

99º Dossiê Aquário Casa Firjan:

# O papel da economia tokenizada para o futuro dos negócios

# DOSSIÊ AQUÁRIO

Propósito

O Lab de Tendências da Casa Firjan monitora sinais de mudança e pensa cenários futuros de transformação que irão impactar as empresas e os profissionais.

Como forma de pensarmos juntos sobre sinais fortes, acontecimentos que já estão impactando o cenário atual das empresas, e seus desdobramentos futuros, criamos os Dossiês do Aquário.

O Aquário Casa Firjan é uma série de palestras e debates quinzenais, que aborda temas de impacto para o ecossistema empresarial.

Este Dossiê compila os principais temas discutidos no [Aquário "Economia Tokenizada: Oportunidades e desafios do Real Digital \(DREX\) para os negócios"](#).

# DESTAQUES

O papel da economia tokenizada para o futuro dos negócios

## 01 Acesso a Capital Global

permite com que as empresas levantem fundos de investidores em qualquer parte do mundo ao favorecer a democratização dos financiamentos. Isso impulsiona a competição, aumenta a liquidez e facilita a expansão internacional.

## 04 Inclusão financeira

permite com que pessoas sem acesso a bancos participem de investimentos e transações globais, promovendo assim a equidade e ampliando oportunidades econômicas, ao criar novos mercados que fortaleçam a sustentabilidade da economia digital.

## 02 Fracionamento de Ativos

é vital para democratizar o investimento, pois facilita o acesso a ativos de alto valor. Essa prática não apenas amplia a participação, mas também aumenta a liquidez do mercado, tornando pequenas frações de ativos negociáveis.

## 05 Finanças descentralizadas (DeFi)

permite transações financeiras sem intermediários, pois as DeFi oferecem acesso inclusivo a serviços como empréstimos, trocas e poupança. Essa descentralização aumenta a eficiência, reduz custos e promove a autonomia financeira dos negócios.

## 03 Transparência nas transações

garante registros imutáveis e acessíveis publicamente, criando confiança e reduzindo a possibilidade de fraudes. Isso incentiva a participação de investidores e aumenta a integridade dos mercados, auxiliando no crescimento e na legitimidade da economia tokenizada.

## 06 Encriptação em uso

previne o acesso não autorizado, fortalece a confidencialidade e promove a confiança dos participantes, tornando possível a expansão segura e eficiente dessa nova economia baseada em tokens.

# CONCEITOS PRINCIPAIS

O papel da economia tokenizada para o futuro dos negócios

## Moeda digital do Banco Central (CBDC)

são formas digitais de moeda fiduciária emitidas pelos Bancos Centrais, de cada país, que tem por objetivo modernizar o sistema financeiro, promovendo transações mais eficientes e seguras, em substituição do dinheiro físico. Essas moedas oferecem maior rastreabilidade e facilitam o combate a atividades ilícitas.

## Smart Contracts (Contratos inteligentes)

são códigos de programação autoexecutáveis que automatizam e aplicam termos de um acordo quando as condições pré-estabelecidas são atendidas. Esses contratos operam em plataformas blockchain, eliminando a necessidade de intermediários e garantindo a transparência das negociações no ambiente digital.

## Real Digital (DREX)

é a futura moeda digital oficial do Brasil, emitida e custodiada pelo Banco Central. Ele modernizará as transações financeiras, ao oferecer acessibilidade 24/7 e ao facilitar a inclusão financeira. Com lançamento previsto para 2024, o Drex se diferenciará das criptomoedas, pois possuirá controle centralizado e custos operacionais associados.

# AÇÕES INICIAIS

O papel da economia tokenizada para o futuro dos negócios

## 1º Avalie os ativos tokenizáveis

Determine quais ativos da empresa são adequados para a tokenização. Isso pode incluir imóveis, estoques, obras de arte, participações em projetos, propriedades intelectuais e até mesmo ativos intangíveis, como royalties.

## 2º Escolha a plataforma de Blockchain

Selecione uma plataforma blockchain que atenda às necessidades da empresa. Ethereum, Binance Smart Chain e outras oferecem infraestruturas robustas para emissão e gestão de tokens.

## 3º Elabore os Smart Contracts

Contrate desenvolvedores para criar smart contracts personalizados. Eles definirão as regras e as condições para a emissão, distribuição e negociação dos tokens. Certifique-se de que os contratos sejam seguros, eficientes e transparentes

## 6º Eduque os stakeholders

Ofereça treinamentos para a sua equipe e para os stakeholders sobre como a economia tokenizada funcionará. Isso inclui funcionários, investidores e parceiros de negócios.

## 5º Crie um ecossistema

Construa um ecossistema em torno dos tokens, incluindo carteiras digitais, plataformas de negociação e soluções de custódia. Isso facilitará a adoção pelos investidores.

## 4º Elabore uma boa Estratégia de Compliance

Esteja ciente das regulamentações locais e globais relacionadas à tokenização. Desenvolva uma estratégia de conformidade para garantir que sua empresa esteja operando legalmente.

# DESDOBRAMENTOS

O papel da economia tokenizada para o futuro dos negócios

## DESAFIOS

### Interoperabilidade limitada

A ausência de padrões comuns entre blockchains dificulta a integração de ativos digitais, prejudicando a eficiência operacional e reduzindo a liquidez. Isso cria barreiras à acessibilidade de mercado e limita a inovação em setores com finanças descentralizadas.

### Questões de Privacidade

Encontrar o equilíbrio certo entre transparência e privacidade pode ser desafiador. Garantir a privacidade dos dados transacionais é crucial, especialmente em setores onde a confidencialidade é fundamental.

## OPORTUNIDADES

### Democratização de investimentos

Cria oportunidades ao permitir que mais pessoas acessem ativos antes inacessíveis. Isso impulsiona a descentralização, aumenta a liquidez e facilita a execução de acordos transparentes por meio de contratos inteligentes.

### Rastreabilidade das transações

A tecnologia blockchain proporciona uma trilha transparente e imutável de todas as transações, promovendo a confiança e permitindo maior rastreabilidade para os participantes do ecossistema.

# REFERÊNCIAS

## Aquário Casa Firjan

Economia Tokenizada: Oportunidades e desafios do Real Digital (DREX) nos negócios

### Participantes do debate:

João Aragão Pereira | PhD. Mentor e conselheiro da FENASBAC e Especialista Sênior em Tecnologia e Inovação na Microsoft

Thamilla Talarico | Sócia e líder de Blockchain e ativos digitais da EY Brasil

George Marcel Smetana | Especialista em Pesquisa e Inovação do inovabra / Bradesco

Francisco Carvalho | Fundador do Blockchain Rio Festival

Mediação: Iuri Campos | Apresentador e especialista de conteúdo da Casa Firjan

### Conteúdos complementares:

O que é a economia tokenizada e quais as novas possibilidades de investimentos (bb.com.br)

CBDCs: o que você precisa saber? | Exame

O que são smart contracts? | Exame

Drex – Real Digital (bcb.gov.br)

Economia Tokenizada: Oportunidades e Casos de Uso - Topaz (topazevolution.com)

### Imagens do dossiê:

Foto por Alesia Kozik. Disponível em: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/bitcoin-conceitual-abstrato-cripto-6770845/>