



# Apresentação: Last Squad

# Membros da Squad:



**Antonio Juevan**

Pessoa facilitadora



**Davi Couto**

Pessoa Co-facilitadora



**Vitória Tavares**

Pessoa Gestora de  
Conhecimento



**Diego Carvalho**

Pessoa Gestora de  
Gente e Engajamento

# As Ferramentas que Usamos:



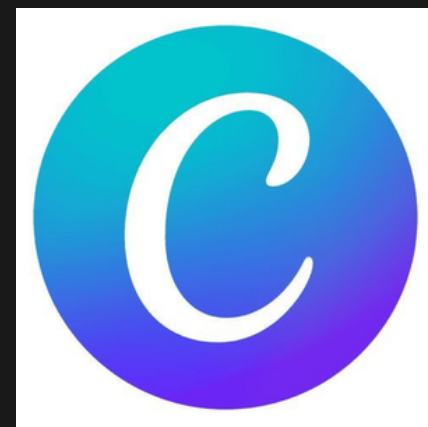
**Trello**

Organização e  
divisão de Tarefas



**Colab**

Análise dos dados



**Canvas**

Slide e  
apresentação



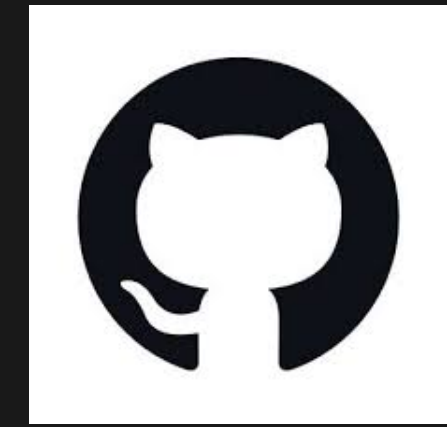
**Power BI**

Vizualização dos  
Dados para a  
apresentação



**MySQL**

Criação do Banco  
de Dados



**GitHub**

Entrega do Projeto





# Criptomoedas:

São moedas digitais descentralizadas que utilizam criptografia para garantir a segurança das transações e controlar a criação de novas unidades. Ao contrário das moedas tradicionais emitidas por governos (como o dólar americano ou o euro), as criptomoedas operam em uma rede de computadores distribuídos, geralmente baseada em uma tecnologia chamada: blockchain.

# Blockchain:



É um registro público e descentralizado de todas as transações feitas em uma rede. Cada transação é verificada por uma rede de computadores que trabalham juntos para validar e registrar as transações em blocos sequenciais.



# Tema: Moedas



---

## Criação

Como as Moedas foram Criadas.



---

## Proposta

Como foi o desempenho de crescimento de valor ao longo do tempo.



---

## Inferência

Como as moedas se comparam no futuro próximo.

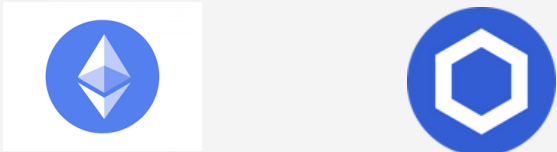
Colocar o  
logo e o  
nome

# Moedas Escolhidas:

**Bitcoin - Litecoin**



**Ethereum - Chainlink**



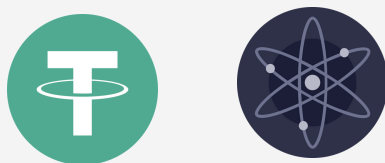
**XRP - Stellar - Solana**



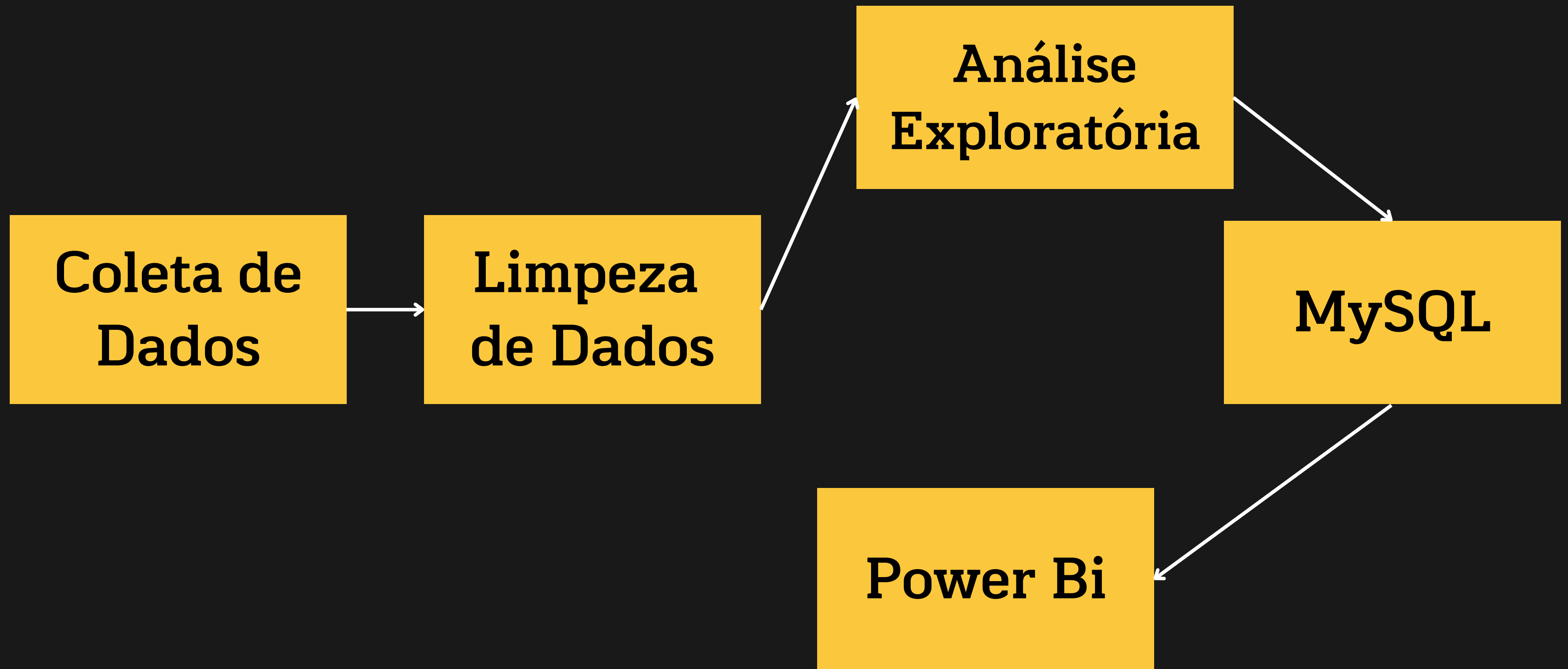
**EOS - NEM**



**Theter - Cosmos**



# Fluxograma de Atividade:



# Limpeza de Dados

## O que foi feito

Perguntas para verificar se a planilha está realmente limpa e útil:

Esses dados fazem sentido?

Sim, estou removendo todos os dados que não serão úteis, seja por serem duplicados, nulos ou não totalmente preenchidos. Essa planilha será comparada com eventos filtrados por ano e comparada com outras moedas referentes ao mesmo período.

Os dados seguem o padrão certo?

Sim, os dados foram convertidos, corrigidos e arredondados.

Prova alguma teoria, suspeita ou traz algum insight?

Sim, com esses dados posso analisar a relação entre as moedas e o mundo real.

Você consegue identificar tendências ou padrões com esses dados?

Sim, consigo observar médias, padrões e usar gráficos para extrair informações sobre como a moeda reagiu e como outras moedas reagiram. Posso comparar acontecimentos e observar seu impacto na moeda, além de calcular médias anuais.

Se não está conseguindo identificar tendências, seria por causa de algum problema na planilha?

Não se aplica.



# Perguntas:

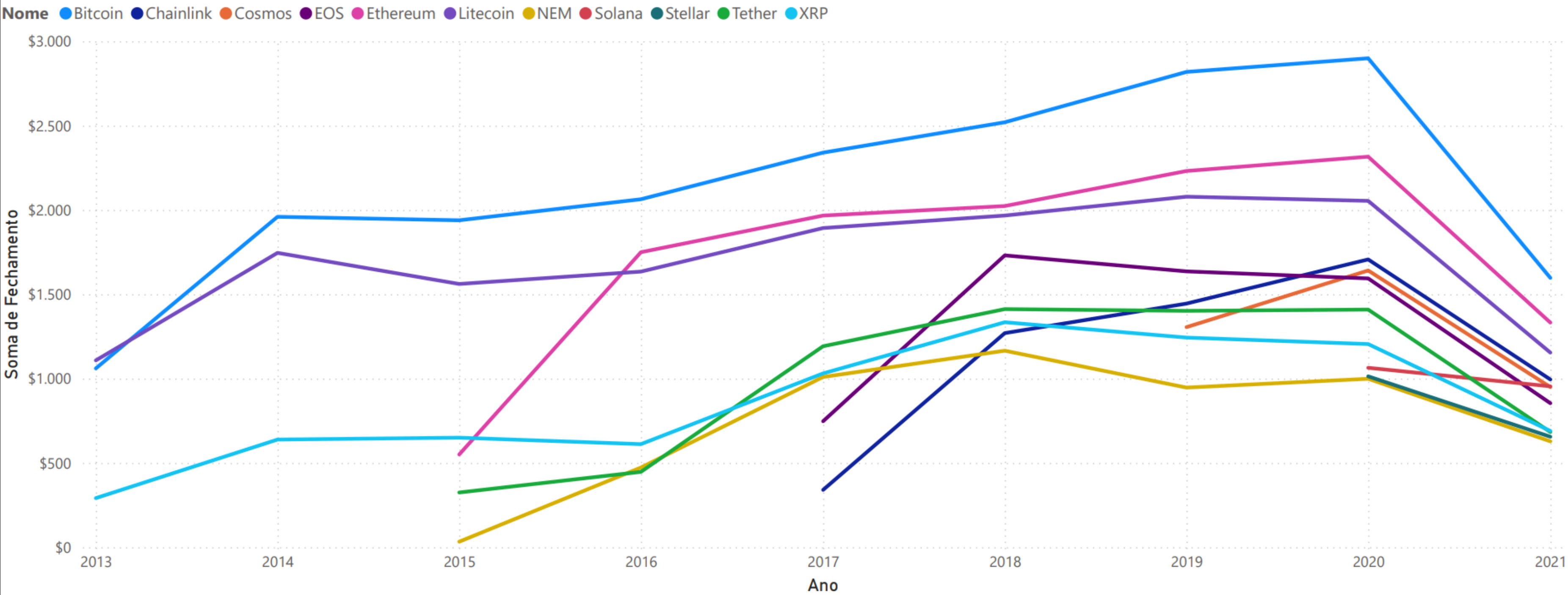
A análise deverá responder às seguintes perguntas:

1. Como se comportaram os valores para todas as criptomoedas? Os valores tiveram uma tendência de queda ou de aumento?
2. Quais os valores médios para todas as criptomoedas?
3. Em quais anos houve maiores quedas e valorizações?
4. Existe alguma tendência de aumento ou queda dos valores pelo dia da semana?
5. Qual moeda se mostra mais interessante em relação à valorização pela análise da série histórica?
6. Qual moeda se mostra menos interessante em relação à valorização pela análise da série histórica?
7. Existe correlação entre os valores para todas as criptomoedas?

# **Pergunta 1:**

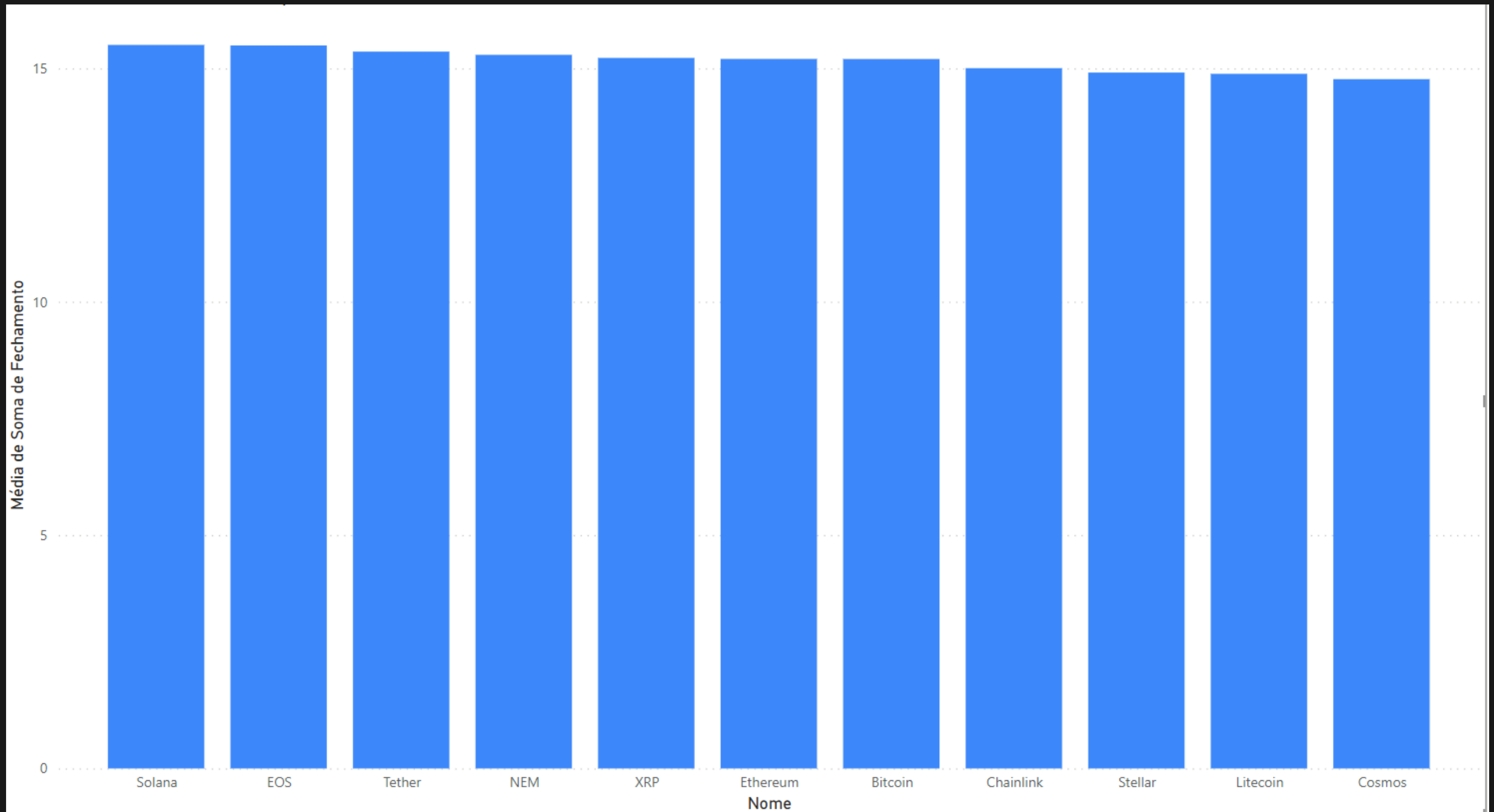
Como se comportaram os valores para todas as criptomoedas? Os valores tiveram uma tendência de queda ou de aumento?

Soma de Fechamento por Ano e Nome



## **Pergunta 2:**

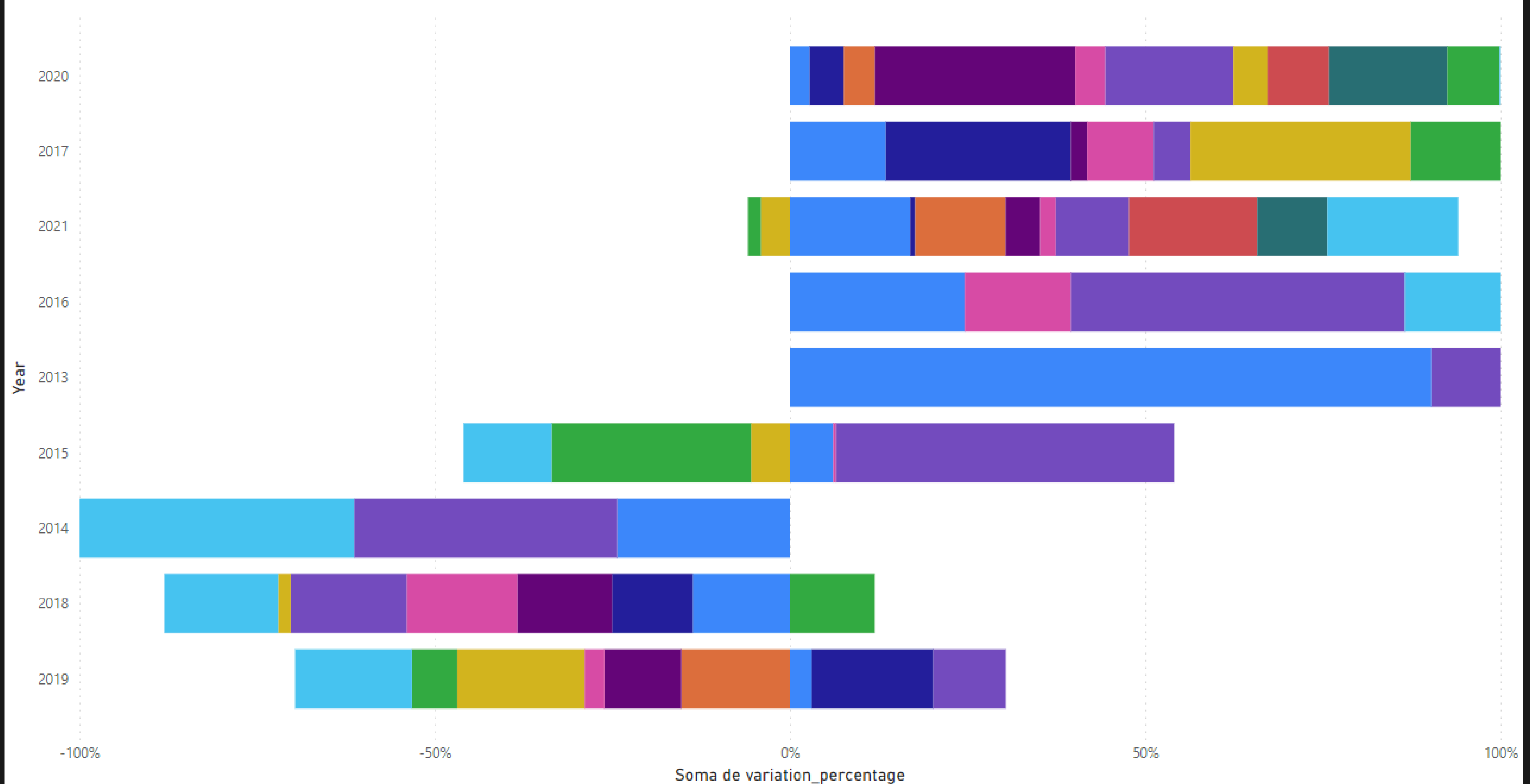
Quais os valores médios para todas as criptomoedas?



## **Pergunta 3:**

Em quais anos houve maiores quedas e valorizações?

Name Bitcoin Chainlink Cosmos EOS Ethereum Litecoin NEM Solana Stellar Tether XRP

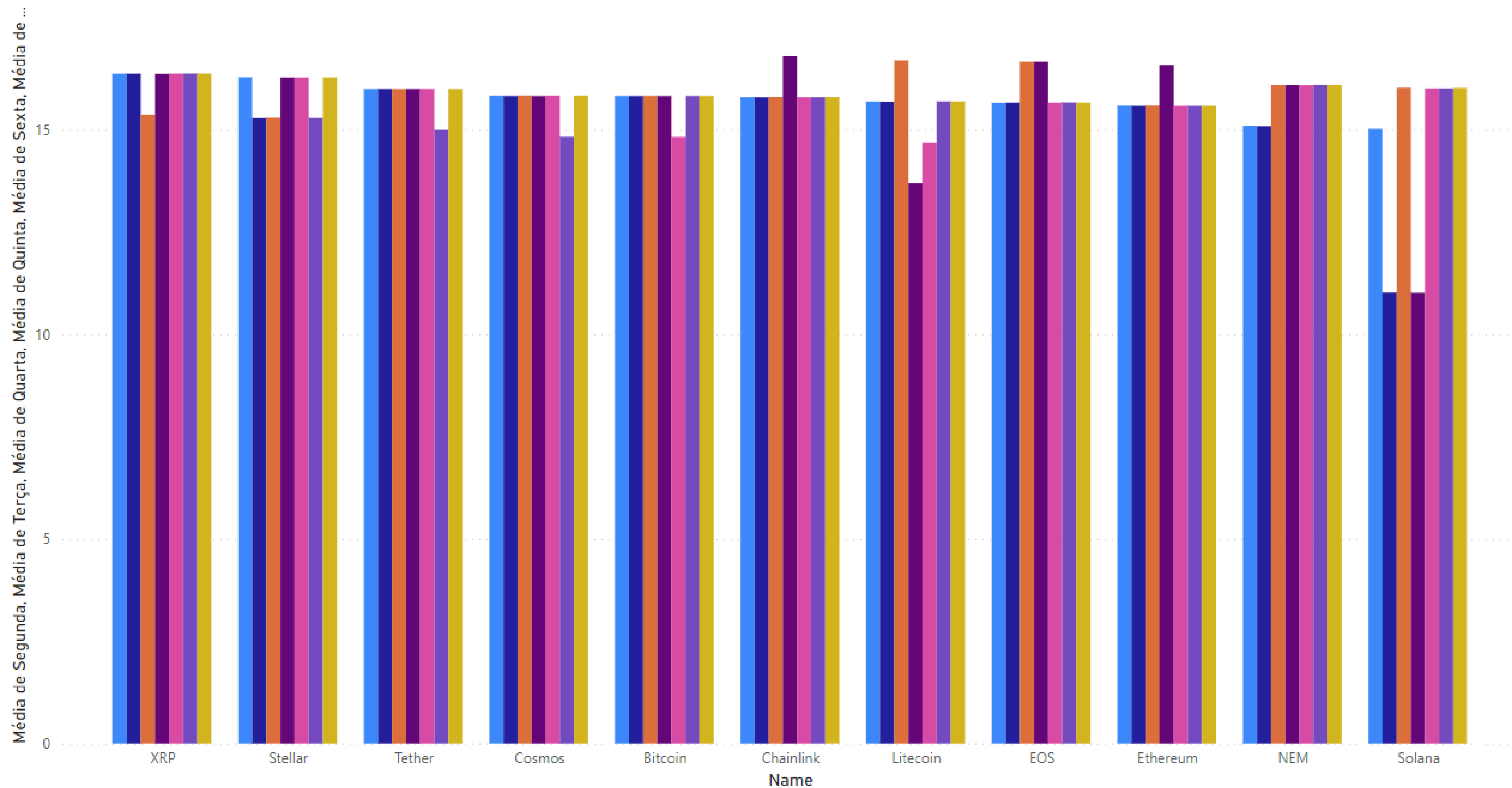


## **Pergunta 4:**

Existe alguma tendência de aumento ou queda dos valores pelo dia da semana?



● Média de Segunda ● Média de Terça ● Média de Quarta ● Média de Quinta ● Média de Sexta ● Média de Sábado ● Média de Domingo



## **Pergunta 5:**

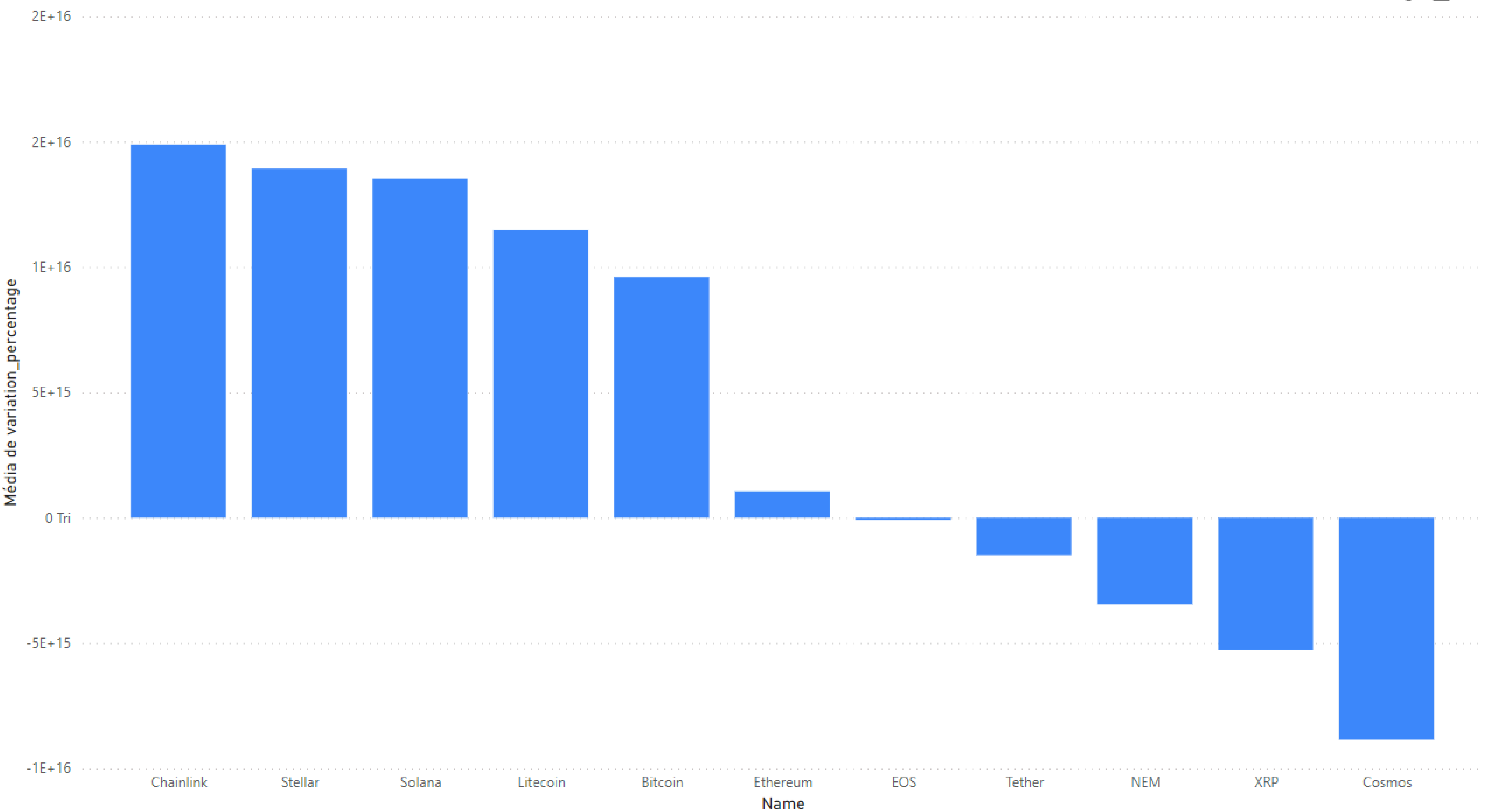
Qual moeda se mostra mais interessante em relação à valorização pela análise da série histórica?

**&**

## **Pergunta 6:**

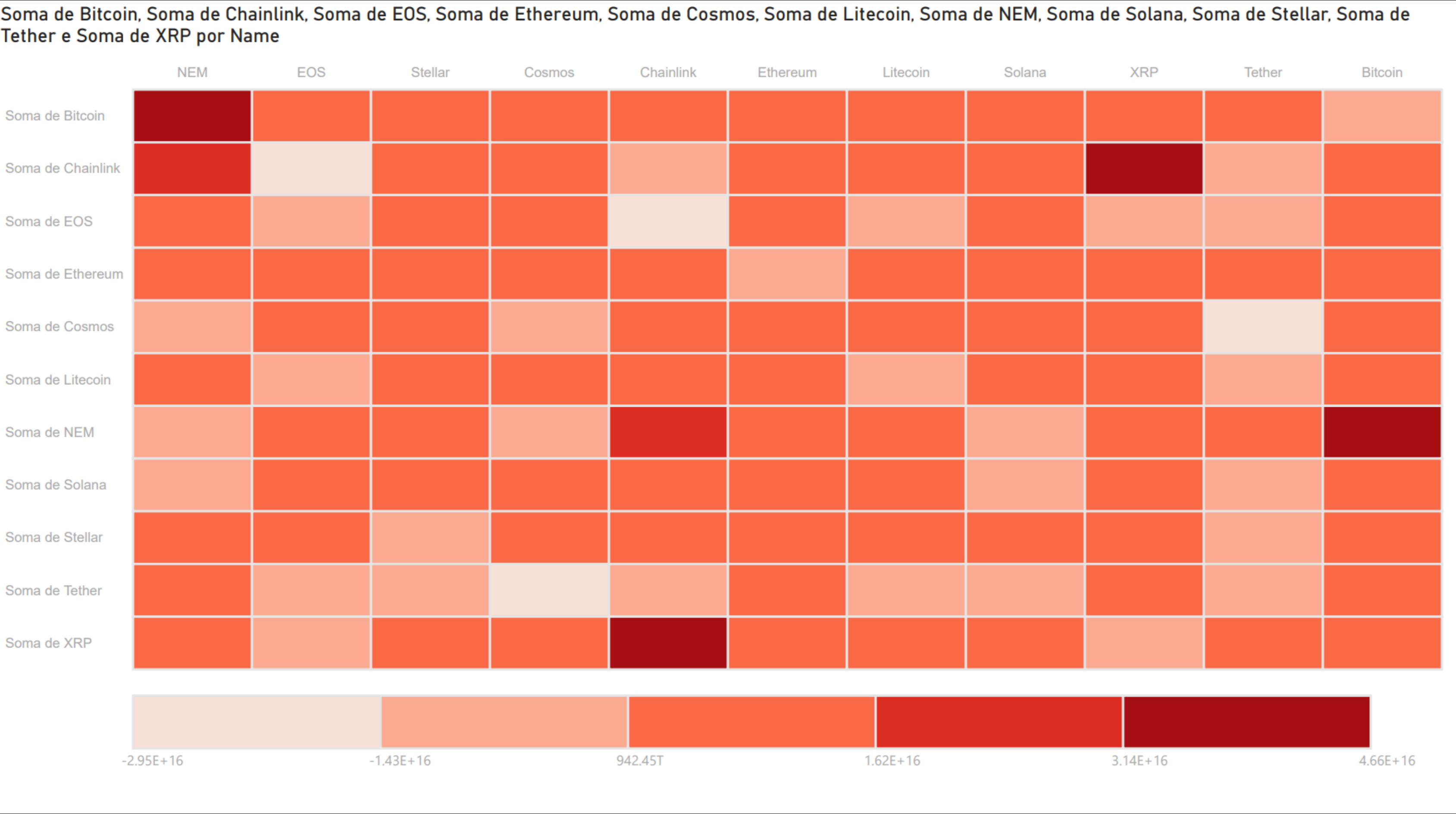
Qual moeda se mostra menos interessante em relação à valorização pela análise da série histórica?

Média de variation\_percentage por Name



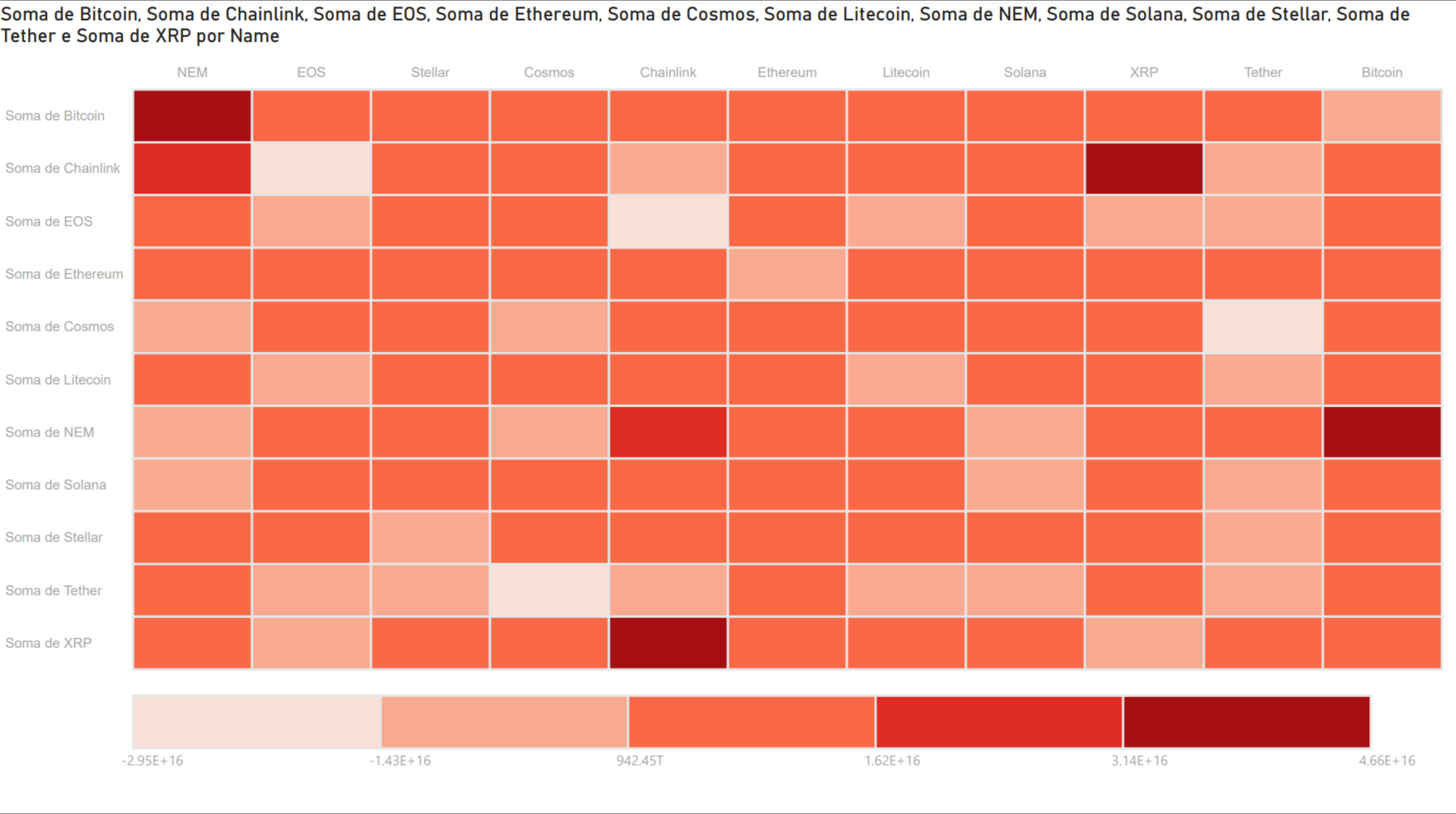
## **Pergunta 7:**

Existe correlação entre os valores para todas as criptomoedas?



## **Pergunta Extra 1:**

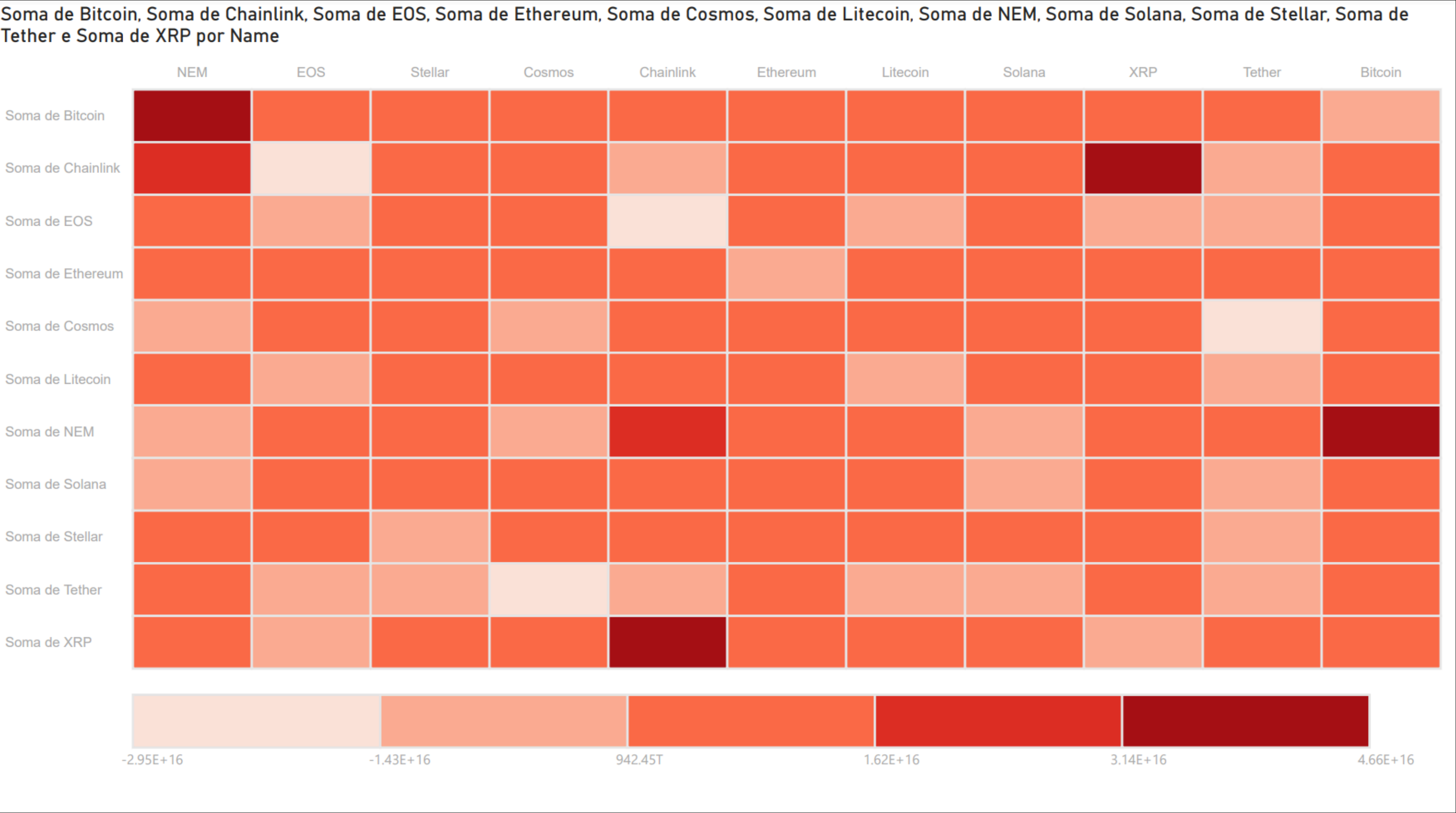
Quais moedas têm características similares e como seus preços se relacionam ao longo do tempo? Qual seria a relação entre essas moedas e motivos para suas discrepância de valores?



## **Pergunta Extra 2:**

Com base nos dados, qual é a carteira de investimentos mais adequada para um investidor moderado?





THANK YOU  
FOR  
WATCHING!

Obrigado por assistir!

