

## **A INFLAÇÃO BRASILEIRA NAS ÚLTIMAS DUAS DÉCADAS E SEU IMPACTO NA POPULAÇÃO**

### **Brazilian inflation in the past two decades and its impact on the population**

**Cristiane Bremenkamp Carvalho<sup>1</sup>, Erick Luiz Holz<sup>2</sup>, Ezequiel Araujo Corte da Costa<sup>3</sup>, Lariane Berger Herzog<sup>4</sup> e Priscila Gumz<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Autora, Farese, cristianebremenkamp@soufarese.com.br>

<sup>2</sup>Autor, Farese, erickluiz@soufarese.com.br

<sup>3</sup>Autor, Farese, ezequielaraujo@soufarese.com.br

<sup>4</sup>Autota, Farese, larianeberger@soufarese.com.br

<sup>5</sup>Autora, Farese, priscilagumz@soufarese.com.br

## **INTRODUÇÃO**

A inflação é um aumento ou diminuição nos preços de bens e serviços. O Brasil tem vários índices de inflação, o mais usado deles, é o índice de IPCA que indica as inflações.

Após usar artigos como métodos de estudo para revisão, artigos esses escritos pelos estudiosos Soares, Júlio César Prado (2021/05/14) (Desagregação e seleção de modelos na projeção da inflação brasileira de 2005 a 2019) e As senhoras Leite, Karla Vanessa, B. S. Pimentel, Débora Mesquita (25/03/2021) (o volatilidade cambial, expectativas e inflação: uma análise para a economia brasileira no período 2001-2017) nos demonstraram como fazer a análise do artigo e a análise dos dados e como contabilizar e demonstrar no artigo.

Diante do exposto, o trabalho objetivou demonstrar como analisar como a inflação afetou o Brasil no período de 2001 a 2021, além de demonstrar os índices de valores da inflação em cada ano no período em análise; demonstrar o que influenciou na queda ou aumento dos índices inflacionários; analisar de que forma a população é afetada pela inflação; é como a população lidou com os impactos da inflação; com a coleta de dados feitos, foi criado gráficos e tabela para melhor entendimento.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Foi utilizado para a construção desse trabalho que tem como o objetivo, demonstrar a inflação brasileira nas últimas duas décadas e seu impacto na população, o uso de métodos de revisão bibliográfica para a reunião de dados que resultarão em uma confecção de tabelas, gráficos e um resumo estático. Também foi feita uma pesquisa de campo para demonstrar o quanto o público alvo compreende sobre o assunto.

Através desta pesquisa, foi abordado o histórico de inflação do Brasil de 2001 a 2021. Com o intuito de demonstrar os índices inflacionários de cada ano, utilizando dados elaborados de um histórico com porcentagem de crescimento por ano por meio de gráficos, e com uma breve pesquisa de campo, com 30 participantes, em que foi elaborado um questionário com o intuito de levantar dados sobre o conhecimento da população sobre questões inflacionárias.

Após isto foi feita uma análise dos dados e desenvolvido uma serie de analises para determinar de qual forma o assunto seria abordado e de maneira, a população iria lidar com o assunto, e com isso tentar apurar quais as causas da inflação e como afeta a população e de que forma a população lida com a inflação e que conhecimentos tem sobre o tema.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Através da análise dos dados, pode-se perceber-se que o índice de inflação varia bastante de acordo com os anos analisados, como demonstrado pela tabela, há uma alta variação, e isso acontece devido a cada ano haverem fatores de influencias diferentes, como por exemplo a alta do dólar, a mudança climática que afetam os produtos agrícolas ou ainda crises internas no país.

As influencias para o aumento da inflação são diversos, seja a escassez de um certo insumo importante para a fabricação de algo, seja uma crise ambiental, tal como a escassez hídrica, também pode ser uma crise política como o Impeachment de um membro importante do governo, ou uma crise internacional como uma guerra entre países. Apesar do que mais afeta a inflação é o misto de gestão interna do país com o cenário geopolítico internacional, principalmente o norte-americano e o chinês, que são os maiores influenciadores na economia do Brasil. De modo em que os anos que tiveram maior grau de inflação foram justamente quando houveram momentos de desestabilidade política, seja nacional ou internacional.

Em pesquisas feitas nos portais de notícias, pode-se observar que a população foi por várias vezes afetadas de forma na qual teve se adaptar ao que foi ocorrido tendo que reduzir o consumo de certos produtos, mudar certas marcas que achava de melhor qualidade, indo para marcas de menor qualidade. Porém com preço substancialmente menor ou menos afetadas pela mudança de preço ou que ainda não contenham uma certa matéria prima/substancia que sofreu o reajuste, ou ainda trocam para outros produtos de podem substituir o produto que foi afetado pela inflação naquele determinado ano.

Tabela 1: tabela do resumo estatístico

<i>Coluna1</i>	
Média	6,27
Erro padrão	0,581451386
Mediana	6,21
Modo	#N/D
Desvio padrão	2,664544989
Variância da amostra	7,0998
Curtose	4,113719814
Assimetria	1,618340741
Intervalo	11,57
Mínimo	3,21
Máximo	14,78
Soma	131,67
Contagem	21

Maior(1)	14,78
Menor(1)	3,21
Nível de confiança(95,0%)	1,212886338

Fonte: criada com dados obtidos em <https://www.inflation.eu/pt/taxas-de-inflacao/brasil/inflacaohistorica/ipc-inflacao-brasil.aspx>

Gráfico 1: gráfico da média nos anos de 2001 a 2021



Fonte: criada com dados obtidos em <https://www.inflation.eu/pt/taxas-de-inflacao/brasil/inflacaohistorica/ipc-inflacao-brasil.aspx>

### PESQUISA SOBRE A INFLAÇÃO

Para demonstrar o entendimento do tema que a população tem, foi realizado com uma amostra de 30 pessoas com uma bateria de perguntas breves sobre a inflação. Essa pesquisa tem o objetivo de coletar e analisar os dados de conhecimento das pessoas sobre as inflações do Brasil. Segue os dados abaixo:

Gráfico 2; gráficos dos dados obtidos pela pesquisa de campo



Fonte: gerado a partir da análise de dados obtidos via questionário através da pesquisa de campo

Após a coleta de dados, há de se notar que 83,3% das pessoas que responderam dizem que realmente entende do tema e os outros 16,7% não tem o devido conhecimento sobre o tema da inflação e o que se trata, por outro lado, mais de 96,7% das pessoas conseguem entender a influência da inflação no seu poder de compra sendo assim demonstrando que mesmo que as pessoas não entendendo o que seja a inflação entendem que as afeta, porém menos de 25% das pessoas sabem fazer o cálculo do mesmo demonstrando que o entendimento demonstrado no ícone anterior não e 100% verídico mais sim que apenas entendem o básico da influência da inflação . E ao final é questionado se as pessoas ouvem sobre a inflação no seu dia a dia, em que 56,7% das pessoas afirmaram que sim e diariamente escutam sobre a inflação, 23,3% disse que não diariamente, mas que sim escutam sobre a inflação ocasionalmente, 20% disse que não ouve sobre inflação ou que não se importam sobre o tema quando e discutido.

Com base nos dados e na análise dos gráficos, foi constatado que apesar de grande parte da população ter ciência da existência da inflação e que ela de alguma forma afeta seu meio de vida e sua respectiva qualidade, poucos se importam para se manter noticiado e por dentro do tema, e uma porcentagem ainda menor se importa em saber como cada item e afetado pelo tema e como poderiam ser menos impactados pelos efeitos da inflação.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O objetivo desse artigo foi demonstrar a influência da inflação sobre o Brasil e como afeta a sua população, demonstrando quais fatores à afetam e como a população lidou com esses imprevistos, além da compreensão da população sobre o assunto. Com isso foi determinado que

a influência política, tanto nacional quanto internacional, e o principal motivo de variação da inflação.

## AGRADECIMENTOS

Agradecimentos a todos os envolvidos na confecção da pesquisa de campo e também as pessoas que responderam ao questionário sobre o tema.

## REFERÊNCIAS

Acesso em 05/05/2022. [inflation.eu](https://www.inflation.eu/pt/taxas-deinflacao/brasil/inflacao-historica/ipc-inflacao-brasil.aspx) disponível em <https://www.inflation.eu/pt/taxas-deinflacao/brasil/inflacao-historica/ipc-inflacao-brasil.aspx>

- O estudioso Soares, Júlio César Prado (2021/05/14) no trabalho cujo o objetivo foi a Desagregação e seleção de modelos na projeção da inflação brasileira de 2005 a 2019, a através do algoritmo Autometrics para realizar a elaboração dos modelos e a comparação é realizada pela raiz quadrada do erro quadrático médio ao longo do tempo e pelo ModelConfidence set. e após sua verificação de seus dados obteve que Os resultados obtidos mostram ganhos quando comparados a modelos de referência AR(1) e AR(1) com dummies sazonais, indicando a vantagem de se trabalhar com esta abordagem, principalmente quando se consideram desagregações do IPCA na elaboração dos modelos, mostrando ser benéfico incluir esse tipo de informação
- As senhoras Leite, Karla Vanessa, B. S. Pimentel, Débora Mesquita (25/03/2021) no artigo cujo o objetivo foi estudar o volatilidade cambial, expectativas e inflação: uma análise para a economia brasileira no período 2001-2017 usando a abordagem SVAR, obterão que a hipótese dessa nova institucionalidade a volatilidade cambial assumiu uma importância considerável sobre a inflação, afetando-a pela via dos custos de produção, já que a taxa de câmbio é um elemento importante na formação de tais custos. Assim sendo, através da abordagem SVAR, foi possível analisar como volatilidade cambial, taxa de câmbio, preços externos e PIB (representando as condições domésticas) impactam nas expectativas em relação ao IPCA. Os resultados sugerem a confirmação da hipótese, tendo em vista a importância que a volatilidade cambial apresentou em todos os instrumentos do modelo SVAR (decomposição da variância, funções de impulso resposta e coeficientes de repasse).
- Lima Silva, L., & Carrara, A. F. (2022). PREÇOS DA PECUÁRIA E INFLAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO E BEBIDAS: UMA AVALIAÇÃO ENTRE 2001 E 2020. utilizando o método de testes efetuados foram o ADF-GLS (ELLIOT; ROTHENBERG e STOCK, 1996) e o KPSS (KWIATKOWSKI et al., 1992), obterão o resultado que os testes para verificação da estacionariedade das séries foram efetuados com constante e com constante e tendência e o número de defasagens foi selecionado pelo critério de informação de Akaike modificado (MAIC), que partindo de um número determinado como máximo ,mostra o número de defasagens mais adequado para cada variável que passará pelo teste.