# Relatório de Insights – Análise Global Financeira 2024

## 1. Introdução

Este projeto tem como objetivo analisar e comparar indicadores macroeconômicos e financeiros de 39 países em 2024. O conjunto de dados, obtido em fonte pública (Kaggle), reúne informações sobre crescimento do PIB, inflação, taxa de juros, desemprego, risco político, saúde bancária e desempenho dos principais índices de ações.

A escolha desse dataset se justifica pela sua abrangência global e pelo fato de integrar múltiplos indicadores em um único arquivo, permitindo uma visão ampla sobre a situação econômica mundial. Além disso, possibilita avaliar diferenças entre países desenvolvidos e emergentes, e identificar padrões que podem orientar decisões estratégicas em investimento e políticas públicas.

## 2. Principais Achados

### ✓ Crescimento do PIB

- Países emergentes como Índia, Vietnã e Filipinas aparecem entre os líderes em crescimento do PIB.
- Economias maduras, como Alemanha e Japão, apresentam taxas de crescimento mais baixas, refletindo estabilidade porém menor expansão.

## 💰 Inflação

 Argentina, Turquia e Egito apresentam altas taxas de inflação, acima da média global.  Economias desenvolvidas como Suíça e Japão registram inflação controlada, mantendo estabilidade de preços.

#### 🏦 Juros e Inflação

- Existe uma **correlação positiva clara** entre inflação e juros: países com inflação elevada tendem a praticar juros altos (ex.: Argentina).
- Já em países com inflação estável, as taxas de juros permanecem mais baixas.

#### A Risco Político

- Países como Suíça, Noruega e Dinamarca aparecem com baixo risco político, reforçando sua atratividade para investidores.
- Por outro lado, países emergentes em crise econômica ou política apresentam scores mais elevados, refletindo instabilidade.

#### 

- O heatmap de correlação evidenciou que inflação, juros e risco político tendem a caminhar juntos.
- PIB, por outro lado, não tem correlação forte com inflação ou juros, mostrando que crescimento econômico não garante estabilidade macroeconômica.

# 3. Relevância dos Resultados

- Para investidores: identificar países com maior potencial de crescimento e menor risco político.
- Para governos: compreender o impacto das políticas monetárias (juros) no controle da inflação.

• **Para pesquisadores**: analisar padrões globais e diferenças estruturais entre economias desenvolvidas e emergentes.

Esses insights reforçam como a análise de dados permite não apenas **visualizar tendências**, mas também **antecipar riscos** e apoiar decisões estratégicas.

# 4. Conclusão

A análise global financeira de 2024 mostra um mundo **heterogêneo**, onde países emergentes lideram no crescimento do PIB, mas enfrentam maiores riscos inflacionários e políticos. Economias desenvolvidas, em contrapartida, apresentam **menor crescimento**, porém **maior estabilidade**.

Esse equilíbrio entre **crescimento e estabilidade** é um dos principais dilemas da economia global.

O estudo demonstrou que a **ciência de dados aplicada a indicadores financeiros** permite gerar **insights rápidos e visuais**, fundamentais para apoiar decisões em contextos de incerteza.

Como trabalhos futuros, sugere-se:

- Expandir a análise para séries temporais históricas, permitindo previsões.
- Integrar dados setoriais (energia, tecnologia, saúde) para análises mais detalhadas.