# BLOCK BOOKS

#### Sumário



- 1. Capa
- Sumário
- 3. Inovando a cultura da leitura
- 4. Do tradicional da Web2 para Web3
- Formato EPUB
- 6. Segurança do escritor/publisher
- 7. Integração com Amazon Kindle
- 8. Web3, o novo ISBN

#### Marketing

- 1. Divulgação da marca
- 2. Divulgação dos escritores/publishers
- 3. Captação de usuários

#### **Tecnologias**

- 1. Blockchain
- 2. NFT
- 3. Banco de dados (MongoDB)

#### Implementação

- Editoração em domínio público (Block Books Originals)
- 2. Criação da comunidade de leitores
- 3. MVP (Primeira fase)
  - Implantação de contratos inteligentes
  - Front/Back-end com e-reader in-site
  - Biblioteca Block Books Originais
  - Lançamento do ALPHA
- 4. Captação de escritores independentes
- 5. MVP (Segunda fase)
  - Envio dos livros para Amazon Kindle
  - Conversor de PDF, etc... para EPUB
- 6. Captação de publishers
- 7. MVP (Terceira fase)
   Implantação de contratos inteligentes para editores
  - Painel de controle ERP
  - Editor de texto para escritores

#### Mercado

- eBooks (Global)
- 2. eBooks (Brasil)
- Na Web3
- 4. Eventos nacionais (Brasil)
- Inovação mercadológica

#### A marca

6. Diretrizes da marca Block Books

#### Anexos

- 7. Business Model Canvas
- 8. Mindmap

#### Inovando a cultura da leitura

A Block Books é uma Booktech que se concentra em melhorar a experiência de leitura para leitores de todo o mundo. Através de sua plataforma baseada em blockchain, a empresa oferece uma experiência de leitura mais segura, transparente e confiável. Os leitores podem usar a plataforma para comprar e ler livros digitais de uma variedade de autores e editoras.

A plataforma Block Books usa a tecnologia blockchain para registrar e proteger transações de leitura e garantir a autenticidade dos livros digitais. Isso torna a plataforma de leitura mais segura e protege os autores e editoras contra a pirataria digital. A Block Books também usa tecnologia de tokenização de ativos digitais para permitir que os autores e editoras monetizem seus livros de maneira mais eficiente e justa.



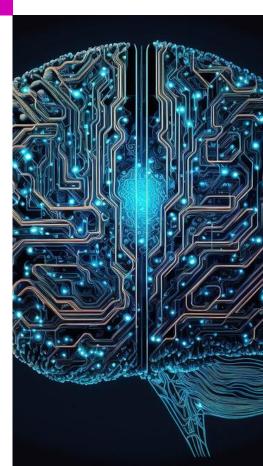


### Do tradicional da Web2 para Web3

- Segurança e autenticidade: a Block Books utiliza a tecnologia blockchain para garantir a autenticidade dos livros digitais, protegendo os autores e editoras contra a pirataria digital.
- 2. Transparência: a tecnologia blockchain permite que todas as transações de leitura sejam registradas de forma transparente, o que aumenta a confiança dos usuários na plataforma.
- Eficiência: a Block Books utiliza a tecnologia de tokenização de ativos digitais para permitir que os autores e editoras monetizem seus livros de maneira mais eficiente e justa.
- 4. Variedade de livros: a plataforma da Block Books oferece uma ampla variedade de livros digitais de diversos autores e editoras, permitindo que os leitores encontrem facilmente os títulos que desejam.
- 5. Acessibilidade: a plataforma da Block Books pode ser acessada por qualquer pessoa com um dispositivo móvel ou computador, permitindo que os usuários leiam seus livros em qualquer lugar e a qualquer momento.

Através dessas propostas, a Block Books busca revolucionar a indústria de livros digitais, oferecendo uma plataforma de leitura mais segura, transparente, eficiente e justa para todos os envolvidos





#### Formato EPUB

O formato EPUB (Electronic Publication) é um padrão aberto de livro digital que permite que os livros sejam lidos em dispositivos eletrônicos, como tablets, smartphones, leitores de e-book e computadores. O EPUB é projetado para ser responsivo e adaptável a diferentes tamanhos de tela, permitindo que o leitor personalize a fonte, o tamanho do texto e o espaçamento para uma experiência de leitura mais confortável.

Os arquivos EPUB são construídos usando tecnologias baseadas em XML, como HTML, CSS e outros. Eles podem incluir recursos interativos, como vídeos, áudios, imagens, hiperlinks e notas de rodapé, além de metadados como título, autor e editora.

Um livro EPUB é composto por vários arquivos, como o arquivo "content.opf" que contém informações sobre o livro, como metadados, conteúdo e imagens, além de outros arquivos que compõem o conteúdo do livro, como capítulos, índices, notas e referências.

O formato EPUB é amplamente utilizado por editoras e autores para publicação de livros digitais, pois permite que os livros sejam distribuídos de forma mais acessível e flexível para uma audiência global. Além disso, o formato EPUB é compatível com diversos leitores de e-book e plataformas, como o Amazon Kindle, Apple iBooks, Google Play Books e muitos outros.





# Segurança do escritor/publisher

A plataforma disponibilizará uma prévia gratuita de 15 a 20 páginas dos livros, permitindo que os usuários analisem o conteúdo antes de efetuar a compra. Após a aquisição, o conteúdo completo do livro será desbloqueado para leitura na plataforma, protegido por uma tecnologia de DRM vinculada à carteira do comprador.

Essa medida é importante para proteger os direitos autorais dos autores e garantir que somente os usuários que compraram legalmente o livro tenham acesso ao conteúdo completo. Ao mesmo tempo, oferecer uma prévia gratuita ajuda os leitores a tomar uma decisão mais informada antes de comprar o livro e aumenta a satisfação do cliente ao evitar surpresas desagradáveis.

Em resumo, a combinação de uma prévia gratuita e a proteção de DRM é uma prática justa e responsável que beneficia tanto os autores quanto os leitores.





### Integração com Amazon Kindle

A Block Books terá integração com o Kindle, permitindo o envio direto dos livros para o dispositivo por meio de permissões de e-mail. Isso proporciona mais praticidade e comodidade para os usuários que possuem o dispositivo, eliminando a necessidade de transferir manualmente os arquivos. Além disso, essa integração facilita o acesso ao conteúdo da plataforma, permitindo que os usuários leiam seus livros em um dispositivo confiável e amplamente utilizado no mercado.





#### Web3, o novo ISBN

A Block Books está revolucionando a forma como os livros são identificados e gerenciados, substituindo o tradicional ISBN por tokens NFT. Essa abordagem permite que os autores protejam seus direitos autorais e recebam recompensas justas pelo seu trabalho, garantindo a autenticidade do livro de forma segura e transparente.

Com o uso de NFTs, cada livro se torna uma entidade única, com propriedade e autenticidade claramente definidas. Isso garante que os direitos autorais sejam protegidos e que os autores recebam recompensas justas pelo seu trabalho, sem a necessidade de intermediários ou processos burocráticos.

Além disso, a adoção de NFTs traz transparência e segurança para o mercado editorial, permitindo que os usuários tenham confiança na autenticidade e procedência dos livros. Essa abordagem é uma inovação na indústria editorial, trazendo mais eficiência e equidade para todo o ecossistema.





# Marketing



- 1. Divulgação da marca
- 2. Divulgação dos escritores/publishers
- 3. Captação de dados

# 1. Divulgação de marca

- 1. Marketing de conteúdo: criar um blog com artigos interessantes sobre a indústria editorial, blockchain e NFTs, e compartilhar nas redes sociais.
- 2. Influenciadores: trabalhar com influenciadores digitais que possam promover a plataforma para seu público.
- 3. Mídias sociais: manter perfis ativos nas principais redes sociais, como Twitter, Discord, Instagram e Facebook, compartilhando conteúdo relevante e interagindo com os seguidores.
- 4. Publicidade paga: investir em anúncios em plataformas como o Google Ads e Facebook Ads, para atingir um público maior e segmentado.
- 5. Eventos virtuais no Metaverso: participar de eventos da indústria editorial e tecnológica para fazer networking e promover a marca.
- 6. Parcerias: estabelecer parcerias com outras empresas e marcas que compartilhem dos mesmos valores e objetivos da Block Books.





# 2. Divulgação dos escritores/publishers

BLOCK BOOKS

- Oferecer incentivos para a tokenização: incentivar os escritores e publishers a tokenizarem seus livros oferecendo benefícios exclusivos, como descontos na taxa de publicação e na comissão sobre as vendas.
- 2. Divulgar os benefícios da tokenização: destacar as vantagens da tokenização para os escritores e publishers, como a possibilidade de receber pagamentos instantâneos e transparentes, controle total sobre a distribuição e proteção dos direitos autorais.
- Desenvolver um marketplace de tokens: criar um marketplace dentro da plataforma onde os tokens dos livros possam ser negociados e vendidos, aumentando a visibilidade dos autores e suas obras.
- 4. Estabelecer parcerias com projetos de blockchain: estabelecer parcerias com projetos de blockchain para promover a tokenização dos livros e aumentar sua visibilidade dentro da comunidade de criptomoedas e blockchain.
- 5. Utilizar o marketing de influência: recrutar influenciadores do mundo da literatura e blockchain para promover a plataforma e os livros tokenizados.



# 3. Captação de dados

- 1. Participação em eventos: A Block Books pode participar de eventos relacionados à literatura, tecnologia e criptomoedas para apresentar a plataforma e seus benefícios para os escritores e publishers.
- 2. Programas de incentivo: A plataforma pode oferecer programas de incentivo para atrair escritores e publishers. Por exemplo, a distribuição de tokens como recompensa pela publicação de livros na plataforma.
- 3. Parcerias estratégicas: A Block Books pode firmar parcerias com outras empresas e organizações que atuam no mercado editorial para ampliar sua rede de contatos e atrair mais escritores e publishers.
- 4. Marketing de conteúdo: A plataforma pode investir em produção de conteúdo relevante para escritores e publishers, como artigos sobre as vantagens da tecnologia Web3 e como ela pode beneficiar a indústria editorial.
- 5. Comunicação direta: A Block Books pode realizar uma comunicação direta com escritores e publishers, explicando como funciona a plataforma e como eles podem se beneficiar da tecnologia Web3. Isso pode ser feito através de e-mails personalizados, grupos de discussão em redes sociais, entre outras formas de contato.





# Tecnologias



- 1. Blockchain
- 2. NFT
- 3. Banco de dados (MongoDB)

#### 1. Blockchain

A Block Books utiliza a tecnologia blockchain para garantir a segurança e a transparência na gestão dos direitos autorais dos livros e na distribuição dos lucros entre os autores e os investidores. A plataforma utiliza a blockchain para criar um registro imutável das transações e dos contratos inteligentes que garantem a execução das cláusulas acordadas entre as partes envolvidas.

Além disso, a Block Books também utiliza a blockchain para tokenizar os livros e criar novas formas de monetização para os escritores e editores. Os livros são transformados em tokens únicos, que podem ser negociados no mercado secundário e gerar novas fontes de receita para os seus proprietários.

A integração da blockchain com a Block Books permite que a plataforma ofereça uma experiência segura e inovadora para os escritores, editores e leitores, ao mesmo tempo em que cria um ambiente mais justo e transparente para a indústria editorial.





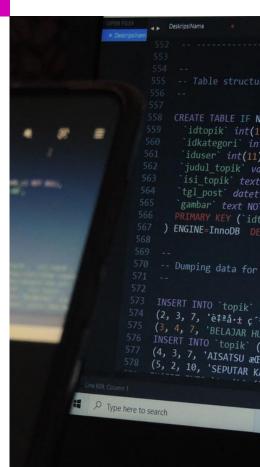
#### 2. NFT

A Block Books é uma plataforma que utiliza a tecnologia blockchain para criar uma nova forma de monetização para os escritores e editores através da tokenização de livros em NFTs (tokens não-fungíveis). Com a tokenização, os livros se tornam ativos digitais únicos e exclusivos, que podem ser negociados no mercado secundário e gerar novas fontes de receita para seus proprietários.

A tokenização de livros em NFTs também permite uma maior transparência na gestão dos direitos autorais, pois cada token representa um contrato inteligente que define as condições de uso e distribuição dos lucros entre os autores e investidores. Além disso, a tecnologia blockchain garante a segurança e a imutabilidade das transações, evitando fraudes e garantindo a proteção dos dados.

Com a Block Books, os escritores e editores têm a oportunidade de explorar novas formas de monetização e alcance de público, enquanto os leitores podem adquirir livros exclusivos e acompanhar a valorização de seus ativos digitais. É uma nova era para a indústria editorial, em que a tecnologia blockchain e a tokenização de livros em NFTs trazem inovação e transparência para o setor.





#### 3. Banco de dados

Quando se trata de integração de banco de dados externo para arquivos bloqueados com tokenização de livros em NFT, a Block Books pode seguir algumas etapas:

- 1. Identificar quais bancos de dados externos são mais relevantes para a sua plataforma.
- 2. Integrar a plataforma da Block Books com esses bancos de dados externos, a fim de garantir que os arquivos bloqueados sejam armazenados de forma segura.
- 3. Implementar a tokenização de livros em NFT para garantir que os direitos autorais dos escritores sejam protegidos e para rastrear a propriedade do livro de maneira segura.
- 4. Estabelecer parcerias com as empresas de banco de dados externo para garantir a segurança e a privacidade dos dados dos clientes da Block Books.
- 5. Fornecer aos escritores e publishers acesso fácil e seguro aos seus livros, enquanto protege os direitos autorais e a privacidade dos mesmos.

A integração de banco de dados externos com a tokenização de livros em NFT pode aumentar a segurança e a confiabilidade da plataforma Block Books e incentivar mais escritores e publishers a adotar a plataforma para distribuir seus livros.





### Implementação



#### Implementação

- 1. Editoração em domínio público (Block Books Originals)
- 2. Criação da comunidade de leitores
- 3. Captação de escritores independentes
- 4. Captação de publishers

#### Diagrama

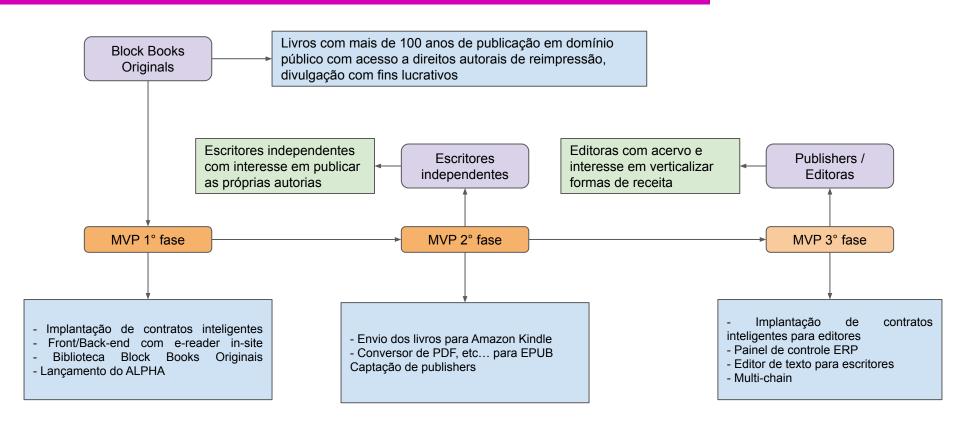
MVP - 1° fase

MVP - 2° fase

MVP - 3° fase

#### Diagrama





### 1. Editoração em domínio público

A Block Books oferece uma solução inovadora para editoração de livros em domínio público por meio da tecnologia blockchain e da tokenização de livros em NFT. Com isso, é possível garantir a autenticidade dos livros e evitar fraudes, além de permitir que os usuários tenham acesso a cópias autênticas dos livros públicos.

A plataforma também oferece recursos avançados de edição e formatação, permitindo que os usuários criem edições personalizadas dos livros em domínio público, com recursos como notas de rodapé, glossários, ilustrações e outros elementos gráficos. Esses recursos tornam a leitura desses livros ainda mais agradável e enriquecedora.

A editoração de livros em domínio público através da Block Books permite que essas obras sejam disponibilizadas em formato digital de alta qualidade e acessíveis a todos, em qualquer lugar do mundo, democratizando o acesso à cultura e ao conhecimento. Além disso, a Block Books oferece uma maneira inovadora e segura para escritores e editores publicarem seus livros, mantendo os direitos autorais protegidos através da tecnologia blockchain.





### 2. Criação da comunidade de leitores

BLOCK BOOKS

- Criação de perfis da Block Books nas principais redes sociais, como Discord, Twitter, Facebook e Instagram, para compartilhar informações relevantes sobre a plataforma e o mundo da literatura em geral.
- Promoção de eventos, como lives, debates e bate-papos, com escritores e personalidades do mundo literário para engajar a comunidade e gerar interesse pelos livros disponíveis na plataforma.
- 3. Realização de concursos literários, com premiações em criptomoedas ou outros prêmios relacionados à literatura, para incentivar a criação e a publicação de obras na plataforma.
- 4. Criação de grupos de discussão, como fóruns ou grupos de WhatsApp, para que os usuários possam interagir entre si, compartilhar dicas de leitura e trocar experiências sobre a plataforma.
- 5. Divulgação de conteúdo exclusivo para os usuários da comunidade, como descontos especiais em livros ou acesso antecipado a lançamentos.

Dessa forma, a criação de uma comunidade em torno da Block Books pode ser uma estratégia muito eficiente para fidelizar os usuários e aumentar a presença da plataforma no mundo literário.



#### 3. Captação de escritores independentes

Para captar leitores independentes na Block Books, a empresa pode utilizar várias estratégias de marketing digital, incluindo:

- Publicidade em redes sociais: a Block Books pode criar anúncios segmentados em plataformas como o Facebook e o Instagram, exibindo seus livros para pessoas que tenham interesse no gênero ou assunto do livro.
- 2. Marketing de influência: trabalhar com influenciadores digitais que tenham um público interessado em livros pode ser uma boa maneira de aumentar a exposição da Block Books. Eles podem fazer reviews dos livros, compartilhar nas redes sociais, etc.
- Campanhas de e-mail marketing: a Block Books pode criar uma lista de e-mails de leitores interessados e enviar campanhas promocionais para incentivar a compra dos livros.
- 4. Participação em feiras literárias: a empresa pode se inscrever em feiras literárias e eventos do segmento para aumentar a visibilidade da marca e dos livros.
- Programas de afiliados: a Block Books pode oferecer programas de afiliados para blogueiros, youtubers e outros influenciadores digitais que tenham um público interessado em livros. Assim, eles podem ganhar comissões ao indicar a compra dos livros.
- 6. SEO: otimização do site da Block Books para os motores de busca pode aumentar a visibilidade da plataforma para pessoas que estejam procurando por livros do gênero ou assunto dos livros disponíveis na Block Books.





### 4. Captação de publishers

Para a captação de publishers e editoras independentes na Block Books, algumas estratégias que podem ser adotadas incluem:

- Destacar os benefícios da plataforma: A Block Books oferece uma maneira inovadora e segura de publicação e distribuição de livros, além de permitir que os autores e editores mantenham o controle sobre seus direitos autorais e recebam uma porcentagem justa das vendas. É importante destacar esses benefícios para atrair a atenção dos publishers e editoras independentes.
- 2. Fornecer suporte técnico: Muitos publishers e editoras independentes podem não estar familiarizados com a tecnologia blockchain e NFTs. Portanto, oferecer suporte técnico e recursos educacionais para ajudá-los a entender como a plataforma funciona e como eles podem usar essa tecnologia para publicar e distribuir seus livros pode ser útil.
- Participar de eventos do setor: Participar de eventos do setor, como feiras de livros e conferências de publicação, pode ser uma maneira eficaz de se conectar com editores e publishers independentes, apresentar a plataforma e demonstrar como ela pode ser benéfica para eles.
- 4. Estabelecer parcerias: Estabelecer parcerias com outras empresas ou organizações relacionadas ao setor editorial também pode ser uma maneira eficaz de alcançar publishers e editoras independentes. Essas parcerias podem incluir descontos em taxas de publicação ou marketing conjunto.
- 5. Oferecer incentivos: Oferecer incentivos, como taxas de publicação mais baixas para os primeiros editores a se inscreverem na plataforma ou promoções de marketing para aumentar as vendas dos primeiros livros publicados, pode ser uma maneira eficaz de incentivar a adesão de publishers e editoras independentes na Block Books.





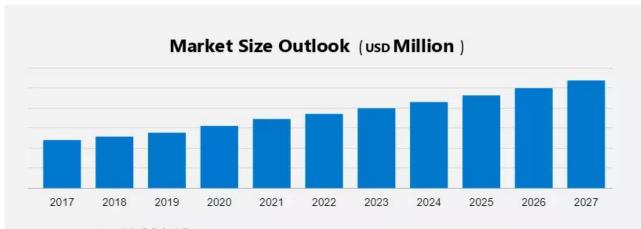
#### Mercado



- 1. eBooks (Global)
- 2. eBooks (Brasil)
- 3. Na Web3
- 4. Eventos nacionais (Brasil)
- 5. Inovação mercadológica

# 1. e-Books (Global) 1/3





Crescimento no Mercado Global até 2027, sendo que em 2017 movimentou por voltar de 10.5 milhões de dólares.

Crescimento anual de 7.6% com aceleração média e crescimento de 7.5 milhões de dólares.

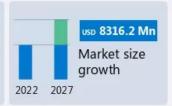
(até 2017)

2017 : USD **11,994.10** 

7.6%
Year-over-Year
growth rate of 2023

7.7%
CAGR 2022-2027

ACCELERATING
Growth Momentum

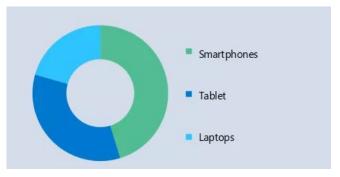


Fonte: https://www.technavio.com/report/e-book-market-industry-analysis

### 1. e-Books (Global) 2/3







Ciclos de adoção, dispositivos adotados, continentes de adoção em massa e criérios para adquirir um ebook.

(até 2017)



Fonte: https://www.technavio.com/report/e-book-market-industry-analysis

# 1. e-Books (Global) 3/3





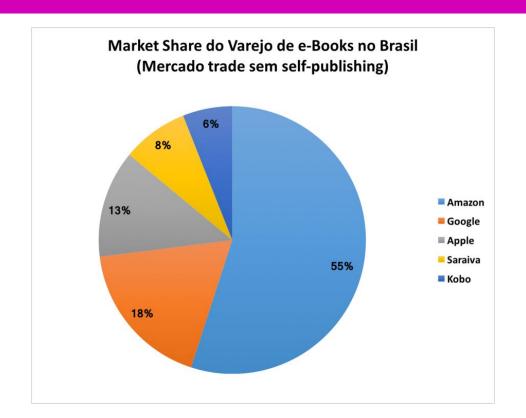
Origem da adoção de escritores vem diretamente da américa do norte e central, com tenuânces fortes na Europa e Asia.

Por fim a américa do Sul, sendo a maior parcela do norte.

(até 2017)

## 2. e-Books (Brasil) 1/2



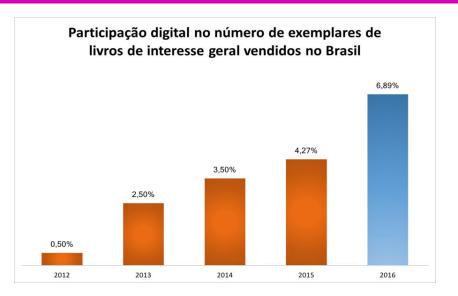


Grandes empresas e publishers com suas fatias de mercado atual.

(até 2017)

# 2. e-Books (Brasil) 2/2





Participação nos ciclos de interesse pessoal com levantamento do mercado Brasileiro.

(até 2017)

	2015	2016	Variação
Participação dos <u>eBooks</u> no faturamento das editoras trade	2,57%	3,16%	22,96%
Participação dos <u>eBooks</u> nas unidades vendidas pelas editoras trade	4,57%	6,89%	50,77%

#### 3. Na Web3 1/2



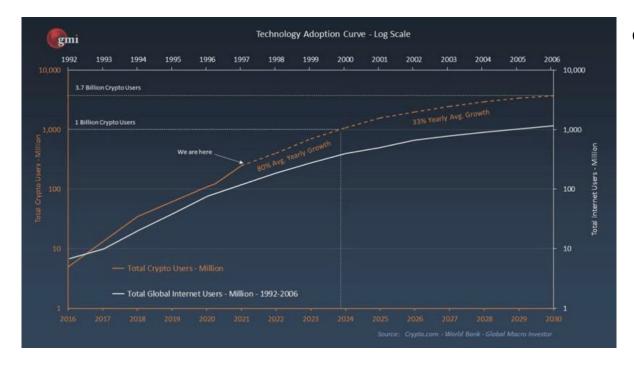
Organizações de notícias e publishers estão recorrendo a modelos de negócios baseados em DAO (Organizações Autônomas Descentralizadas) para garantir sua sobrevivência financeira. Esses modelos de negócios permitem que uma comunidade de proprietários de tokens tome decisões importantes sobre o funcionamento da empresa, incluindo a gestão de recursos financeiros e a definição da estratégia editorial. As DAOs são vistas como uma alternativa aos modelos tradicionais de negócios de mídia, que muitas vezes são dependentes de publicidade e subsídios governamentais. As DAOs também permitem maior transparência e prestação de contas, o que pode aumentar a confiança dos leitores e investidores na organização de notícias.



#### Fontes:

#### 3. Na Web3 2/2





#### Crescimento e adoção da Web3 com:

- Blockchain
- NFTs
- Carteiras Digitais
- Criptomoedas

# 4. Eventos nacionais (Brasil)



#### **Eventos literários**

- 1. Bienal Internacional do Livro de São Paulo (SP)
- 2. Festa Literária Internacional de Paraty (FLIP) (RJ)
- 3. Feira do Livro de Joinville (SC)
- 4. Festa Literária Internacional de Poços de Caldas (FLIPOÇOS) (MG)
- 5. Primavera dos livros (RJ)



# 5. Inovação mercadológica



- A Web3 oferece uma tecnologia mais avançada e segura, permitindo uma melhor proteção dos direitos autorais e propriedade intelectual dos autores, aumentando a confiança dos leitores e escritores.
- A tokenização de livros em NFTs permite a criação de um mercado secundário, possibilitando que os autores ganhem com a revenda de suas obras e incentivando a criação de novas.
- O uso de contratos inteligentes permite o pagamento automático e transparente de royalties para os autores e publishers, eliminando a necessidade de intermediários e reduzindo custos.
- A criação de uma comunidade de leitores e escritores através de plataformas Web3, como o Discord, Twitter, Facebook e Instagram, pode aumentar a divulgação da marca e incentivar a criação de novos conteúdos.
- A captação de publishers e editoras independentes pode aumentar a oferta de conteúdo na plataforma, atraindo mais leitores e aumentando a diversidade de títulos disponíveis.

- A integração da blockchain com bancos de dados externos pode melhorar a segurança e a eficiência do armazenamento e distribuição de livros, garantindo que os livros bloqueados estejam disponíveis apenas para aqueles que adquiriram o livro.
- A editoração de livros em domínio público através da tokenização de livros em NFTs pode aumentar a oferta de conteúdo gratuito na plataforma, atraindo leitores que buscam por obras clássicas e históricas.
- A implementação de programas de recompensa baseados em tokens para leitores e escritores pode incentivar a participação ativa na plataforma e aumentar o engajamento da comunidade.
- A expansão para novos mercados internacionais pode aumentar o alcance da plataforma e aumentar o número de leitores e escritores envolvidos, permitindo a criação de uma comunidade global.

### A marca



1. Diretrizes da marca Block Books

#### 1. Diretrizes da marca Block Books



Fonte: VT323

Cores: #000000, #FFFFFF, #C837AB, #00CCFF



Marca completa (colorida)



Iconografia (Favicon, social midia)

### Anexos



- 1. Business Model Canvas
- Mindmap

#### 1. Business Model Canvas





Produto

Cliente

### 2. Mindmap



