



# ΟΙΚΟΝΟΜΟΥΣ

RECONHECENDO A PRIMAZIA DE  
DEUS NAS FINANÇAS!

AULA PRÁTICA 7



# Bitcoin



- Moeda global (abrev. BTC)
- Bem diferente de moedas fiduciárias
- Circula desde Janeiro de 2009
- Não é emitida por nenhuma entidade
- *Peer-to-peer* / descentralizada
- Negociada pela internet
- O protocolo é de código aberto
- Até certo ponto anônima
- Protegida por encriptação forte (criptoMoeda)
  - (traduzido/adaptado de slide by J.Coman)

Ouro digital = reserva de valor

# Bitcoin

- Moeda global (abrev. BTC)
  - Bem diferente de moedas fiduciárias
  - Circula desde Janeiro de 2009
  - Não é emitida por um banco
  - *Peer-to-peer*
  - Negocia-se em mercados
  - CriptoMoeda forte (criptoMoeda)
- (traduzido/adaptado de slide by J.Coman)

**2% A 3% DO SEU  
PATRIMÔNIO TOTAL**

Ouro digital = reserva de valor

## Rentabilidade

Visualizar por

Rentabilidade ▾

Comparar com

CDI ▾

↑ 6.33% 119,27% do CDI

↑ 5.3%

### Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

#### Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

#### Dados informados

Data inicial	01/2024
Data final	06/2024
Valor nominal	R\$ 1.000,00 ( REAL )

#### Dados calculados

Índice de correção no período	1,01097530
Valor percentual correspondente	1,097530 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.010,98 ( REAL )

jun

2024

1M

6M

12M

Máximo

### Rentabilidade da sua Carteira

Sua carteira teve rentabilidade de **6,33%** e o CDI **5,30%**.  
Fazendo uma comparação, sua carteira acumulou **119,27%**  
**do CDI** no ano. Data de atualização 02/07/2024

# Dúvidas da última aula

Como saber se o que tenho investido hoje está ganhando da inflação?

Calculadora cidadão – IGPM

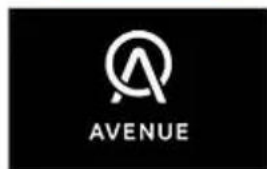
## Dúvidas da última aula

Onde investir? Imóveis, renda fixa, empresas.....

Quando pretende usar o capital investido?

Quanto tempo tens pra se dedicar ao investimento? E se colocasse esse tempo na sua atividade principal?

Qual risco está disposto a correr?



# Corretoras e impostos

**IOF SOBRE OS RENDIMENTOS DA APLICAÇÃO**

DIAS CORRIDOS	IOF	DIAS CORRIDOS	IOF	DIAS CORRIDOS	IOF
1	96%	11	63%	21	30%
2	93%	12	60%	22	26%
3	90%	13	56%	23	23%
4	86%	14	53%	24	20%
5	83%	15	50%	25	16%
6	80%	16	46%	26	13%
7	76%	17	43%	27	10%
8	73%	18	40%	28	6%
9	70%	19	36%	29	3%
10	66%	20	33%	30	0%

**TABELA REGRESSIVA IR**

PRAZO	ALÍQUOTA
ATÉ 180 DIAS	22,5%
DE 181 ATÉ 360 DIAS	20%
DE 361 ATÉ 720 DIAS	17,5%
ACIMA DE 720 DIAS	15%



# Renda fixa (emissão bancária)

Garantia FGC (Cuidado com as Cooperativas)

CDB Certificado Depósito Bancário (IR)

LCI Letra de Crédito Imobiliário (isento de IR)

LCA Letra de Crédito do Agronegócio (isento de IR)

37 ativos ↓	Vencimento ↓	Rentabilidade (a.a) ↓	Liquidez ↓	Juros ↓	Amortização ↓	Rating (BR) ↓	Risco ↓	Aplicação Mínima
CDB BANCO CARREFOUR - JUN... 	 27/06/2026	100% CDI	Diária	Vencimento	-	brAAA	<b>2</b>	R\$ 1.000,00

Reserva de emergência (50%)

Remover produto ✕

### LCA ORIGINAL - AGO/2026

780 dias corridos R\$ 1.000,00  
97% CDI Risco: **11**

Resultado estimado ⓘ

Bruto R\$ 1.252,11  
IR (0%) -R\$ 0,00  
Líquido R\$ 1.252,10

Detalhes ▾

Voltar

Investir

Remover produto ✕

### CDB LUSO BRASILEIRO - JUN/2026

730 dias corridos R\$ 1.000,00  
109% CDI Risco: **9**

Resultado estimado ⓘ

Bruto R\$ 1.265,17  
IR (15%) -R\$ 39,77  
Líquido R\$ 1.225,39

Detalhes ▾

Voltar

Investir

Juros Pós Fixados

### LCA Banco Sicoob - Jun/2025

aplicação mínima R\$ 5.000,00  
rentabilidade 90,00% CDI

vencimento 13/06/25

resgate  
No vencimento ou  
venda antecipada

isento de IR



Juros Pré Fixados

### CDB PAN - Jun/2029

aplicação mínima R\$ 1.000,00  
rentabilidade 12,38% ao ano PRÉ

vencimento 27/06/29

resgate  
No vencimento ou  
venda antecipada

⊖ aplicação indisponível



Juros Pós Fixados

### CDB PAN - Jun/2029

aplicação mínima R\$ 1.000,00  
rentabilidade IPCA + 6,64% ao ano

vencimento 27/06/29

resgate  
No vencimento ou  
venda antecipada

⊖ aplicação indisponível





# Tesouro direto

- Taxa de custódia (0,2% ao ano) > 10k
- Taxa de administração (hoje zero em praticamente todas as corretoras)
- Tesouro SELIC (o mais longo)
  - Reserva de emergência (50%)
- Tesouro PRÉFIXADO (objetivo certo)
  - Pode perder dinheiro
  - Levar até o vencimento (Máx 3 anos)

TÍTULO	TIPO	RENTABILIDADE	PAGAMENTO DE JUROS
Tesouro Prefixado (LTN)	Prefixado	Definida no momento da compra	Ao vencer
Tesouro Prefixado com juros semestrais (NTN-F)	Prefixado	Definida no momento da compra	Cupons semestrais e ao vencer
Tesouro IPCA+ (NTN-B Principal)	Pós-fixado (inflação)	Vinculada à variação do IPCA + taxa contratada	Ao vencer
Tesouro IPCA+ com Juros Semestrais (NTN-B)	Pós-fixado (inflação)	Vinculada à variação do IPCA + taxa contratada	Cupons semestrais e ao vencer
Tesouro Selic (LFT)	Pós-fixado (Selic)	Vinculada à variação da Taxa Selic	Ao vencer
Tesouro Renda+ (NTN-B1)	Pós-fixado (inflação)	Vinculada à variação do IPCA + taxa contratada	Pagamentos mensais

# Tesouro direto

- Tesouro IPCA com Juros Semestrais
  - Proteger o dinheiro da inflação com recebimento do juros 2x ao ano
  - É possível combinar vencimentos e ficar trimestrais - CUIDADO com IR
- Tesouro PRÉFIXADO com Juros Prefixados – NÃO UTILIZAR
  - Pode perder dinheiro
- Tesouro IPCA+
  - Longuíssimo prazo
  - Pode desvalorizar no tempo

TÍTULO	TIPO	RENTABILIDADE	PAGAMENTO DE JUROS
Tesouro Prefixado (LTN)	Prefixado	Definida no momento da compra	Ao vencer
Tesouro Prefixado com juros semestrais (NTN-F)	Prefixado	Definida no momento da compra	Cupons semestrais e ao vencer
Tesouro IPCA+ (NTN-B Principal)	Pós-fixado (inflação)	Vinculada à variação do IPCA + taxa contratada	Ao vencer
Tesouro IPCA+ com Juros Semestrais (NTN-B)	Pós-fixado (inflação)	Vinculada à variação do IPCA + taxa contratada	Cupons semestrais e ao vencer
Tesouro Selic (LFT)	Pós-fixado (Selic)	Vinculada à variação da Taxa Selic	Ao vencer
Tesouro Renda+ (NTN-B1)	Pós-fixado (inflação)	Vinculada à variação do IPCA + taxa contratada	Pagamentos mensais

# Previdência Privada

- PGBL ou VGLBL?
- Tabela Progressiva ou Regressiva?
- Saque ou Renda?