

Trabalho de DeFi

Protocolo: SushiSwap

Márcio Gomes de Santana

Sushi é uma organização comunitária e descentralizada que tem como objetivo resolver o que pode ser chamado de problema de liquidez. Podemos entender este problema como a incapacidade de diferentes plataforma e soluções de liquidez se conectarem com os mercados de maneira descentralizada e vice-versa. Enquanto outras soluções fornecem avanços progressivos para resolver o problema de liquidez, o progresso do Sushi visa criar uma gama mais ampla de efeitos de rede. Em vez de se limitar a uma única solução, o Sushi entrelaça muitos mercados e instrumentos descentralizados. Os principais recursos oferecidos até o momento são: bolsa descentralizada, para mercados de empréstimos descentralizado, instrumentos de rendimento, plataforma de leilões, estrutura AMM e derivativos de staking. Os produtos da Sushi são configurados de forma a permitir que toda a plataforma mantenha a governança descentralizada dos detentores de token SUSHI, enquanto continua a inovar nas fundações coletivas por design mantendo as grandes mudanças estruturais sendo aprovadas pela comunidade. O SushiSwap nasceu por meio de um fork da DEX UniSwap, em agosto de 2020. Seu token de governança, foi inicialmente lançado por meio de airdrops . O protocolo foi fundado por um desenvolvedor anônimo, cujo pseudônimo é Chef Nomi. Além do Chef Nomi, o projeto contou com mais dois cofundadores, também anônimos, chamados de sushiswap e OxMaki, que ficaram conhecidos apenas por Maki. Sendo os responsáveis pelo o código-fonte do protocolo, desenvolvimento de novos produtos e as operações de negócios de toda a plataforma, recentemente a propriedade do SushiSwap foi transferida para Sam Bankman-Fried, que é CEO da Exchange de derivativos chamada FTX, além da fintech Alameda Research. Bankman-Fried algumas das mudanças mais importantes implementadas por Bankman-Fried foi a transferência do controle do projeto para a comunidade, principalmente por meio de votações de governança que é

executado na blockchain Ethereum padrão ERC-20. Agora vamos ver os principais serviços oferecidos pelo protocolo.

O BentoBox é um cofre de tokens que gera rendimento para o capital depositado nele. Embora existam muitos cofres geradores de rendimento no DeFi, o BentoBox é um pouco diferente. A inovação de Bento é sua capacidade de rastrear os depósitos do usuário por meio de saldo artificial, que é usado para contabilizar seus fundos ociosos, enquanto os mesmos fundos são aplicados simultaneamente nas estratégias. Assim como o sistema bancário é a camada base para operações financeiras nas finanças tradicionais, o BentoBox é a camada base para todos os futuros instrumentos financeiros que o Sushi oferece.

Kashi é uma plataforma de empréstimo e negociação de margem, construída no BentoBox, que permite que qualquer pessoa crie mercados personalizados e eficientes em termos de gás para empréstimos, empréstimos e garantias de uma variedade de tokens DeFi, moedas estáveis e ativos sintéticos. A ampla diversidade de tokens da Kashi é suportada pelo uso de uma estrutura única de mercado isolado. Ao contrário dos mercados monetários DeFi tradicionais, onde os ativos de alto risco podem apresentar risco a todo o protocolo, no Kashi cada mercado é totalmente separado (semelhante ao SushiSwap DEX), o que significa que o risco dos ativos dentro de um mercado de empréstimo não tem efeito sobre o risco de outro mercado de empréstimos. Além disso, isolar os riscos dos diferentes mercados de empréstimo permite que os usuários obtenham alavancagem em um clique, sem nunca sair da plataforma. No passado, os usuários que buscavam alavancagem em um ativo por meio de empréstimos diretos e empréstimos teriam que pedir emprestado em uma plataforma para emprestar em outra e repetir. Como o Kashi separa os mercados em pares, empréstimos e empréstimos no mesmo mercado podem ser compostos, o que significa que o Kashi pode automatizar a alavancagem em um único clique.

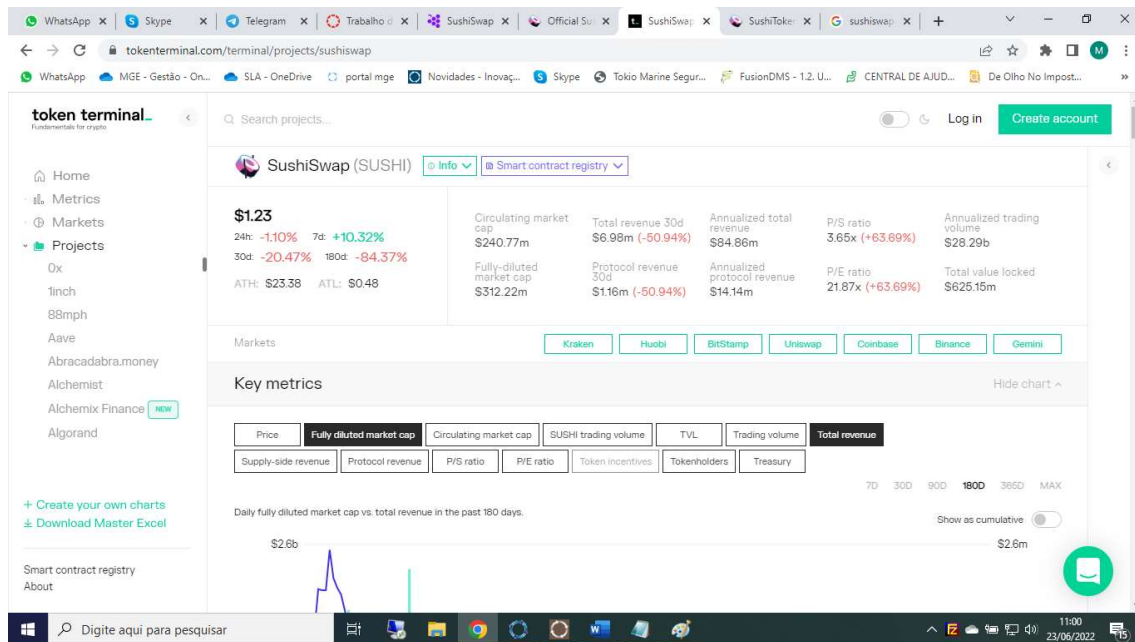
Uma ordem de limite é um pedido para comprar ou vender um ativo a um preço predeterminado. Diferentemente de uma ordem de mercado, que é executada imediatamente após a colocação de uma ordem, uma ordem limitada não será

executada a menos que o ativo atinja o preço definido pelo usuário. Caso o ativo atinja este preço, a ordem poderá ser parcial ou totalmente preenchida, dependendo das condições de mercado. As ordens limitadas são usadas para antecipar a ação futura do preço, portanto, geralmente possuem um vencimento que pode ser ajustado pelo usuário. O usuário pode definir a expiração para que o pedido expire ou seja preenchido na quantidade específica de tempo em que espera que o preço atinja o limite. Também é possível fazer pedidos sem vencimento e simplesmente cancelá-los conforme necessário.

o MasterChef foi originalmente projetado para dar incentivos aos usuários para fornecer liquidez no SushiSwap. O serviço realmente funciona muito bem, contendo cerca de 1,3 bilhão de dólares no momento da escrita. A distribuição de alocação no MasterChef V1 é bastante precisa e confiável; ele permite que a carteira SushiOps dê alocações para diferentes pools de liquidez, que por sua vez representam a quantidade de SUSHI que esse pool de liquidez receberá em relação à liquidez total no MasterChef. A distribuição também é bastante gerenciável; os pools a serem recompensados são reavaliados ciclicamente pelo DAO e pela equipe principal, e uma nova distribuição de recompensas é criada para os pares de liquidez que conquistaram confiança e sentimento positivo. Tudo isso dito, depois de receber feedback dos usuários e do DAO.

Sobre a governança o SushiSwap é, em última análise, regido por sua comunidade, por meio de discussões no fórum e, quando pertinente, votando nas propostas realizadas no SushiSwap Snapshot. Neste momento, apenas as propostas postadas no sistema de votação Snapshot pelo CORE podem ser consideradas vinculativas se aprovadas com quórum. As principais mudanças estruturais e o uso da carteira devfund são votados pela comunidade, enquanto as mudanças menores que afetam as operações, bem como as alterações dos pares de agricultura do menu SushiSwap, são decididas pela equipe principal. Qualquer membro da comunidade pode votar uma proposta desde que siga o modelo apresentando em formas de tópicos padronizados para que possam serem facilmente lidas por todos os membros da comunidade.

Falando da economia do token (tokenomics) é melhor usar a imagem abaixo para mostrar o seu valor de mercado, podemos acompanhar a evolução do token diretamente.



Fonte: <https://tokenterminal.com/terminal/projects/sushiswap>

Até o momento da pesquisa não foi encontrado nenhuma notícias de ataque ou vulnerabilidade a ser explorada no protocolo.

Referência.

<https://coinext.com.br/criptomoedas/sushiswap>

<https://www.defipulse.com/projects/sushiswap>

<https://tokenterminal.com/terminal/projects/sushiswap>