



White Paper

# BDMdigital

## UTILITY TOKEN

Novembro, 2023

Versão 2.0



## Índice

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Apresentação .....               | 3  |
| Visão geral do BDM Digital ..... | 4  |
| Benefícios.....                  | 5  |
| Casos de uso.....                | 6  |
| Roadmap .....                    | 7  |
| Estrutura técnica .....          | 8  |
| Governança.....                  | 9  |
| Aviso legal.....                 | 10 |
| Riscos legais .....              | 11 |
| Compliance .....                 | 12 |
| Liderança .....                  | 13 |



## Apresentação

Uma solução revolucionária de utility token desenvolvida para otimizar transações empresariais e melhorar a experiência do consumidor.

A crescente necessidade de soluções inovadoras para transações empresariais e interações entre empresas e consumidores motivou o desenvolvimento do BDM Digital. Este utility token oferece uma alternativa eficiente e segura aos métodos de transação tradicionais, facilitando o comércio e a colaboração.

O BDM Digital é projetado para oferecer eficiência, segurança e transparência, alavancando tecnologias blockchain para criar um ambiente de negócios mais eficaz e centrado no cliente.

## Missão, visão e valores

O BDM nasceu com o propósito de desenvolver alternativas e disponibilizar soluções plausíveis para as oscilações do cenário econômico. Através de ferramentas tecnológicas de referência mundial, criamos oportunidades e caminhos para transformar vidas.

Nosso desejo de fazer a diferença e trazer bem estar às pessoas, é norteado pela nossa determinação, foco e união. Por isso criamos o BDM Digital, um dinheiro que utiliza uma plataforma criptografada, para ser utilizado no dia a dia, cujo grande diferencial é aumentar a liberdade e o poder de compra da população, fomentando os negócios de grandes e pequenos empreendedores.

O BDM Digital é a revolução financeira e tecnológica que veio para romper os paradigmas econômicos e sociais.

## Visão geral do BDM Digital



## Benefícios

### Para empresas

- Eficiência Operacional: BDM Digital simplifica processos de pagamento e transação, reduzindo a burocracia e os custos associados.
- Acesso a Novos Mercados: Facilita o comércio internacional, eliminando barreiras financeiras e simplificando as transações transfronteiriças.
- Lealdade do Consumidor: As empresas podem criar programas de fidelidade utilizando BDM Digital, incentivando a participação e a retenção de clientes.

### Para os consumidores

- Recompensas e Descontos: Consumidores recebem BDM Digital como recompensas, os quais podem ser utilizados para obter descontos em produtos e serviços.
- Segurança e Privacidade: A tecnologia blockchain garante a segurança das transações, protegendo informações pessoais e financeiras dos consumidores.
- Facilidade de Uso: A simplicidade e a facilidade de uso do BDM Digital tornam as transações mais rápidas e convenientes para os consumidores.



## Casos de uso

O BDM Digital pode ser utilizado como meio de transação digital, oferecendo benefícios, como descontos ou acesso a programas de fidelidade, proporcionando uma experiência mais interativa e recompensadora para os clientes.

**Setor de varejo**

**Setor financeiro**

O BDM Digital proporciona uma forma eficiente e estável de transacionar ativos digitais, minimizando a volatilidade e facilitando operações financeiras mais previsíveis.

Uma maneira eficiente e transparente de gerenciar interações e incentivos dentro do contexto específico do convênio, aproveitando as características descentralizadas e seguras da tecnologia blockchain.

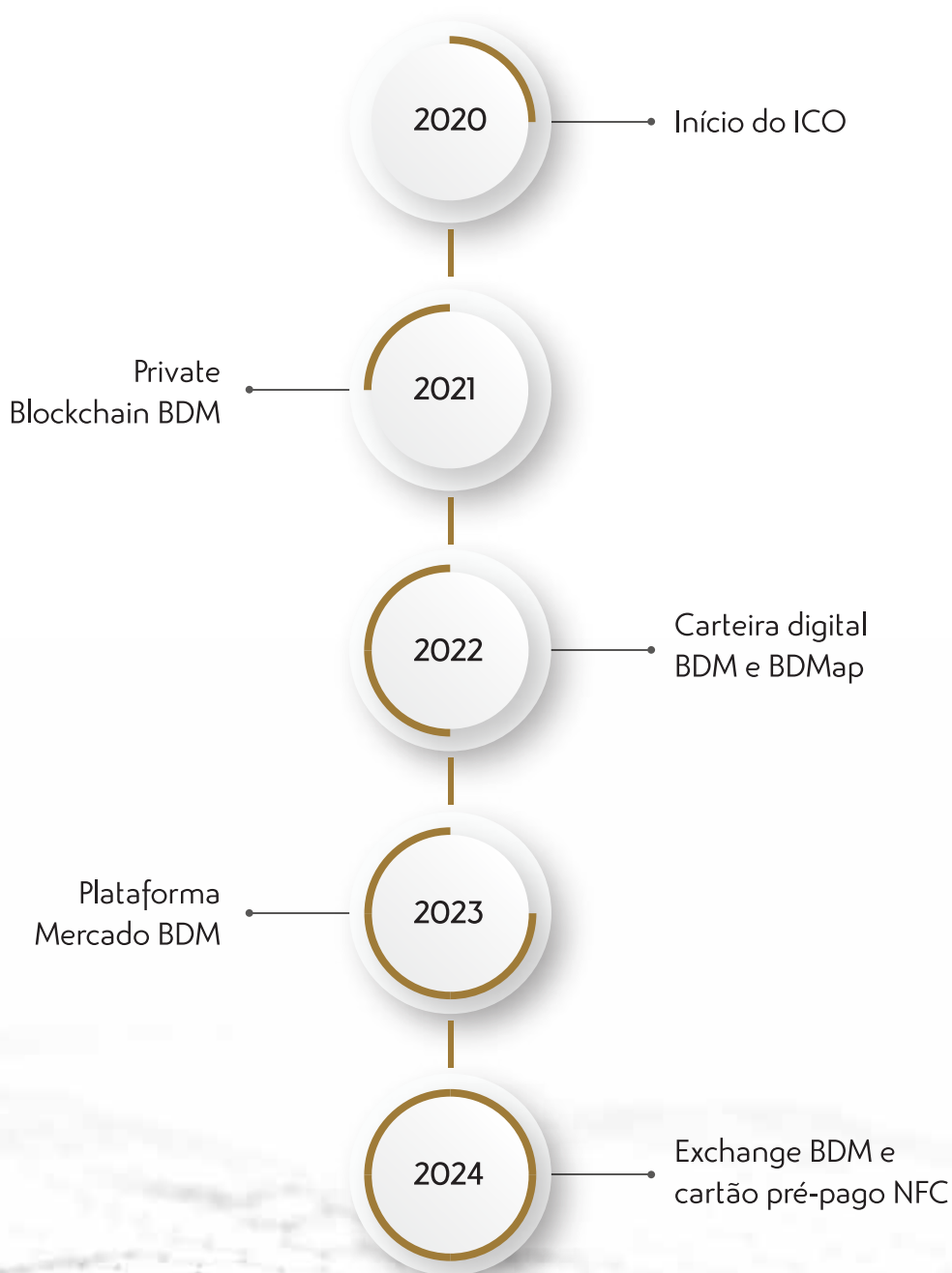
**Setor público**



## Roadmap

### Desenvolvimento futuro

É essencial a visão de longo prazo do ativo digital, fornecendo transparência aos usuários, ao mesmo tempo em que demonstra o compromisso contínuo com a inovação e a relevância no ecossistema blockchain.



## Estrutura técnica

### BDM Digital é o token nativo do Blockchain BDM

O Blockchain BDM foi elaborado por uma equipe formada por cientistas da computação do Ecossistema Dakila. Foi usado como base o código aberto da Waves Platform na construção e customização do blockchain para uso privado. Aprimorado o "Proof-of-Stake" (prova de participação) para a validação do mecanismo de transações, dando maior rapidez na execução do aplicativo, tendo as transações e validações feitas em segundos.

Para a venda de produtos e serviços, com validação instantânea do token, é utilizado uma plataforma própria de API ("Interface de Programação de Aplicativos"), permitindo um desenvolvimento com base nas rotinas, integrando-as em um sistema de recebimentos e E-commerce.

Todo sistema está hospedado na Amazon Web Services (AWS) e aproveita a infraestrutura de nuvem líder do setor para oferecer uma série de benefícios. A AWS permite a elasticidade e escalabilidade, possibilitando a adaptação da capacidade de computação conforme a demanda. Com data centers globalmente distribuídos, a plataforma garante alta disponibilidade e confiabilidade, minimizando impactos de falhas.

#### Private blockchain

Apresenta governança on-chain, verificação formal para contratos inteligentes e uma variante de Proof-of-Stake (PoS) chamada Leased PoS para garantir o consenso da rede.

#### Contratos inteligentes

Implementação de contratos inteligentes para automatizar acordos e transações.

### Distribuição inicial de tokens (ICO)

A distribuição inicial foi realizada por meio de uma ICO, proporcionando a oportunidade para investidores e entusiastas adquirirem tokens a um preço inicial favorável.





## Governança

### Comitês técnicos de governança

Existem comitês técnicos dedicados que supervisionam o desenvolvimento do código e comitês de governança que tomam decisões mais amplas relacionadas à direção estratégica da plataforma.

As decisões importantes passam por processos de tomada de decisão por consenso, garantindo que haja acordo substancial antes da implementação de mudanças significativas.

### Processos de tomada de decisão por consenso

### Atualizações e manutenção eficientes

A Plataforma BDM tem um ciclo de lançamento regular para atualizações e melhorias. Um processo bem definido é seguido para garantir a eficiência e a estabilidade da plataforma.

A governança da Plataforma BDM permite adaptação contínua às mudanças tecnológicas e necessidades do mercado, promovendo a inovação e a relevância contínua da plataforma.

### Adaptabilidade e inovação contínua

## Alterações no projeto

A equipe de desenvolvimento reserva-se o direito de realizar alterações no projeto, incluindo mas não se limitando a funcionalidades, termos de uso e características técnicas. Os participantes serão informados sobre essas alterações, mas é responsabilidade deles manter-se atualizados.

Ao adquirir e utilizar BDM Digital, os participantes reconhecem e concordam com os riscos mencionados neste aviso legal. A participação no ecossistema do BDM Digital é feita por conta e risco do usuário, e a equipe de desenvolvimento não se responsabiliza por perdas financeiras, legais ou outras decorrentes do uso do token.



## Aviso legal

Este aviso legal destina-se a fornecer informações sobre os riscos associados ao uso e aquisição de BDM Digital. Os usuários são aconselhados a ler cuidadosamente as seguintes considerações antes de participar da aquisição ou utilização do BDM Digital.

### Natureza não especulativa

O BDM Digital é um utility token e não constitui um investimento tradicional. A aquisição deste token não garante ganhos financeiros. Se a demanda do mesmo aumentar devido à sua utilidade crescente na plataforma ou ao aumento da adoção, o valor do token no mercado secundário pode subir, permitindo que os detentores vendam seus tokens a um preço mais alto do que o preço de compra. De forma indireta os detentores do token podem potencialmente obter benefícios financeiros.

### Riscos

#### Mercado

O BDM Digital é um utility token com reservas garantidoras mantendo o seu valor digital estável. Flutuações nas condições econômicas, mudanças na demanda e oferta de ativos garantidores, além de fatores macroeconômicos, podem comprometer a estabilidade do valor do token. Gerenciar efetivamente esses riscos requer um equilíbrio cuidadoso entre a estrutura do ativo digital, uma governança sólida e a capacidade de adaptação a condições de mercado dinâmicas.

#### Tecnologia

O BDM Digital é baseado em tecnologia blockchain, mas os dispositivos dos detentores do token estão sujeitos a riscos técnicos, como falhas de segurança, ataques cibernéticos e problemas de interoperabilidade. A equipe de desenvolvimento envidará esforços para mitigar esses riscos, mas não pode garantir a total eliminação de possíveis problemas.

#### Uso

O BDM Digital é destinado ao uso específico dentro da plataforma designada. A utilização inadequada, o acesso não autorizado ou a violação dos termos de uso podem resultar na perda do acesso ao token e possivelmente em ações legais.



## Riscos legais

Este aviso tem como objetivo destacar os riscos legais e de compliance associados à aquisição, posse e uso do BDM Digital. Os usuários devem atentar-se às considerações jurídicas específicas antes de participar de quaisquer transações envolvendo o BDM Digital.

## Regulamentação em constante mudança

As regulamentações relacionadas a tokens digitais, blockchain e criptomoedas estão em constante evolução em várias jurisdições. Alterações nas leis podem impactar adversamente a aquisição, posse e utilização do BDM Digital. Os participantes devem estar cientes e cumprir as regulamentações locais e internacionais aplicáveis.

## Responsabilidade legal da equipe de desenvolvimento

A equipe de desenvolvimento do BDM Digital pode ser sujeita a responsabilidades legais caso o token seja utilizado indevidamente ou em atividades ilícitas. A equipe envidará esforços para promover o uso legal do token, mas os participantes devem reconhecer que a equipe pode não ser responsável por ações individuais dos usuários.

## Questões de propriedade intelectual

O BDM Digital e sua tecnologia subjacente podem envolver propriedade intelectual sensível. A aquisição e uso do token não conferem direitos de propriedade intelectual aos participantes. Qualquer violação de direitos autorais, patentes ou outras formas de propriedade intelectual pode resultar em ações legais. BDM Digital é uma marca registrada com sede na capital Campo Grande, Mato Grosso do Sul.



## Compliance

### Contratos inteligentes e responsabilidade

A utilização de contratos inteligentes no BDM Digital implica na necessidade de código seguro e eficaz. Vulnerabilidades nos contratos inteligentes podem levar a perdas financeiras e responsabilidade legal. Os participantes devem compreender os termos e as condições associados aos contratos inteligentes.

### Aconselhamento jurídico independente

Recomenda-se fortemente que os participantes busquem aconselhamento jurídico independente antes de adquirir e utilizar o BDM Digital. Isso ajudará a garantir a conformidade com as leis locais, nacionais e internacionais, bem como a compreensão completa dos riscos legais associados.

Ao participar do ecossistema do BDM Digital, os usuários reconhecem e concordam com os riscos legais e de compliance mencionados neste aviso. A equipe de desenvolvimento não se responsabiliza por quaisquer consequências legais decorrentes da aquisição, posse ou uso do BDM Digital.

### Compliance com as Leis de Valores Mobiliários

A classificação do BDM Digital como utility token não garante isenção de regulamentações de valores mobiliários. A legislação pode variar, e a aquisição do BDM Digital pode estar sujeita a leis de valores mobiliários em algumas jurisdições. Os participantes são responsáveis por compreender e cumprir essas regulamentações.

### Riscos de conformidade com Lavagem de Dinheiro (AML) e Conheça Seu Cliente (KYC)

As autoridades reguladoras podem impor requisitos rigorosos de AML e KYC para operadores de tokens digitais. A aquisição e o uso do BDM Digital podem estar sujeitos a verificações de identidade e conformidade com regulamentações AML. A não conformidade pode resultar em sanções legais e financeiras.



## Liderança



**Urandir Fernandes de Oliveira**  
*FOUNDER & CHIEF  
EXECUTIVE OFFICER*



**Alex Sander de Oliveira**  
*CHIEF BUSINESS OFFICER*



**Garibalde Rodrigues**  
*HEAD OF COMMERCIAL*



**Celso Alexandre Vasconcellos Jr.**  
*CHIEF INFORMATION OFFICER*



**Kezia Miranda**  
*HEAD OF LEGAL &  
COMPLIANCE OFFICER*





O BDM Digital representa um passo inovador em direção a um futuro empresarial mais eficiente, transparente e acessível. Ao unir empresas e consumidores em um ecossistema baseado em blockchain, acreditamos que estamos pavimentando o caminho para uma economia digital mais sustentável e colaborativa.



Acesse nossas **redes sociais**  
e fique por dentro das novidades.



R. Maracaju, 1297 - Centro  
Campo Grande - MS, 79002-211  
+ 55 67 3201-4805  
[www.bdmercantil.com.br](http://www.bdmercantil.com.br)