

A evolução das milhas aéreas

Resumo

O token utilitário 14Bis (ticker 14b), foi desenvolvido pela Fundação 14Bis, ele incorpora o conceito de programas de fidelidade usando a tecnologia blockchain para unificar o conceito de pontos e milhas aéreas ampliando assim as aplicações dos programas de fidelidade tradicionais.

A Fundação 14Bis tem como missão criar um ecossistema de fidelidade descentralizado, autossuficiente, interconectado e sem complexidade baseado em blockchain. Utilizando o conceito plug-and-play, a Fundação 14Bis utilizará o token 14b como chave de acesso para um programa de fidelidade web3 conectado com diversos parceiros, gerando uma economia sustentável com muita transparência e autonomia.

São inúmeros os benefícios que essa abordagem pode trazer para os usuários do programa e aos projetos de parceiros, sendo o token 14b a chave de entrada para esse ecossistema interconectado.

Este whitepaper detalha o ecossistema 14Bis e a utilidade do 14b do ponto de vista do usuário e dos parceiros conectados ao ecossistema.

Introdução

Você acumula pontos, ou milhas aéreas? Acumula em quantos programas de fidelidade? Você já teve pontos ou milhas aéreas que expiraram? Ou talvez estejam próximas do seu vencimento. Agora vamos dizer que você acumou milhas, não deixou que elas expirassem, e agora quer comprar uma passagem aérea, porém você acumulou pontos na companhia "Amarelo Linhas Aéreas" e seu destino é operado pela "Nuvem Voadora Air". Agora você vai precisar comprar sua passagem com seu dinheiro e trocar seus pontos por um Micro-ondas ou uma Air Fryer.

Chega de milhas aéreas com data de expiração e de diferentes tipos de programas de fidelidade. O 14b é a blockchain que foi criada para ampliar o conceito de milhas aéreas e resolver os grandes problemas dos programas de fidelidade. Trazendo maior controle sobre a concessão e utilização de milhas/pontos por meio do token 14b, incentivos para mais transações, mais segurança e proteção de dados. Os Clientes terão mais liberdade sobre seus tokens (milhas/pontos), terão a possibilidade de planejar melhor suas próximas viagens, ou então guardar seus token para o futuro, ou até mesmo fazer um dinheiro extra.

Problema

- Existem dezenas de programas de fidelidade com regras diferentes
- Complexidade para os clientes no gerenciamento dos programas de fidelidade e pontos/milhas
- Complexidade contábil para as empresas
- Taxas altas de conversão de pontos/milhas
- Expiração dos pontos/milhas
- Ausência de autonomia nas troca e comercialização de pontos/milhas
- Limitação de parcerias e de casos de uso
- Pontos não são anônimos

- Grande taxa de expiração dos pontos/milhas e de não resgatados
- Taxas de processamento de pagamentos nas compras de passagens aéreas e outros bens

Solução

- Ecossistema descentralizado e interconectado
- Token 14b como chave de entrada para esse ecossistema
- Marketplaces e exchanges para comércio livre dos tokens
- Segurança no ecossistema e em transações
- Maior adoção de clientes e empresas parceiras
- Parcerias de fidelidade sem complexidade e sem negociações morosas
- Facilitação na integração de OTAs (Online Travel Agency)
- Sem expiração de tokens
- Contabilidade mais assertiva e simplificada
- Maior liquidez
- É uma alternativa de pagamento

Mercado

Indicadores do transporte aéreo - 2022

Mercado doméstico

- 106M de assentos comercializados
- 82,2M passageiros transportados
- 730.725 voos
- R\$ 635,76 tarifa média da passagem

Mercado internacional

- 18M de assentos comercializados
- 15,7M passageiros transportados
- 100.366 voos

Fonte: ANAC

Dados programas de fidelidade (mercado doméstico)

2º trimestre de 2023

- 206,3 milhões de cadastros em programas de fidelidade
- 209,7 bilhões de pontos/milhas emitidos
- 175,2 bilhões de pontos/milhas resgatados
- 84,8% pontos/milhas resgatados em passagens aéreas
- 14% Taxa de breakage (pontos/milhas expirados)
- R\$ 4,9 bilhões - Faturamento bruto das empresas associadas

Fonte: ABEMF

Diferenciais competitivos

- Ecossistema descentralizado
- Governança colaborativa
- Ambiente plug-and-play com API's para aplicações de parceiros

Governança (smartcontracts)

- A plataforma será imparcial
- Companhias aéreas e empresas de viagens devem se envolver desde o início do desenvolvimento
- Definição de como a moeda é trocada entre programas
- Controle exclusivo sobre os dados
- Descentralizado: Token de governança Uniswap (Uni), permite que donos votem em propostas de governança & projetos
- Transparência: métricas Uniswap são visíveis publicamente o tempo todo.

Tecnologia

- Inicialmente o token foi desenvolvido para rede ethereum por conta de sua segurança e popularidade

Tokenomics

Nome: 14Bis

Ticker: 14b

Fornecimento Total: 14.000.000.000

Decimais: 14 (1.0000000000000000)

Valor Estimado:

Pré venda	20,86%
Staking	5,07%
Estratégia	1,84%
Time 14Bis	12,50%
Fundação 14Bis	12,50%
Incentivos para comunidade	31,60%
Marketing	15,63%

Explicações:

20,86% dos tokens 14b serão utilizados para financiar as operações de desenvolvimento da plataforma.

5,07% serão alocados para os validadores (staking).

1,84% serão alocados para venda estratégica e parcerias.

12,50% serão alocados para remuneração do time 14Bis.

12,50% serão alocados para a Fundação 14Bis.

31,60% serão alocados para recompensas da comunidade pela participação ativa no projeto, distribuição de tokens via airdrops, e outros incentivos.

15,63% serão alocados para marketing e campanhas publicitárias do projeto 14Bis.

Casos de uso do 14bis

- Acesso ao ecossistema
- Pagamentos com 14b
- Reembolsos com 14b
- Bônus Inteligente
- Comercio P2P
- Investimento a longo prazo (staking)

Roadmap

Q1: Pré-venda e distribuição de tokens

- Oferta inicial de tokens
- Pesquisa e consultoria do setor
- Desenvolvimento e implantação do smart contract
- Integração com wallets web3
- Campanha publicitária 14Bis
- Lançamento de pré-venda, reivindicação e listagem em exchanges
- Lançamento de uma ampla campanha de marketing omnichannel
- Recrutamento inicial do time 14b

Q2: Desenvolvimento da plataforma

- Expansão do Time
- Construção do dApp (web e mobile) para trocas P2P entre milhas aéreas e 14b
- Construção do dApp (web e mobile) para compra de passagens aéreas utilizando o token 14b
- Início das negociações com programas de fidelidade para estudo de parcerias
- Desenvolvimento do smart contract Stake-to-Earn
- Listagens CEX

Q3: Lançamento Público da plataforma Stake-to-Earn

- Lançamento do painel Stake-to-Earn (web e mobile) para o token 14b
- Início do desenvolvimento de API's para parceiros
- Expansão da empresa
- Finalização das negociações com programas de fidelidade
- Marketing com afiliados e influenciadores

Q4: Adoção em massa do token 14b

- Lançamento das API's de parceiros
- Desenvolvimento de playground ensinando a utilização das API's
- Marketing contínuo para impulsionar o crescimento da capitalização de mercado
- Início do 14Bis Academy, criação de conteúdos para fomentar o ecossistema
- Remodelar o espaço dos programas de fidelidade

Fatores de risco

- Possível desvalorização do ativo induzida pelo mercado
- Necessidade de uma blockchain exclusiva para redução de taxas de transação
- Segurança da rede

Equipe

Disclaimer

Este whitepaper apresenta os desenvolvimentos atuais e futuros do token utilitário 14b. As informações contidas neste whitepaper não foram aprovadas por nenhuma autoridade reguladora e podem ser alteradas, atualizadas ou modificadas a qualquer momento. Qualquer parte deste whitepaper também pode ser alterada a qualquer momento, com ou sem aviso prévio pela Fundação 14Bis, para estar em conformidade com quaisquer alterações no cenário regulatório que afete o token utilitário 14b. Ao publicar este whitepaper, a Fundação 14Bis, seus órgãos corporativos relacionados, seus diretores, funcionários e quaisquer outros colaboradores não oferecem garantias ou representações de qualquer tipo, inclusive com relação à obtenção bem-sucedida do desenvolvimento ou implementação das tecnologias, inovações ou quaisquer outras atividades mencionadas neste white paper, e na extensão máxima permitida por lei, qualquer representação ou garantia implícita por lei ou de outra forma são rejeitadas. Além disso, você reconhece que as circunstâncias podem mudar e este whitepaper pode ficar desatualizado como resultado e a Fundação 14Bis não tem obrigação de atualizar ou corrigir este whitepaper em relação a isso.

A funcionalidade dos protocolos blockchain nos quais o 14Bis v1 é emitido está sob o controle de terceiros, e as partes que operam esses respectivos protocolos são responsáveis por qualquer mau funcionamento ou alterações adversas nesses protocolos que possam afetar negativamente o 14Bis. Outros riscos, como ataques majoritários de energia de mineração, ataques de gasto duplo ou alterações nas funções de protocolo ou na computação, podem comprometer a segurança e a usabilidade desses protocolos e, por extensão, a segurança e a usabilidade do 14Bis v1. Na versão 2 do 14Bis esse cenário será diferente, pois a Fundação 14Bis está arquitetando uma blockchain exclusiva para mitigar esses riscos.

Este whitepaper e o token utilitário 14b não são direcionados ou destinados à distribuição ou uso por qualquer pessoa ou entidade que seja cidadão ou residente ou localizado em qualquer estado, país ou jurisdição onde tal distribuição, publicação, disponibilidade ou uso seria contrário às leis ou regulamentos correspondentes. Este whitepaper destina-se apenas a fins informativos gerais e não é um documento de oferta de qualquer tipo, e não se destina a constituir uma oferta de valores mobiliários ou uma solicitação de investimento em valores mobiliários em qualquer jurisdição. O conteúdo contido neste whitepaper não deve ser interpretado como aconselhamento profissional financeiro, tributário, jurídico ou comercial, nem como uma provisão para qualquer tipo de aconselhamento. Você concorda em consultar seus próprios consultores jurídicos, financeiros, fiscais ou outros consultores profissionais antes de se envolver em qualquer atividade relacionada a este documento.

Na extensão máxima permitida por lei, a Fundação 14Bis e os parceiros do ecossistema 14Bis, seus afiliados, diretores, funcionários, contratados, consultores e/ou contribuidores não serão responsáveis por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais, consequenciais e /ou outros danos ou perdas de qualquer tipo que você possa sofrer em conexão com este whitepaper ou com sua confiança nele.

Ao participar do ecossistema 14Bis (que inclui, mas não se limita a, comprar, vender, possuir, deter e usar o token 14b de qualquer forma), o participante reconhece que leu e compreendeu esta isenção de responsabilidade e concorda em ficar vinculado pelos termos desta isenção de responsabilidade.

Na extensão máxima permitida por lei, a Fundação 14Bis e os parceiros do ecossistema 14Bis, seus afiliados, diretores, funcionários, contratados, consultores e/ou contribuidores não serão responsáveis por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais, consequenciais e /ou outros danos ou perdas de qualquer tipo que você possa sofrer em conexão com este whitepaper ou com sua confiança nele.

Ao participar do ecossistema 14Bis (que inclui, mas não se limita a, comprar, vender, possuir, deter e usar o token 14b de qualquer forma), o participante reconhece que leu e compreendeu esta isenção de responsabilidade e concorda em ficar vinculado pelos termos desta isenção de responsabilidade.