



## MÓDULO 6 – A PRIMEIRA CONEXÃO

2:10:40

## Módulo 6 - A Primeira Conexão



## Módulo 6 - A Primeira Conexão

## Formulário Missão Módulo 6

[▶ Minutagem Módulo 6 - A Primeira Conexão](#)[▶ Links e materiais](#)[▶ Lives Tira Dúvidas](#)[que são Finanças Descentralizadas?](#)

DeFi (Decentralized Finance) é um sistema financeiro baseado em blockchain que permite que as pessoas façam transações financeiras diretamente umas com as outras, sem precisar de bancos ou outras instituições.

## Como Funciona o DeFi?

### Blockchain:

- **Base da Tecnologia:** DeFi usa blockchain, que é como um grande livro digital que registra todas as transações de forma segura e transparente.
- **Segurança e Transparência:** Todos podem ver as transações, mas ninguém pode alterá-las uma vez que são registradas.

### Contratos Inteligentes:

- **Programas Automáticos:** Contratos inteligentes são pequenos programas que executam automaticamente tarefas financeiras quando certas condições são atendidas.
- **Sem Intermediários:** Eles permitem que as transações aconteçam diretamente entre as pessoas, sem precisar de intermediários como bancos.

### Serviços DeFi:

- **Empréstimos e Empréstimos:** Plataformas como Aave e Compound permitem que você empreste ou tome emprestado criptomoedas diretamente de outras pessoas de forma simplificada.
- **Trocas de Criptomoedas (DEX):** Serviços como Uniswap permitem que você troque criptomoedas diretamente na blockchain sem precisar de uma exchange centralizada como a Binance ou Coinbase.
- **Moedas Estáveis (Stablecoins):** Moedas como DAI têm valor estável, geralmente rastreado ao dólar, para ser utilizado no Defi mitigando a volatilidade que outros tokens possam ter.
- **Ganhos Extras (Yield Farming e Staking):** Você pode ganhar mais criptomoedas fornecendo liquidez ou ajudando a proteger a rede.

### Vantagens de DeFi

- **Acesso Fácil:** Qualquer pessoa com internet pode usar DeFi, independentemente de onde esteja ou de sua situação financeira.

- **Transparência:** Todas as transações são visíveis para todos e ficam armazenadas na blockchain, garantindo confiança e segurança.
- **Inovação Rápida:** Novos produtos e serviços financeiros são desenvolvidos e atualizados com muito mais rapidez.

### Desvantagens e Riscos de DeFi

- **Complexidade:** Pode ser complicado para iniciantes entenderem como tudo funciona, mas não se preocupe, o Defiverso está aqui para isso.
- **Segurança:** Erros nos programas (contratos inteligentes) podem ser explorados por hackers ou sofrerem bugs em seus estágios iniciais.

### Exemplos de Uso de DeFi

Basicamente o DeFi permite que você empreste e tome emprestado criptomoedas através de plataformas como Aave e Compound, facilitando o acesso a crédito descentralizado; troque uma criptomoeda por outra usando exchanges descentralizadas (DEXs) como Uniswap e PancakeSwap, eliminando a necessidade de intermediários centralizados; e ganhe mais criptomoedas fornecendo liquidez ou participando de staking, incluindo operações mais complexas como liquid staking em protocolos como Lido, onde você pode ganhar recompensas de staking enquanto ainda tem liquidez para negociar seus ativos staked.

Além disso, DeFi oferece opções avançadas como yield farming e participação em pools de liquidez em plataformas como na própria Uniswap, Orca e Meteora (na rede Solana), Trader Joe entre outras, permitindo maximizar os retornos sobre seus ativos ao explorar diferentes oportunidades de rendimento dentro do ecossistema DeFi.

➤ **Quais cuidados devo tomar ao fazer transferências e bridges?**

➤ **Onde consultar Bridges (pontes) compatíveis? Caso não tenha uma bridge que suporte a moeda que vou transacionar, o que fazer?**

➤ **Onde posso verificar a compatibilidade de redes e carteiras da moeda que vou transacionar e qual escolher?**

➤ **O que é uma DAO e como funciona?**