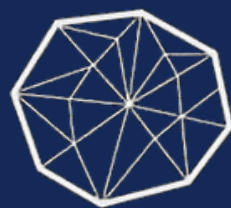


ECONDATA ANALYTICS

Projeto - Fiscal



ECONDATAAnalytics

Núcleo de Ciência de dados dos alunos de Economia da PUC-Rio

O que é a dívida pública?

- **É o total de recursos que o governo toma emprestado para cobrir despesas acima da arrecadação, por meio da emissão de títulos.**
- **Ele é usado para financiar investimentos públicos (como saúde, educação e infraestrutura) e equilibrar o orçamento quando há déficit fiscal.**
- **Afeta os juros, a inflação e a confiança dos investidores. Uma dívida sustentável ajuda no crescimento, já uma dívida descontrolada pode gerar crises.**



Objetivo do Projeto

Analisar

Analisar a evolução da dívida pública a partir da interação com a taxa Selic

Examinar

Examinar a composição dos gastos públicos e sua evolução ao longo do tempo

Identificar

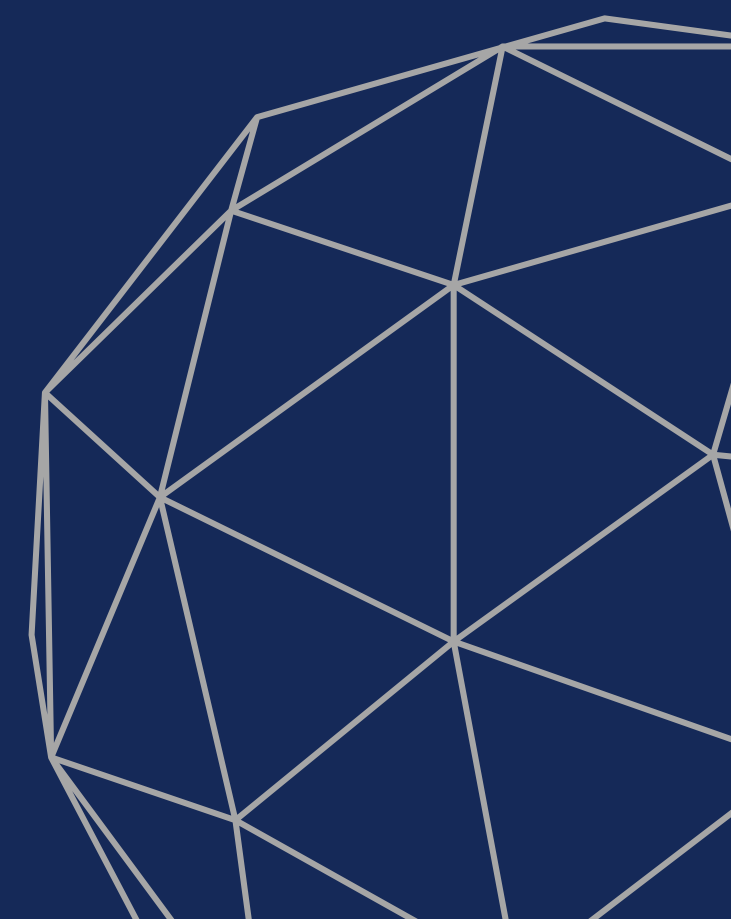
Identificar como a relação entre déficit primário e nominal influencia nas contas públicas

Construir

Construir uma análise de como a dívida líquida e bruta se comportou nos distintos momentos de crescimento do PIB

Dívida pública X Taxa Selic

- Como a evolução da dívida pública se relaciona com a trajetória da taxa Selic ao longo do tempo? Decomponha a análise considerando diferentes métricas da dívida pública.
- Como variações nesses componentes refletem mudanças nas condições fiscais e na política monetária?



Composição dos gastos

- **Como a composição dos gastos públicos tem evoluído, especialmente em relação ao peso dos juros da dívida?**

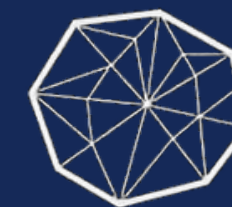


Déficit primário e nominal

- Como a trajetória do déficit primário e do déficit nominal ao longo do tempo pode indicar mudanças no equilíbrio fiscal?
- Como a relação entre esses déficits reflete a influência dos gastos com juros e da política econômica na sustentabilidade das contas públicas?



Conta corrente X Investimento estrangeiro



ECONDATAAnalytics

Núcleo de Ciência de dados dos alunos de Economia da PUC-Rio

- Qual é a relação entre o saldo em conta corrente e os fluxos de investimento estrangeiro direto?
- Em quais momentos históricos a entrada de capital externo teve maior impacto na estabilidade macroeconômica?



Dívida bruta e líquida

- Como a trajetória da dívida pública bruta e líquida se comportou nos diferentes ciclos de crescimento do PIB, e o que essa dinâmica revela sobre as transformações macroeconômicas ao longo do tempo?



Orientações finais

- O trabalho deverá ser feito em RMarkdown, com output em HTML
- Apresentações serão feitas no dia 16/05/2025 para os demais membros do núcleo.
- Links de apoio para a utilização do RMarkdown:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=xFnifwLkTC0&t=661s>
 - <https://livro.curso-r.com/9-2-r-markdown.html>

● **Grupo 1**

Felipe Toledo
Helena Gomes
Bernardo Siera
Pedro Brito

● **Grupo 2**

Ana Luiza Almeida
Maria Bilac
Lucas Mendes
João Lins

● **Grupo 3**

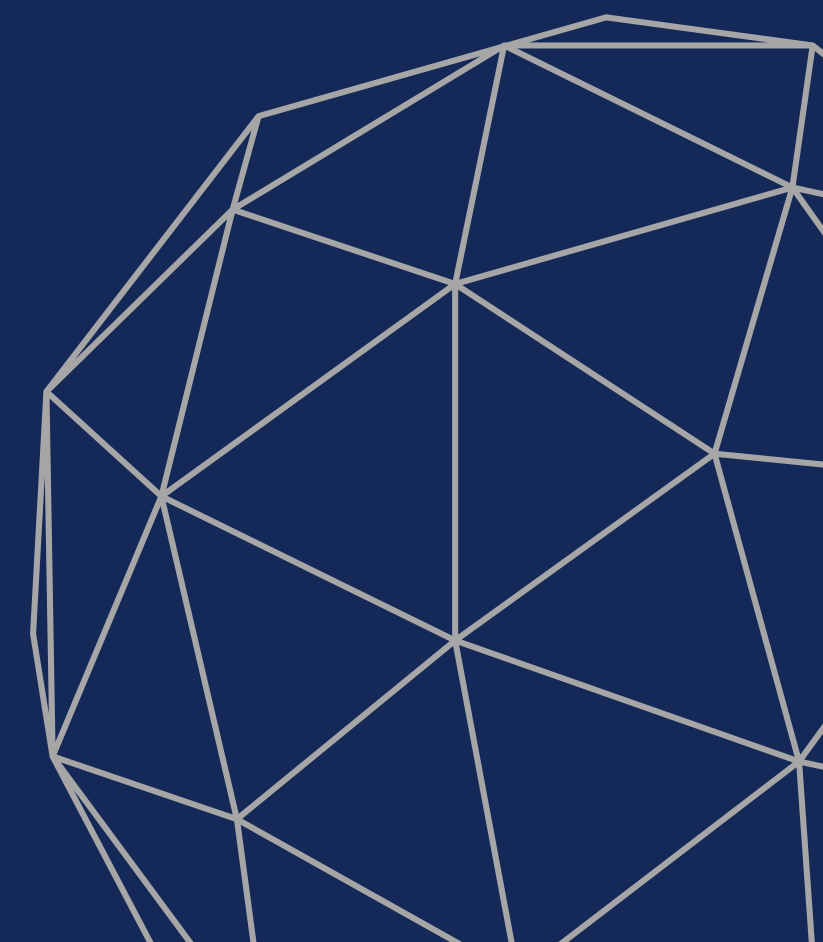
Bernardo Pitella
Suzana Ribeiro
Rafael Emerick
Hugo Gravatá

● **Grupo 4**

Gabriel Stanger
Guilherme Gruzman
Pedro Portugal
Gabriela Sigelmann
Renata Quintaes

● **Grupo 5**

Leonardo Cohn
Rafael Lacorte
Gerônimo
Iann Soffried
Guilherme Dutra





OBRIGADA A TODOS!

Projeto - IPCA



Núcleo de Ciência de dados dos alunos de Economia da PUC-Rio