

Estudos de Contabilidade Comportamental

Uma aplicação interativa desenvolvida em Streamlit para execução de exercícios e estudos de caso em Contabilidade Comportamental.

Descrição

Este aplicativo foi desenvolvido para apoiar o ensino de Contabilidade Comportamental, oferecendo exercícios práticos e simulações interativas que demonstram conceitos como:

- **Noise Traders e Efeito Manada**
- **Prospect Theory**
- **Heurísticas e Vieses Cognitivos**
- **Análise de Mercado e Volatilidade**

Funcionalidades

Bloco 1 - Fundamentos e Ruído

- Estudo de caso da Crise de 2008
- Simulação interativa de mercado com dois grupos (Investidores Racionais vs Noise Traders)
- Gráfico em tempo real da evolução dos preços
- Discussões em grupo sobre vieses comportamentais

Bloco 2 - Prospect Theory

- Questionário interativo sobre aversão à perda
- Análise do caso Enron
- Exercícios práticos sobre heurísticas e vieses

Bloco 3 - Análise de Mercado

- Visualização de dados históricos da Petrobras (2019-2021)
- Identificação de vieses em períodos de volatilidade
- Análise interativa de diferentes períodos de mercado

Bloco 4 - Síntese e Reflexão

- Autoavaliação dos conceitos aprendidos
- Plano de ação pessoal
- Recursos adicionais para aprofundamento

Tecnologias Utilizadas

- **Python 3.11+**
- **Streamlit** - Framework para aplicações web
- **Pandas** - Manipulação de dados
- **Plotly** - Visualizações interativas

Instalação Local

1. Clone o repositório:

Bash

```
git clone https://github.com/seu-usuario/estudos-contabilidade-comportamental.git  
cd estudos-contabilidade-comportamental
```

1. Instale as dependências:

Bash

```
pip install -r requirements.txt
```

1. Execute a aplicação:

Bash

```
streamlit run estudos_contabilidade_comportamental.py
```

1. Acesse no navegador: `http://localhost:8501`

Deploy no Streamlit Cloud

Pré-requisitos

- Conta no GitHub

- Conta no [Streamlit Cloud](#)

Passos para Deploy

1. **Faça fork ou clone este repositório** para sua conta GitHub
2. **Acesse o Streamlit Cloud** em <https://streamlit.io/cloud>
3. **Conecte sua conta GitHub** ao Streamlit Cloud
4. **Crie uma nova aplicação:**
 - Clique em "New app"
 - Selecione o repositório: `estudos-contabilidade-comportamental`
 - Branch: `main`
 - Main file path: `estudos_contabilidade_comportamental.py`
 - App URL: escolha um nome único (ex: `contabilidade-comportamental-seunome`)
5. **Deploy automático:** O Streamlit Cloud fará o deploy automaticamente
6. **Acesse sua aplicação:** Será fornecida uma URL pública para acesso

Estrutura de Arquivos Necessária

Plain Text

```
estudos-contabilidade-comportamental/  
├── estudos_contabilidade_comportamental.py # Arquivo principal  
├── requirements.txt                       # Dependências  
└── README.md                             # Documentação
```



Uso Educacional

Esta aplicação foi desenvolvida para uso em cursos de:

- Contabilidade Comportamental
- Finanças Comportamentais
- Análise de Investimentos
- Auditoria e Controle

Para Professores

- Utilize os blocos sequencialmente em suas aulas
- Promova discussões em grupo após cada exercício

- Adapte os cenários conforme necessário

Para Estudantes

- Complete os exercícios em ordem
- Participe ativamente das discussões
- Reflita sobre as aplicações práticas dos conceitos

Contribuições

Contribuições são bem-vindas! Para contribuir:

1. Faça fork do projeto
2. Crie uma branch para sua feature (`git checkout -b feature/AmazingFeature`)
3. Commit suas mudanças (`git commit -m 'Add some AmazingFeature'`)
4. Push para a branch (`git push origin feature/AmazingFeature`)
5. Abra um Pull Request

Licença


Este projeto está sob a licença MIT. Veja o arquivo `LICENSE` para mais detalhes.

Autor

Prof. Dr. César Valentim

Suporte

Para dúvidas ou sugestões, abra uma issue no GitHub ou entre em contato através do email institucional.

Desenvolvido com  para o ensino de Contabilidade Comportamental