



Guia para leigos • por Wesley Santos Sena • Projeto Nós Delivery



[Imagem 1: Rede descentralizada — pessoas conectadas por linhas, sem centro]

Exporte do Canva/Photoshop em JPG e insira aqui ou converta o HTML inteiro para PDF com esta estrutura visual como fundo

1. Do que é feito o mundo digital hoje?

Bancos, apps de entrega e redes sociais são controlados por **uma única empresa**, que decide regras, bloqueia acessos e cobra taxas. Isso é **centralização**.

2. O que significa descentralizar?

Espalhar o poder entre todos os participantes. Em vez de um chefe, todo mundo é dono. Em vez de um servidor central, milhares de computadores mantêm o sistema.

👉 **Analogia da praça pública:** em vez de um prefeito decidindo tudo, uma assembleia de cidadãos vota e as leis ficam num quadro de vidro visível e impossível de apagar.



[Imagem 2: Lado esquerdo — um servidor no centro com flechas; Lado direito — vários pontos interligados sem centro]

3. Blockchain: o caderno compartilhado

Um livro-caixa digital **público** (qualquer pessoa vê), **imutável** (ninguém apaga) e **distribuído** (cópias em milhares de computadores).

👉 **Analogia:** um caderno onde todo gasto do grupo é anotado. Todos veem. Ninguém arranca uma folha.

4. Criptomoedas: dinheiro que anda sozinho

Bitcoin, Ethereum e stablecoins são dinheiro digital em blockchain. Você envia R\$ 1 milhão ao exterior em segundos, sem autorização de banco.

5. Smart Contracts: acordos automáticos

Programas que executam ações automaticamente quando condições são atendidas. Sem intermediário, sem atraso.

☛ **Máquina de refrigerante:** coloca R\$ 5, aperta o botão, a lata sai. O smart contract é essa máquina.

6. DeFi: banco sem banco

Finanças Descentralizadas — empréstimos, rendimentos e seguros operados por smart contracts, sem gerente, sem SPC/Serasa.

7. DAOs: empresa sem chefe

Organizações onde decisões são votadas pelos membros e executadas automaticamente. Sem CEO, sem presidente.

8. NFTs: escritura digital

Certificados únicos na blockchain que comprovam propriedade de arte, ingresso ou imóvel. Cada NFT é insubstituível.

9. Web3: a internet que você controla

Na Web1 você lia. Na Web2 você posta, mas as plataformas lucram. Na Web3 você é dono dos seus dados, usando carteira digital.

10. E o Nós Delivery?

Aplica esses conceitos às entregas:

- **Smart Contracts** travam pagamento e liberam na validação QR Code.
- **Imutabilidade:** taxas caem para 5% vitalícios aos 21M de usuários.
- **Fundo de Assistência:** 20% da receita cobre auxílio-acidente, seguro de vida e manutenção.
- **Rede mantida por motoboys e lojistas**, com energia solar.



[Imagem 3: Fluxograma do Nós Delivery — Pedido → Escrow → QR Code → Divisão automática]

11. Glossário

Blockchain Livro digital público, imutável e distribuído

Criptomoeda Dinheiro digital em blockchain (Bitcoin, Ether)

Smart Contract Programa que cumpre acordos automaticamente

DeFi Finanças descentralizadas — banco sem banco

DAO Organização autônoma descentralizada — sem chefe

NFT Certificado digital único de propriedade

Web3 Internet descentralizada onde você controla seus dados

Carteira digital App que guarda criptomoedas e interage com blockchain

Hash Impressão digital de um arquivo

Token Representação digital de ativo ou direito

Quer ver na prática?

Conheça o **Nós Delivery Descentralizado** — entregas justas, taxas imutáveis e fundo de assistência real.

Documento educativo • Wesley Santos Sena • 2026

Certificado Avtoris: de2c4a13ddde22496f2feff874a15a1da89b469e5cd6371bf31d71edb17d220a