Relação entre a Volatilidade do Ibovespa e o Desempenho Setorial no Período de uma Década

Alunos: Igor, Paulo, Renan

e Poliana



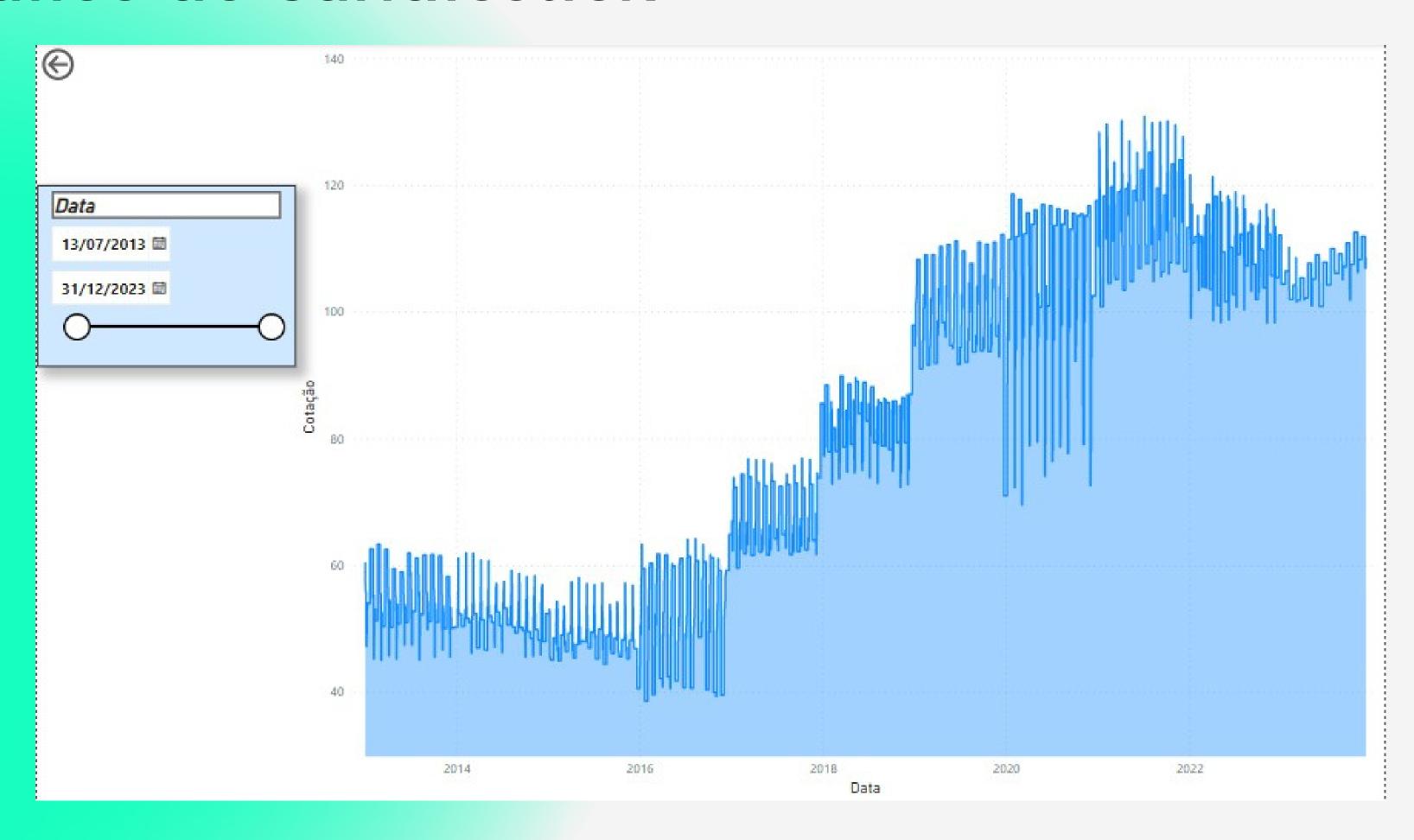
## Proposta

Este projeto de pesquisa analisa a volatilidade do Ibovespa e sua relação com o desempenho de setores econômicos na última década, fornecendo insights para investimentos mais informados.

## Ao longo de uma década

Em períodos de alta volatilidade, os investidores adotam uma postura cautelosa e reduzem investimentos em setores mais voláteis, como tecnologia. Setores defensivos, como serviços públicos e financeiro, tendem a manter uma demanda estável devido a necessidades essenciais e uma base de clientes mais estável.

## Gráfico de Candlestick



O método candlestick representa visualmente os preços de abertura, fechamento, máxima e mínima em cada período de tempo. Ele utiliza retângulos verticais (comprimidos devido ao longo período analisado) e linhas verticais (mechas) para mostrar a relação entre esses preços, permitindo a identificação de padrões e tendências no mercado.

## Obrigado!