



BLOCKCHAIN

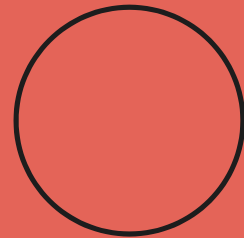
CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Igor Rocha, Isaac Lima, João Rupp



1

O QUE É BLOCKCHAIN?

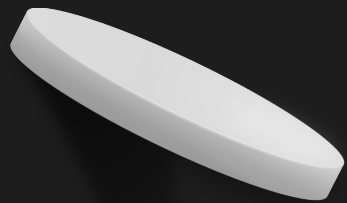




CONCEITO

Blockchain é um livro-razão imutável e compartilhado que facilita o processo de registro de transações e de controle de ativos em uma rede de negócios. Um ativo pode ser tangível (uma casa, um carro, dinheiro, terrenos) ou intangível (propriedade intelectual, patentes, direitos autorais, branding). Praticamente qualquer item de valor pode ser controlado e comercializado em uma rede de blockchain, o que reduz os riscos e os custos de todas as partes envolvidas.








IMPORTÂNCIA

A informação é o motor dos negócios. Quanto mais rápido for recebida e maior for a precisão, melhor. A blockchain é ideal para isso porque fornece informações imediatas, compartilhadas e completamente transparentes armazenadas em um livro-razão imutável que só pode ser acessado por membros autorizados da rede. Uma rede de blockchain pode controlar pedidos, pagamentos, contas, produção e muito mais. Além disso, como os membros veem as mesmas informações, você pode ver todos os detalhes de uma transação, o que aumenta a confiança e gera novas eficiências e oportunidades.





2

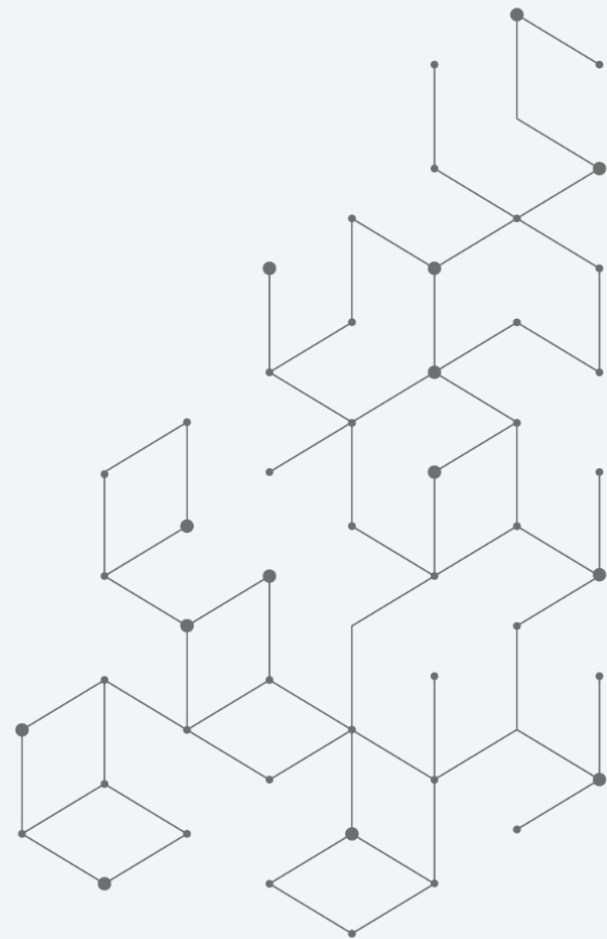
POR QUÊ?



Por que usar blockchain na
certificação de produtos?



POR QUE NÃO?



VANTAGENS



Transparência

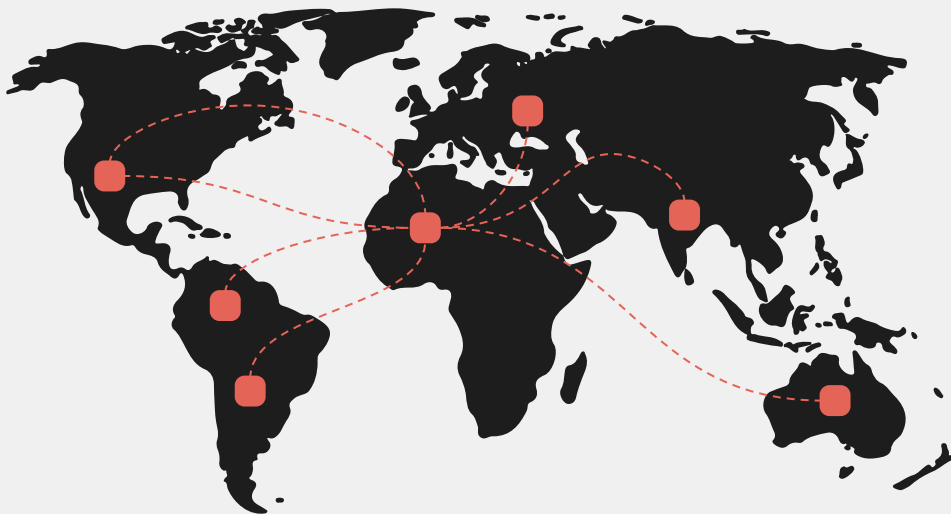
Qualquer usuário pode ter
acesso aquela cadeia

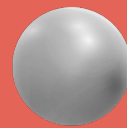


Segurança

Garantir de onde o
bloco veio

TRACKING





EXEMPLO:

Produção de Chocolate

EXTRAÇÃO

Fazenda,
época do ano

01

02

FERMENTAÇÃO

Dias fermentados,
local

EMBALAGEM

Local, data

04

03

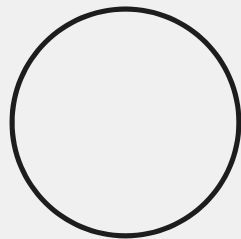
TORREFAÇÃO

Temperatura, período,
local

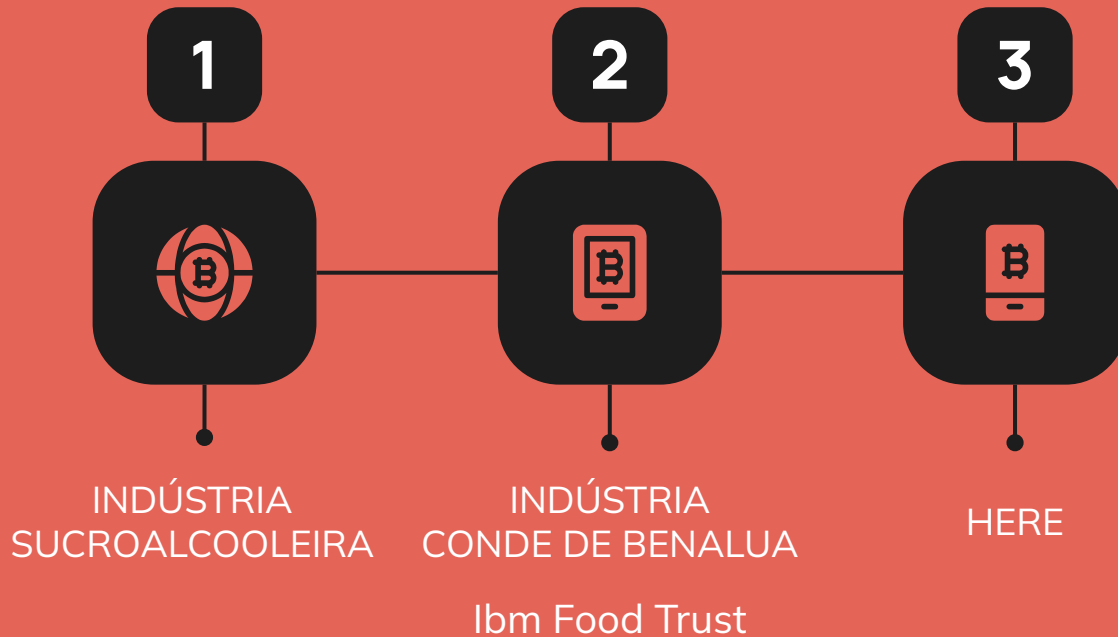




CASOS



CASOS DE SUCESSO





CASOS DE FALHA



IG (Identificação Geográfica)

MELHORANDO O VALOR
AGREGADO NA CADEIA
PRODUTIVA DO CACAU

•
x

OBRIGADO!

Blockchain - Certificação de Produtos

Igor Rocha
Isaac Lima
João Rupp

