

2024

GUIA DEFINITIVO DE DEFI

ORLANDO TELLES

ORLANDO
ON CRYPTO

“A descentralização das finanças é realmente boa para a humanidade e é uma vitória para todos nós. Agora que podemos contornar bancos, bolsas e empresas de corretagem usando contratos inteligentes na blockchain... cada pessoa, cada família e cada empresa experimentarão mais liberdade, mais oportunidades, mais abundância, mais poder e mais riqueza.

Isso abre caminho para mais oportunidades em torno do bem-estar financeiro, investimento em permacultura, crowdfunding mais eficaz, melhores arranjos de propriedade e participação acionária, e mais.”

- Hendrith Smith

S U M Á R I O

Introdução	1
Capítulo 01 - Blockchain e Operações On-chain	2
Capítulo 02 - O que é DeFi	5
Capítulo 03 - Operações Básicas de DeFi	7
Capítulo 04 - Tipos de DeFi	9
Capítulo 05 - Pools de Liquidez	12
Capítulo 06 - Empréstimos	17
Capítulo 07 - Staking Líquido	20

S U M Á R I O

Capítulo 08 - Ecossistemas DeFi	23
Capítulo 09 - Derivativos	26
Capítulo 10 - Como são Airdrops?	31
Capítulo 11 - Identificando Novos Ecossistemas	34
Capítulo 12 - Principais Ferramentas para Airdrop	36

INTRO- DUÇÃO

As Finanças Descentralizadas (DeFi) e os airdrops estão tomando muito espaço o mundo das criptomoedas desde o último Bull Market. As finanças Descentralizadas deslocam as operações financeiras tradicionais para sistemas baseados em blockchain, oferecendo serviços mais abertos e eficientes sem intermediários.

Paralelamente, os airdrops, distribuições gratuitas de criptomoedas, emergem como uma estratégia para promover projetos e engajar comunidades. Essas inovações são vitais no cenário atual de criptomoedas, proporcionando novas formas de acessar serviços financeiros e participar ativamente no desenvolvimento de novos projetos crypto. Este guia explora o impacto e as possibilidades que o DeFi e os airdrops trazem para o setor.

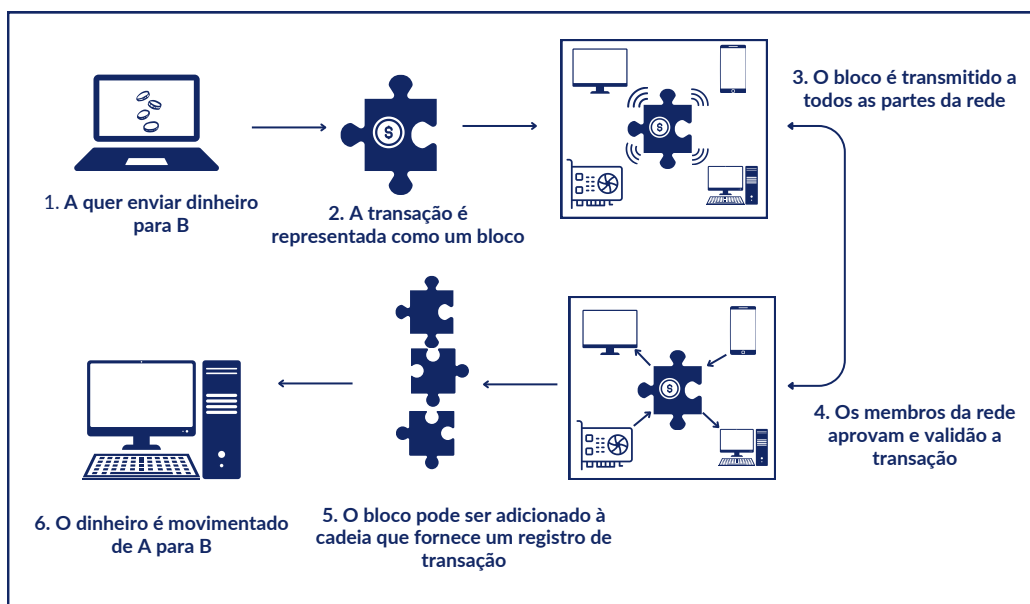
Conceitos mais práticos podem ser encontrados nos vídeos aulas do curso [On Crypto Pro.](#)

BLOCKCHAIN E OPERAÇÕES ON-CHAIN

Antes de entender DeFi é importante entender dois conceitos, começando pelo de Blockchain.

Blockchain é um sistema de registro digital onde as transações são armazenadas em blocos criptografados e interconectados. Esta tecnologia garante a imutabilidade e transparência das informações, com a validação feita por uma rede descentralizada de computadores, sem intermediários. Essencial no mundo das criptomoedas e DeFi, a blockchain permite uma ampla gama de aplicações, desde transações financeiras até contratos inteligentes.

O segundo conceito são as **Operações on-chain**, sendo aquelas que ocorrem e são registradas na blockchain, uma espécie de livro-razão digital imutável. Essas transações são validadas por uma rede descentralizada de nós, garantindo segurança, transparência e irreversibilidade. Uma vez que uma transação on-chain é confirmada, ela se torna parte do registro histórico da blockchain, visível para todos os participantes da rede.



DIFERENÇAS ENTRE OPERAÇÕES ON-CHAIN E OFF-CHAIN

Contrastando com as operações on-chain, temos as transações off-chain, que ocorrem fora da blockchain. Enquanto as operações on-chain são caracterizadas pela sua transparência e segurança inerentes à tecnologia blockchain, as transações off-chain são processadas sem o registro na blockchain, oferecendo vantagens como maior rapidez e menores custos.

Contudo, essas operações dependem de um certo **grau de confiança** entre as partes envolvidas, pois não estão sujeitas à mesma verificação descentralizada.