b3.com.br)](https://arquivos.b3.com.br/tabelas/TradeInformationConsolidated/2024-03-01?lang=pt)

**Link para acesso ao GitHub:** <https://github.com/rafaelmackenzie2024/projetoaplicado1.git>

**Cronograma**