

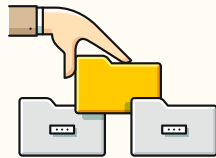
PARA QUE SERVE O 'BLOCKCHAIN'

O blockchain é uma transferência de dados digitais com uma encriptação muito sofisticada, repartida entre múltiplos nós interconectados que a registam e validam.

= VANTAGENS =



No intermediaries



It cannot be altered



It cannot go down and information cannot be lost



Traceability



Privacy

= USOS =

Energia renovável

Agiliza transações entre agentes, certifica a origem renovável e permite que o utilizador produza e transfira energia renovável.



Instituições governamentais

Fornecimento de informação em tempo real e transparência.



Voto eletrónico

Garante a assinatura e evita atividades de hackers.



Internet das coisas

Os eletrodomésticos podem fazer compras sozinhos.



Alimentação

Garantir a rastreabilidade.



Transações financeiras

Mais ágeis e baratas.



Privacidade das bases de dados

Na saúde, segurança, turismo...



Smart contracts ou contratos inteligentes

São *autoexecutáveis* quando ambas as partes cumprem o que está assinado, garantindo o cumprimento e o reembolso automático no caso de



ONG

Doações mais seguras e transparentes.

