Atividade 13/06/2025

Laboratório de Dados Econômicos

Alunos: Adriane Migliorini, Arthur Teske, Bruna Knopf e Kailane Duarte.

**Tema: Abertura Comercial e Crescimento Econômico: Uma Análise do Comércio Internacional**

**Código escolhido**

https://data.worldbank.org/indicator/NE.TRD.GNFS.ZS

NE.TRD.GNFS.ZS.

Indicador "Trade (% of GDP)", que significa "Comércio (% do PIB)" em português. Ele mede a soma das exportações e importações de bens e serviços de um país como uma porcentagem do seu Produto Interno Bruto (PIB). Esse indicador reflete a abertura comercial de uma economia em relação ao tamanho de sua economia total.

**Divisão Estrutural da Pesquisa**

1. **Análise de dados e identificação de quedas**

Responsável por: Arthur

Trabalhar com os dados do indicador NE.TRD.GNFS.ZS do Banco Mundial.

Utilizar R para calcular a média global do comércio como % do PIB por ano.

Identificar os anos de queda significativa (ex: 2001, 2009, 2020).

Gerar gráfico comparativo (mapa animado).

Produzir uma tabela com os top 5 países com maior e menor variação anual.

* Destaque visual dos anos críticos de queda.

1. **Contextualização histórica e causas das quedas**

Responsável por:

Analisar os anos de queda identificados (ex: 2001, 2009, 2020).

Investigar:

* Crise do estouro da bolha da internet (2001)
* Crise financeira global (2008–2009)
* Pandemia da COVID-19 (2020)

Apontar como esses eventos afetaram o comércio global (restrições, demanda, produção).

1. **Análise regional e desigualdade no comércio**

Responsável por: Bruna

Investigar a distribuição do comércio (% do PIB) entre continentes e blocos econômicos (ex: UE, AL, Ásia).

Analisar quais regiões foram mais afetadas pelas quedas e quais se recuperaram mais rápido.

Levantar possíveis causas das diferenças regionais (ex: estrutura produtiva, dependência de exportação, acordos comerciais).

* Mapa comparativo por continente.
* Texto explicativo destacando contrastes regionais.

1. **Conclusões, implicações econômicas e recomendações**

Responsável por:

Sistematizar os achados dos colegas.

Discutir:

* Como a queda no comércio impacta o crescimento econômico.
* Implicações para países exportadores e importadores.
* Riscos de dependência comercial excessiva.

Propor recomendações ou reflexões sobre a importância de diversificação comercial, resiliência logística e acordos multilaterais.

**Atividades Realizadas:**

1. **Arthur (Mapa no R)**

Utilização dos dados do indicador NE.TRD.GNFS.ZS do Banco Mundial.

R usado para calcular a média global do comércio como % do PIB por ano.

Identificado os anos de queda significativa (ex: 2001, 2009, 2020).

Gerado gráfico comparativo (mapa animado).

Mapa

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

1. **X**

Xx

1. **Bruna (busca por referências – foco nos blocos econômicos)**

Possíveis referências:

**Arbache, J. S. (2002). "Comércio Internacional, Integração e Crescimento Econômico: Evidências para o Brasil." *Revista Brasileira de Economia*, 56(4), 567–590.**

**R**elação entre comércio internacional e crescimento econômico no Brasil, com foco na abertura comercial e suas implicações regionais. Discute como a dependência de exportações de commodities afeta diferentes regiões do país.

Aborda desigualdades regionais no Brasil, úteis para comparar com outros blocos econômicos.

**Castro, A. B. de, & Souza, N. de (1999). "Abertura Comercial e Crescimento: Uma Análise para a América Latina." *Estudos Econômicos*, 29(3), 345–370.**

Examina o impacto da abertura comercial no crescimento econômico na América Latina, com comparações entre países e blocos como o Mercosul. Analisa quedas comerciais e recuperações em períodos de crise.

**Santos, E. R., & Lisboa, M. B. (2010). "Acordos Comerciais e Desempenho Econômico: Uma Análise dos Blocos Regionais." *Revista de Economia Política*, 30(2), 231–250.**

Estuda o papel de acordos comerciais (como UE, Mercosul e ASEAN) na promoção do comércio (% do PIB) e suas diferenças regionais. Explora como esses acordos afetam a recuperação econômica pós-crise.

**Revista Brasileira de Comércio Exterior (RBCE)**

**A**rtigos e análises sobre comércio exterior brasileiro, com comparações internacionais. Inclui estudos sobre dependência de exportações e acordos comerciais.

Disponível em [www.funcex.org.br](http://www.funcex.org.br).

Oferece dados atualizados sobre comércio (% do PIB) do Brasil e outros países da América Latina.

**Baumann, R. (Org.). (2011). *O Brasil e os Desafios da Integração Regional*. Rio de Janeiro: Elsevier.**

Discute a integração do Brasil em blocos regionais (Mercosul, ALADI) e suas implicações para o comércio internacional. Analisa desigualdades regionais e a dependência de exportações primárias.

Inclui capítulos sobre a Ásia e a África, úteis para comparações intercontinentais.

**Cepal, M. (2023). *Perspectivas Econômicas da América Latina 2023: Comércio e Integração Regional*.**

Relatório anual da CEPAL que analisa o comércio (% do PIB) na América Latina, com comparações com Ásia e Europa. Aborda quedas comerciais durante crises (como a COVID-19) e recuperações, além de causas regionais (ex.: acordos comerciais, infraestrutura).

Disponível em [www.cepal.org/pt-br](http://www.cepal.org/pt-br).

**Organização Mundial do Comércio (OMC) – Relatórios Anuais**

Analisam tendências globais no comércio, incluindo desigualdades regionais e o impacto de acordos comerciais. Contêm seções sobre Ásia, África e América Latina. Inclui estudos de caso sobre recuperações comerciais pós-crise.

Disponível em [www.wto.org/portuguese](http://www.wto.org/portuguese).

**IBRE/FGV – Conjuntura Econômica**

**A**nalisa comércio exterior brasileiro, com foco em exportações e blocos econômicos. Útil para entender a estrutura produtiva do Brasil.

Disponível em [www.fgv.br/ibre](http://www.fgv.br/ibre).

1. **X**