



**EstudaBitcoin**

# Glossário

**Bitcoin: entenda os termos**

## Camada 1: A Base (Economia e Moeda)

1. **Dinheiro Fiat:** Moeda por decreto, sem lastro em ativos físicos.
2. **Inflação:** Perda do poder de compra devido ao aumento da oferta monetária.
3. **Escassez:** Limitação física ou digital de um bem.
4. **Padrão-Ouro:** Sistema onde a moeda era conversível em ouro físico.
5. **Reserva Fracionária:** Sistema bancário onde apenas uma parte dos depósitos é mantida em reserva.
6. **Deflação:** Aumento do poder de compra (preços descem).
7. **Poder de Compra:** Quantidade de bens que uma unidade de moeda consegue adquirir.
8. **Banco Central:** Instituição que controla a política monetária de um país.
9. **Senhoriagem:** Lucro obtido pelo governo ao emitir moeda.
10. **Moeda Forte (Hard Money):** Moeda difícil de produzir e que mantém valor.
11. **Efeito Cantillon:** Quem recebe o dinheiro novo primeiro se beneficia à custa dos outros.
12. **Taxa de Juro:** O preço do tempo (ou do dinheiro emprestado).
13. **Preferência Temporal:** Relação entre o consumo presente e a poupança futura.
14. **Liquidez:** Facilidade em converter um ativo em dinheiro.
15. **Meio de Troca:** Função do dinheiro que permite transações.
16. **Unidade de Conta:** Função do dinheiro que permite medir preços.
17. **Reserva de Valor:** Função do dinheiro que permite transferir riqueza no tempo.
18. **Escassez Digital:** Propriedade do Bitcoin de ser o primeiro bem digital finito.
19. **Hyperinflation:** Inflação fora de controle (acima de 50% ao mês).

20. **Confisco:** Apreensão de bens pelo Estado (ex: depósitos bancários).
21. **Currency Debasement:** Redução do valor da moeda pelos seus emissores.
22. **Dinheiro Programável:** Dinheiro que pode executar regras de software.
23. **Soberania Financeira:** Capacidade de controlar o próprio património.
24. **Inclusão Financeira:** Acesso de pessoas "desbancarizadas" ao sistema.
25. **Legal Tender:** Moeda de curso forçado num território.
26. **Soft Money:** Moeda fácil de criar e que desvaloriza rápido.
27. **Double Spending:** Problema de gastar a mesma unidade digital duas vezes.
28. **Intermediário:** Entidade central que valida transações (bancos).
29. **Austrian Economics:** Escola económica que defende o padrão-ouro e os mercados livres.
30. **Teoria dos Jogos:** Estudo de incentivos que mantêm a rede Bitcoin honesta.

---

## Camada 2: O Protocolo (A Tecnologia)

31. **Blockchain:** O livro-razão público e distribuído.
32. **Nó (Node):** Computador que valida e aplica as regras do software.
33. **Full Node:** Nó que armazena toda a história da rede.
34. **Mining (Mineração):** Processo de segurança e emissão de novos BTC.
35. **Proof of Work (PoW):** Consenso através de gasto de energia e cálculo.

36. **Hash:** "Impressão digital" única de um bloco de dados.
37. **SHA-256:** O algoritmo de hashing usado pelo Bitcoin.
38. **Hashrate:** O poder computacional total da rede.
39. **Dificuldade de Ajuste:** Regra que ajusta o mining a cada 2016 blocos.
40. **Bloco:** Grupo de transações processadas de uma vez.
41. **Intervalo de Bloco:** A média de 10 minutos para criar um novo bloco.
42. **Halving:** Redução da emissão de novos BTC a cada 210 mil blocos.
43. **Genesis Block:** O primeiro bloco da rede Bitcoin (Bloco 0).
44. **UTXO:** Modelo de transação ("Unspent Transaction Output").
45. **Soft Fork:** Atualização do protocolo compatível com versões anteriores.
46. **Hard Fork:** Alteração radical que cria uma nova blockchain separada.
47. **Satoshi Nakamoto:** Pseudônimo do criador anônimo do protocolo.
48. **Whitepaper:** O documento técnico original de 2008.
49. **Mempool:** Área de espera para transações não confirmadas.
50. **Transaction Fee:** Taxa paga aos mineiros para incluir transações.
51. **Confirmação:** Quando um bloco é minerado sobre a tua transação.
52. **Imutabilidade:** Propriedade de não se conseguir alterar o passado da rede.
53. **Descentralização:** Ausência de um ponto central de controle ou falha.
54. **Assinatura Digital:** Prova matemática de que a transação é legítima.
55. **Script:** A linguagem de programação interna do Bitcoin.
56. **SegWit:** Atualização que otimizou o espaço nos blocos.
57. **Taproot:** Atualização que melhorou a privacidade e eficiência.
58. **P2P (Peer-to-Peer):** Arquitetura de rede sem servidor central.
59. **Time-chain:** O nome original que Satoshi deu à Blockchain.

60. **Nonce:** Número aleatório usado pelos mineiros para resolver o bloco.

---

### Camada 3: Uso Diário (Prática e Ecosystema)

61. **Sats (Satoshis):** A unidade mínima de conta (100.000.000 Sats = 1BTC).
62. **Wallet (Carteira):** Software/Hardware que gere as tuas chaves.
63. **Seed Phrase:** As 12 ou 24 palavras de backup da carteira.
64. **Private Key:** A chave que dá autorização para gastar os fundos.
65. **Public Key:** O endereço usado para receber pagamentos.
66. **Lightning Network:** Camada 2 para pagamentos instantâneos.
67. **Channel (Canal LN):** Ligação entre dois nós na Lightning Network.
68. **Invoice:** Um pedido de pagamento (QR Code).
69. **Cold Storage:** Manter as chaves privadas totalmente offline.
70. **Hardware Wallet:** Dispositivo físico de segurança (Ex: Trezor, Ledger).
71. **Hot Wallet:** Carteira ligada à internet (Ex: Phoenix, BlueWallet).
72. **Self-Custody:** O ato de seres o teu próprio banco.
73. **HODL:** Estratégia de não vender Bitcoin a longo prazo.
74. **Stacking Sats:** Comprar pequenas quantidades regularmente.
75. **Satoshi per VByte (sat/vB):** Unidade de medida das taxas da rede.
76. **Blockchain Explorer:** Site para consultar transações (Ex: Mempool.space).
77. **FUD:** Medo, incerteza e dúvida espalhados nos media.
78. **FOMO:** O medo de ficar de fora de uma subida de preço.
79. **Whale (Baleia):** Detentor de grandes quantidades de BTC.
80. **Multisig:** Carteira que exige várias chaves para gastar.

- 81. **Watch-only Wallet:** Carteira que permite ver o saldo sem poder gastar.
- 82. **\*\* Satsback:\*\*** Ganhar recompensas em satoshis ao fazer compras.
- 83. **Orange Pill:** O momento em que alguém finalmente "entende" o Bitcoin.
- 84. **DCA (Dollar Cost Averaging):** Estratégia de investimento recorrente.
- 85. **Exchange:** Plataforma onde se compra BTC com Fiat.
- 86. **P2P Trading:** Compra e venda direta entre pessoas.
- 87. **KYC (Know Your Customer):** Identificação obrigatória em exchanges.
- 88. **Non-KYC:** Bitcoins comprados sem revelar identidade oficial.
- 89. **Hardware Node:** Dispositivo dedicado para rodar um nó (Ex: Umbrel).
- 90. **Toxic Maximalism:** Defesa rigorosa do Bitcoin contra outras moedas.

