* 1. **Índice de custo de vida**

1. **Como medir se o custo de vida está ficando mais caro ou mais barato?**

* **Número índice** é um quociente que expressa a variação relativa entre os valores de qualquer medida
* **Índice de preços** é uma expressão de valores relativos ao custo de vida de determinada população ao longo do tempo
* O índice de preços responde a uma pergunta: Quanto dinheiro é necessário, a preços correntes, para comprar uma cesta de bens e serviços escolhidas em um determinado ano base
* **Inflação** é a variação percentual de um determinado índice de preços
  + A **inflação oficial** brasileira é medida pelo IPCA que tem seu valor base (100) em Dezembro de 1993
  + O índice do IPCA em Abril de 2022 fechou em 6.382,88
  + A unidade de medida de um número índice é o ponto percentual
* **Pesquisa de Orçamento Familiar** (POF) é a pesquisa que estabelece a cesta de mercadorias a ser pesquisada pelo índice de preços
  + A Pesquisa de Orçamento Familiar é utilizada para índices de preços ao consumidor
  + A POF do índice de preços oficial (IPCA) é de 2017-2018
  + O IPCA mede o consumo de mercadorias de famílias de 1 a 40 salários mínimos (R$ 670 a R$ 26.800)
  + É a pesquisa que estabelece o “modelo de família” a ser monitorado
  + Outros índices medem o orçamento de empresas ou setores específicos, como o **Índice de Nacional Preços da Construção Civil (INCC)** quemede o orçamento das empresas de construção civil
* A inflação medida pelo IPCA é a variação da cesta de mercadorias do “modelo de família” estabelecida para o monitoramento do índice

1. **O índice de custo de vida ideal e o índice de preços medido**

* O índice de preços é constituído com a amostra de várias famílias, em que são ponderadas as quantidades que cada um consome de determinada mercadoria
  + A média (ponderada conforme a população) da quantidade consumida das famílias dá origem à “família modelo”
  + O consumo de mercadorias de uma família é determinado como
    - **O orçamento familiar é uma curva de restrição orçamentária**
  + Estabelece-se o valor de como valor de 100 no **período base** e então se aplicam as variações de preços
    - O **período base** do índice de preços é o período em que foi feita a POF
    - O período que se está analisando o índice chama-se **período corrente**
  + As quantidades são os parâmetros estabelecidos na pesquisa de orçamento familiar
* Exemplo
  + Um indivíduo tem uma cesta de mercadorias com 4 camistas e 6 bermudas
  + No ano base, o preço de cada camiseta é $ 40 e de cada bermuda é $ 30
  + No ano corrente, o preço de cada camiseta é $ 50 e de cada bermuda é $ 25

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mercadoria | Quantidade consumida | Preço ano 1 | Preço ano 2 | Valor ano 1 | Valor ano 2 |
| Camisetas | 4 | $ 40 | $ 50 | $ 160 | $ 200 |
| Bermudas | 6 | $ 30 | $ 25 | $ 180 | $ 150 |
|  |  |  |  | $ 340 | $ 350 |

* Ao estabelecer o valor de $ 340 como 100 no número índice, podemos chegar ao valor percentual de variação do índice para o indivíduo

1. Índices de base variável
2. Índice de preços, salários e investimentos

* O índice de preços é a base de desconto mais comum para a verificação da perda do poder de compra
  + O aumento do índice de preços