

# PU de Educação Financeira

## PIB

### Produto Interno Bruto (PIB)

O Produto Interno Bruto (PIB) é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos num determinado lugar durante um período. Ele serve para medir o tamanho da economia de um país ou região. Pode ser medido por produção, despesa ou rendimento (lucro, salários etc)

### Importância do PIB

- É um indicador chave do desempenho económico.
- Ajuda a comparar o desempenho económico entre países.
- Serve de base para a formulação de políticas económicas.

### Exemplo Prático

Imagine que um país produziu R\$100 bilhões em produtos agrícolas, R\$50 bilhões em produtos industriais e R\$80 bilhões em serviços. O PIB desse país seria a soma desses valores, ou seja, R\$230 bilhões.

## Banco Central

O Banco Central é como o "guardião" da economia de um país. Ele é responsável por cuidar do dinheiro que circula, garantir que os preços não subam demais (inflação) e manter o sistema financeiro estável. Para fazer isso, ele usa algumas ferramentas importantes.

### Controle da Inflação

Uma das principais tarefas do Banco Central é controlar a inflação, que é o aumento generalizado dos preços. Se a inflação estiver alta, o Banco Central pode aumentar a taxa de juros. Isso torna o crédito mais caro, diminuindo o consumo e os investimentos, o que ajuda a reduzir a inflação.

### Exemplo Prático:

Se o preço do pão e do leite começar a subir muito, o Banco Central pode aumentar a taxa de juros para diminuir a vontade das pessoas de comprar, fazendo com que os preços parem de subir tanto.

## Regulamentação e Supervisão do Sistema Financeiro

O Banco Central também cuida para que os bancos e outras instituições financeiras funcionem de forma segura e organizada. Ele estabelece regras e fiscaliza se elas estão sendo cumpridas, evitando que os bancos corram riscos excessivos e quebrem, o que poderia prejudicar a economia.

### Exemplo Prático:

O Banco Central verifica se os bancos têm dinheiro suficiente para cobrir os saques dos clientes e se estão emprestando dinheiro de forma responsável. Se um banco não estiver seguindo as regras, o Banco Central pode obrigá-lo a corrigir o problema ou, em casos mais graves, até fechá-lo.

## Emissão de Moeda

O Banco Central é o responsável por produzir e colocar em circulação as notas e moedas do país. Ele decide quantas notas e moedas são necessárias para atender às necessidades da economia, garantindo que não falte dinheiro para as pessoas fazerem suas compras e negócios.

### Exemplo Prático:

Se chegar o fim do ano e as pessoas precisarem de mais dinheiro para as compras de Natal, o Banco Central pode imprimir mais notas e colocá-las em circulação para atender a essa demanda.

## Investimentos em Renda Fixa e Variável

Investir é uma forma de fazer seu dinheiro crescer ao longo do tempo. Existem dois tipos principais de investimentos: renda fixa e renda variável.

### Renda Fixa

Investimentos em renda fixa são aqueles em que você empresta dinheiro para o governo ou para uma empresa, e eles te pagam juros por isso. A vantagem é que você sabe mais ou menos quanto vai receber no final.

#### Taxa Selic

A Taxa Selic é a taxa básica de juros da economia brasileira. Ela influencia todas as outras taxas de juros, como as dos empréstimos e financiamentos. Quando a Selic sobe, os investimentos de renda fixa tendem a render mais.

#### Tesouro Direto

O Tesouro Direto é um programa do governo federal que permite que pessoas físicas invistam em títulos públicos. É considerado um investimento seguro, pois é garantido pelo Tesouro Nacional. Os títulos do Tesouro Direto são atrelados à taxa Selic, à inflação (IPCA) ou são prefixados, o que significa que você sabe exatamente quanto vai receber se mantiver o investimento até o vencimento.

## CDB e LCI/LCA

### CDB

- CDB (Certificado de Depósito Bancário): É como um empréstimo que você faz ao banco. Em troca, o banco te paga juros. É bom para quem busca segurança, mas geralmente tem Imposto de Renda.
- **Exemplo 1:** Você tem R\$ 5.000,00 parados na conta e quer que rendam mais que a poupança. Um CDB com liquidez diária pode ser uma boa opção, permitindo que você use o dinheiro quando precisar, enquanto ele rende mais que a poupança.
- **Exemplo 2:** Imagine que você tem R\$ 2.000,00 e precisa desse dinheiro em 6 meses para uma viagem. Nesse caso, um CDB com liquidez diária pode ser mais interessante que uma LCI/LCA, já que LCIs e LCAs geralmente não permitem o resgate antes de um determinado período, e você poderia perder parte do rendimento se precisasse sacar antes do prazo.
- **Taxas:** Geralmente possui Imposto de Renda, o que pode diminuir o rendimento final.
- **Segurança:** Considerado seguro, especialmente se o banco for sólido e o CDB estiver coberto pelo FGC (Fundo Garantidor de Créditos).
- **Ideal para:** Investidores conservadores que priorizam a segurança e buscam liquidez.

### LCI/LCA

- LCI/LCA (Letra de Crédito Imobiliário/Agronegócio): O banco usa esse dinheiro para financiar projetos nos setores imobiliário e agrícola. A grande vantagem é que não têm Imposto de Renda, o que pode tornar o rendimento final maior.
- **Exemplo 1:** Você tem R\$ 10.000,00 e está planejando comprar um apartamento em dois anos. Investir em uma LCI ou LCA com prazo de dois anos pode ser uma boa estratégia, pois além de não ter Imposto de Renda, o rendimento pode ajudar a aumentar o valor para a entrada do imóvel.
- **Exemplo 2:** Imagine que você possui R\$ 50.000,00 e deseja investir em um projeto de energia solar para sua casa. Uma LCI/LCA atrelada ao setor imobiliário ou do agronegócio (que financia projetos sustentáveis) pode ser uma excelente escolha. Como o valor investido está isento de Imposto de Renda, o retorno líquido será maior em comparação com um CDB, permitindo que você acumule mais rapidamente os recursos necessários para a instalação do sistema solar.
- **Taxas:** Isentos de Imposto de Renda para pessoas físicas, o que aumenta a rentabilidade líquida.
- **Segurança:** Assim como o CDB, são cobertos pelo FGC, tornando-os investimentos seguros.
- **Ideal para:** Investidores que buscam rendimentos maiores isentos de IR e têm objetivos relacionados aos setores imobiliário e agrícola.

## Renda Variável

Investimentos em renda variável são aqueles em que o retorno não é garantido e pode variar bastante. A vantagem é que eles têm o potencial de render muito mais do que a renda fixa.

### Exemplos:

- **Ações:** Você compra um pedacinho de uma empresa e ganha dinheiro se ela for bem.

- Criptomoedas: Moedas digitais que podem valorizar ou desvalorizar rapidamente.

## Qual escolher?

A escolha entre renda fixa e renda variável depende do seu perfil de investidor. Se você não gosta de correr riscos, a renda fixa pode ser melhor. Se você está disposto a arriscar mais para ganhar mais, a renda variável pode ser uma boa opção.

## Renda pré-fixada vs pós-fixada

- **Prefixado:** Você sabe exatamente quanto vai ganhar desde o início.
- **Pós-fixado:** O rendimento varia conforme um índice (Selic, IPCA, etc.).