

SELIC 2000 - 2021

Pedro Vero Fontes

Juliano Nehme Nassar



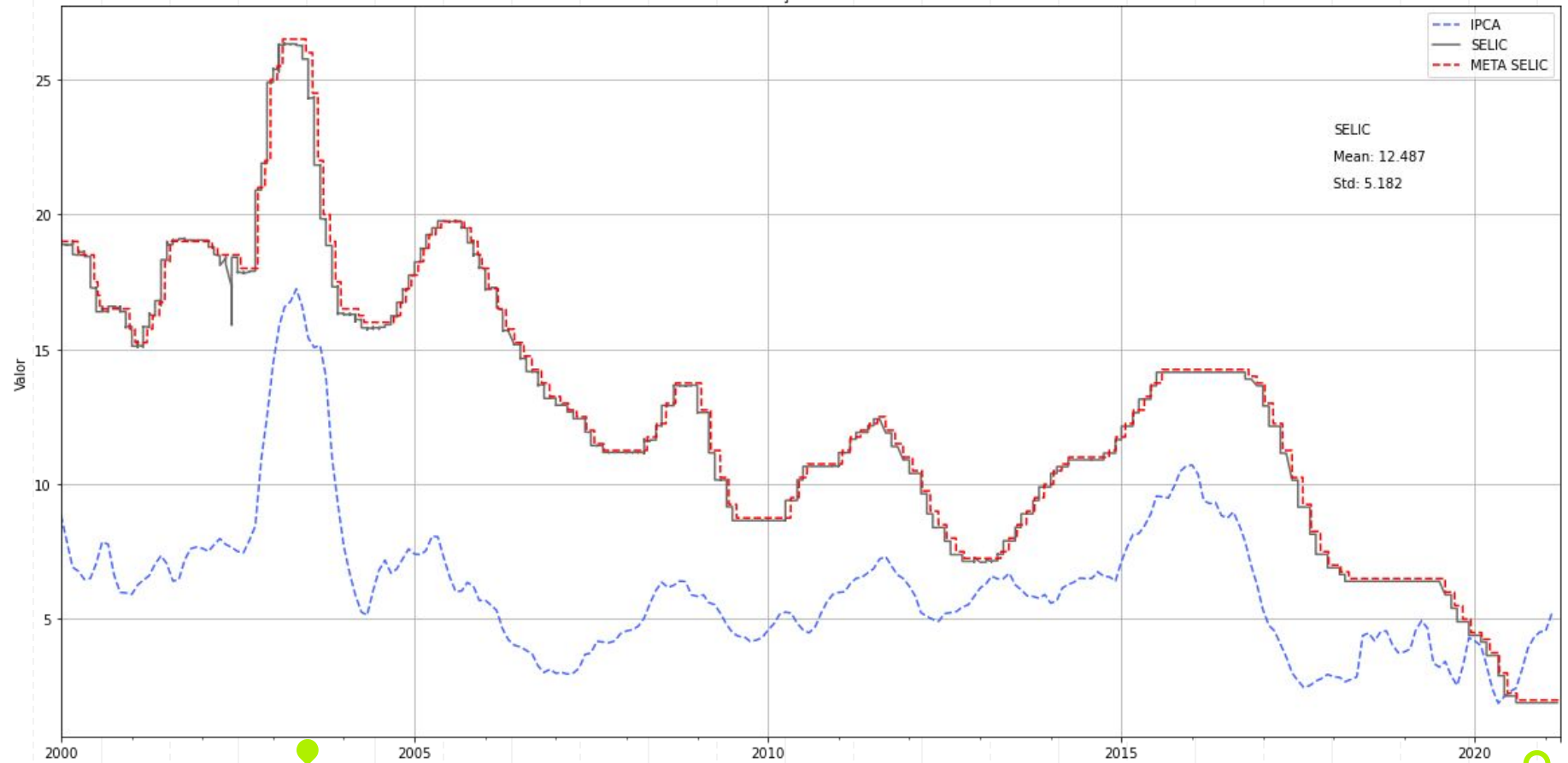
SELIC 1

O que é SELIC

Taxa de juros básica de títulos públicos, utilizada como ferramenta do **copom** para **controle da inflação**



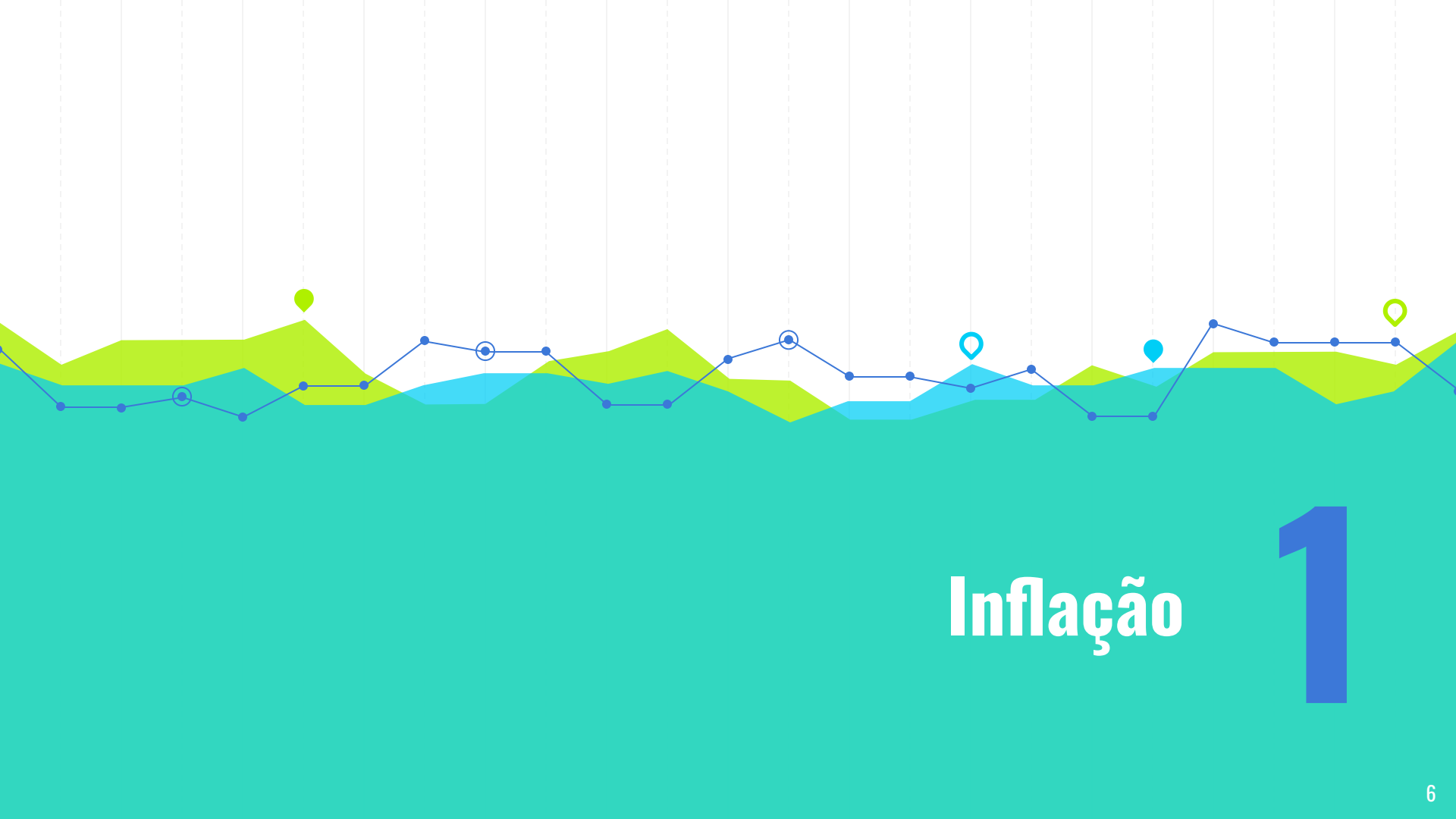
Inflação e SELIC



Relação SELIC x Inflação

Como existe uma relação entre SELIC e Inflação, se descobrirmos as causas de aumento da inflação, descobrimos as causas de aumento da SELIC



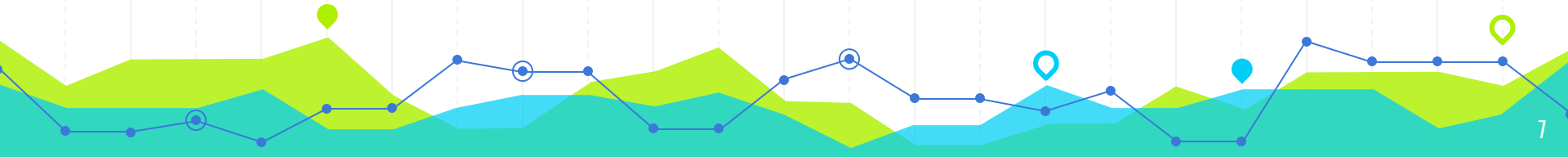


Inflação

1

O que é inflação

A inflação é a variação do preço de produtos e serviços do país, existem diversos índices para representar ela, os mais utilizados são o **IPCA (IBGE)** e **IGP-M (FGV)**





POR QUE? (Cartas abertas)

● 2001 (Superior)

- Dólar em alta (9/11)
- Crise da Argentina
- Inflação de preços adm. Por contrato(Energia)

● 2002 (Superior)

- Reflexo do ano anterior
- Crise de confiança
 - turbulências no mercado financeiro doméstico
 - dificuldades na administração da dívida pública
 - Quedas bruscas no financiamento externo do país
- Baixa demanda por títulos públicos

● 2002 continuação

- Fluxos de capital para países emergentes caíram
- Forte depreciação cambial e redução da liquidez internacional
 - Eleições (Lula)
 - Fraudes contábeis empresas americanas
 - Possível guerra do Golfo
 - Crise em emergentes
- Evolução dos preços administrados por contrato e monitorados
- deterioração das expectativas para a inflação.

POR QUE? (Cartas abertas)

● 2003 (Superior)

- Reflexo de 2002
- incertezas iniciais de um processo de desinflação
- Boas políticas do copom e bcb
 - Projeções da inflação bateram
 - Implementação bem sucedida do regime de metas
- Alinhamento expectativa e projeção da inflação

● 2015 (Superior)

- Reajuste de preços administrados e livres
 - Reajuste mais intenso que previsto
 - Reajuste da energia elétrica residencial
 - Variação nos preços dos combustíveis

● 2015 continuação

- Depreciação da taxa de cambio
 - Estabilização EUA
- Projeções ruins dos reguladores
- Fatores climáticos (Alimentos *in natura*)

● 2017 (Inferior)

- Queda forte da inflação
 - Aumentou poder de compra
 - Depreciação de alimentação no domicílio
 - Níveis recorde de produção agrícola
 - Preços de serviços caíram
- Redução da taxa de juros
- Recuperação da atividade econômica
- Projeções ruins dos reguladores





Ferramentas

Ferramentas

- Python
 - Requests
 - Pandas
 - Matplotlib
- BCB SGS - API
 - Obtenção de dados mais atualizados automaticamente



Links úteis

Links úteis

- **Cartas abertas inflação**
 - <https://www.bcb.gov.br/pec/cartaaberta.asp?frame=1>
- **Banco Central SGS**
 - <https://www3.bcb.gov.br/sgspub/localizarseries/localizarSeries.do?method=prepararTelaLocalizarSeries>
 - **API :**
<https://dadosabertos.bcb.gov.br/dataset/20542-saldo-da-carteira-de-credito-com-recursos-livres---total/resource/6e2b0c97-afab-4790-b8aa-b9542923cf88>