By the Prince

WHITE PAPER – THE DEFI 2.0

EXTRACTO DAO

www.extractodao.com

ExtractoDAO LTD

"If you don't believe it or don't get it, I don't have the time to try to convince you, sorry".

Satoshi Nakamoto

Copyright © 2022 **Joel Almeida & ExtractoDAO**

ISBN 978-65-00-56615-4

e-mail: contact@extractodao.com

Book Title (**By The Prince, Whitepaper ExtractoDAO**)

Cover and book design by Agency Martini Ideias

Translation by Troy Piper

Published December 21, 2022

ISBN: 978-65-00-56615-4

9 786500 566154

A Satoshi Nakamoto e Sophia Milla, que me fazem seguir olhando para o futuro com esperança.

Esta obra está protegida pela Lei no 9.610/1998 dos Direitos Autorais do Brasil. Conforme determinação legal, esta obra não pode ser plagiada, utilizada, reproduzida ou divulgada sem a autorização de seu(s) autor(es). O infrator estará sujeito às penalidades previstas na Lei

ExtractoDAO LTD

We are creating the future

www.extractodao.com

By the Prince

WHITEPAPER – THE DEFI 2.0

December, 2022

Table of Contents

Sobre o ExtractoDAO

ExtractoDAO é uma Organização Autônoma Descentralizada (DAO) com a missão de descentralizar a indústria de produtos físicos da economia real usando a tecnologia Blockchain e os contratos inteligentes. A organização visa fracionar ativos tangíveis e intangíveis por meio de contratos inteligentes e arquivá-los na DRAWER de forma segura, oferecendo uma solução única no mercado.

Ao aproveitar a sua robusta plataforma DRAWER, empreendedores, produtores rurais, empresas, instituições financeiras e do mundo jurídico poderão reduzir significativamente seus custos operacionais com o uso dessa solução em comparação com os métodos tradicionais de negociação de mercado.

No cerne da oferta da ExtractoDAO está um ecossistema descentralizado projetado para simplificar a gestão de contratos inteligentes em um único lugar na DRAWER TECNOLOGIA. Esse ecossistema serve como uma alternativa a tokenização de ativos fornecendo auditoria transparente, emissão E arquivamento de contratos inteligentes na web 3.0, abrangendo ativos financeiros e produtos físicos da economia real que são relevantes para sociedade.

A ExtractoDAO está focada no desenvolvimento de um ecossistema descentralizado de mercado financeiro para ativos que não estão listados em bolsa de valores, formando um novo mercado de balcão de forma simplificada com aplicação dos contratos inteligentes em seu modelo de DeFi. O ExtractoDAO compreende que a tokenização continua sendo uma experiência frustrante para os reguladores globais devido a confusão em torno da criação de leis aplicáveis.

A tokenização de ativos que não são considerados valores mobiliários pode potencialmente levar à sua classificação como valores mobiliários quando leis e regulamentações específicas são criadas para governar a tokenização no mercado financeiro. Esse problema poderá exigir o aumento de agentes reguladores e profissionais capacitados pelo estado no mercado para atender as demandas da sociedade advindas dos problemas relacionados aos tokens.

A tokenização envolve a representação de ativos físicos ou digitais como tokens em uma blockchain ou em outro sistema de registro distribuído. Esses tokens podem representar uma fração ou a totalidade de um ativo, como imóveis, obras de arte, commodities, entre outros. No entanto, a classificação desses tokens como valores mobiliários depende da legislação e das regulamentações específicas de cada jurisdição.

Quando são criadas leis e regulamentos para governar a tokenização, é possível que certos ativos tokenizados sejam considerados valores mobiliários com base nos critérios definidos

nessas regulamentações. Isso significa que esses ativos passam a estar sujeitos às leis e regulamentações aplicáveis a valores mobiliários, incluindo requisitos de divulgação, proteção ao investidor e conformidade regulatória.

É importante ressaltar que a classificação de um ativo como valor mobiliário ou não pode variar de acordo com a jurisdição e as regulamentações específicas de cada país.

No entanto, é importante ressaltar que o ExtractoDAO a sua DRAWER TECNOLOGIA não necessariamente se opõe à tokenização. Ambas as abordagens podem coexistir e até mesmo se complementar. A tokenização está relacionada à representação de ativos digitais como tokens, enquanto o ExtractoDAO é uma solução para gerenciar contratos inteligentes na web 3.0. As duas tecnologias podem ser usadas em conjunto, por exemplo, ao tokenizar um ativo e, em seguida, utilizar contratos inteligentes individuais para governar sua transferência e posse.

ExtractoDAO e a tokenização não são necessariamente opostos. Cada um possui seus próprios benefícios e aplicações, e sua utilização dependerá dos requisitos específicos de cada caso. É importante considerar as necessidades e objetivos individuais ao escolher a abordagem mais adequada para uma determinada situação.

Uma de suas características pioneiras é a DRAWER TECNOLOGIA descentralizada, a primeira do mundo, que permite arquivar e gerenciar com eficiência os contratos inteligentes na web3.0, garantindo ao mesmo tempo privacidade para cláusulas contratuais entre as partes. Essa tecnologia permite a negociação de vários contratos inteligentes, permitindo que startups e empresas listem seus contratos na DEX, fracionem seus produtos e os vendam de forma independente no mercado. Os usuários podem negociar facilmente contratos inteligentes executando seus contratos individuais, com os compradores recebendo seus direitos legais.

Além disso, a ExtractoDAO desenvolveu a primeira Exchange descentralizada (DEX) para a execução de contratos inteligentes na web 3.0, abrangendo uma ampla gama de ativos tangíveis e intangíveis. A DEX tem como objetivo revolucionar o mercado de negociação de produtos da economia física do mundo real na Blockchain. Todos os contratos que forem emitidos por determinada rede, sejam eles para commodities como energia, petróleo, gás, carvão, metais e aqueles contratos de adiantamento para produtos agrícolas que têm sido negligenciadas pelas bolsas tradicionais, agora recebem evidência para que os empreendedores se capitalizem com adiantamento de capital de forma global no DeFi ExtractoDAO.

O ExtractoDAO também está preocupado com os problemas causados pela falta de interoperabilidade entre Blockchains, elas estão aumentando em número no mercado todos os dias, mas sem solucionar o problemas centrais. A existência de uma Blockchain com sub-blockchains operando na mesma rede resolve esse problema de interoperabilidade significativo e reduz os elevados custos de taxas de gás. Por isso, a startup ExtractoDAO

introduziu o conceito de uma Blockchain de blockchains focada na geração de contratos inteligentes e arquivamento dos mesmos entre duas ou mais partes, em vez de tokenizar os ativos. Dessa forma, todos podem arquivar os contratos expirados, seja se livrando deles por meio de eliminação ou mantendo-os armazenados na tecnologia DRAWER, conforme demonstrado nos vídeos do YouTube para que todo o mercado possa apreciar.

Existe apenas um lugar onde você arquiva documentos e contratos inteligentes, em uma Gaveta, conforme proposto incialmente pelo ExtractoDAO, dado que todos os documentos estão na Blockchain na web 3.0

A ExtractoDAO, com sua tecnologia, permitirá que todos criem sua própria Blockchain conectada à sua Blockchain principal para emitir contratos inteligentes que serão listados na DEX com todas as vantagens em comparação ao complexo modelo de tokenização de ativos no mercado. Essa liberdade atualmente não é permitida em redes que impõem altas taxas de gás e ainda têm conflitos em relação à criatividade e à possibilidade de fazer novas implementações, permissões e atualizações por parte dos seus criadores. No entanto, com a ExtractoDAO e sua Blockchain de blockchains em pleno desenvolvimento, esse novo conceito deixará todas as redes interconectadas na mesma rede Blockchain, com foco na emissão e arquivamento de contratos inteligentes entre as partes, então muitos problemas serão superados. Hoje, o mercado já pode ver tudo que o ExtractoDAO é capaz de fazer. ExtractoDAO não está apenas falando de um futuro distante, mas está explorando essas tecnologias existentes para criar um mercado inovador.

O objetivo da Exchange descentralizada (DEX) da ExtractoDAO é revolucionar o mercado de negociação de produtos da economia física do mundo real na Blockchain, trazendo mudanças significativas. O ExtractoDAO também está comprometido em desenvolver uma plataforma de Exchange centralizada (CEX) para negociação de contratos inteligentes como um padrão que beneficia todos os mercados para aproveitar o poder da tecnologia Blockchain.

A tecnologia da ExtractoDAO permitirá também que indivíduos criem sua própria Blockchain conectada à Blockchain principal. Todos poderão emitir contratos que oferecem vantagens em relação à complexa tokenização de ativos no mercado. A independência de cada projeto listado demonstra o compromisso do ExtractoDAO com empreendedores e produtores. No Ethereum os projetos tokenziados não tem vínculos diretos com o Ethereum, não existe relação jurídica e financeira entre eles. Todos eles são totalmente descentralizados e independentes, dessa mesma forma acontece com todos os projetos listados no ExtractoDAO. Eles são 100% independentes e toda responsabilidade de pagamentos dos contratos inteligentes listados será do emissor do contrato inteligente de sua produção. O ExtractoDAO não gerencia fundos de empreendedores e produtores, apenas oferta tecnologias e cobra taxas de rede e seus serviços, assim possibilita esses empreendedores e empresas se capitalizarem no mercado.

Enquanto o mercado se concentra principalmente na tokenização de ativos financeiros, a ExtractoDAO está comprometida em digitalizar a economia de produtos físicos e torná-los

acessíveis ao público em geral com segurança jurídica por meio dos contratos inteligentes. Essa mudança de paradigma permite o surgimento de novas ideias de como dApps e modelos inovadores de DeFi, proporcionando flexibilidade e desbloqueando possibilidades ao eliminar a necessidade de fundos com garantia multilateral. A equipe da ExtractoDAO está dedicada a desenvolver uma blockchain única que incorpora todos os ativos no mercado descentralizado, oferecendo segurança jurídica, simplicidade nos registros e emissão de contratos sem precedentes para os clientes.

A necessidade de uma biblioteca e repositório descentrado para o novo mercado.

A equipe de desenvolvimento está determinada a criar bibliotecas que atualmente estão ausentes no mercado, capacitando os desenvolvedores a liberarem sua criatividade para criar novos projetos. Embora a tokenização tenha cumprido seu propósito, a equipe da ExtractoDAO reconhece que um mercado focado exclusivamente na tokenização pode levar a uma geração de desenvolvedores estagnados e pouco criativos. Em contraste, a solução de Blockchain de Blockchain da ExtractoDAO para emissão e listagem de contratos inteligentes entre várias partes abre possibilidades para o surgimento de uma geração criativa para o desenvolvimento genuíno no mercado DeFi.

É crucial para o mercado compreender e explorar o desenvolvimento do DeFi. Indivíduos de mentalidade limitada percebem o papel do DeFi apenas como bloqueio de tokens em acordos multilaterais e em empréstimos entre as partes. Se fosse esse o caso, o TrafFi seria uma solução superior e mais segura para investidores no mercado financeiro. A ExtractoDAO apresenta a uma proposta para o mercado, introduzindo algo novo e operacional. A equipe continuará avançando em seu desenvolvimento nos próximos anos, com o objetivo de oferecer a melhor e mais avançada solução de blockchain para o mercado descentralizado.

As Cows como um novo modelo de valor econômico para o mercado descentralizado.

Community-Owned Wealth Securities ou COWs são títulos de propriedade da comunidade): uma nova proposta para gerir riqueza no Mercado Global de Produtos físicos por meio da Inovação do uso dos contratos inteligentes.

COWs (Community-Owned Wealth Securities) operam como uma representação digital de propriedade e valor gerado por contratos inteligentes. Antes do vencimento do contrato, o título pode ser negociado entre terceiros e registrado na blockchain, juntamente com os valores correspondentes. Após o vencimento, o contrato inteligente o titulo pode ser queimado, gerando o Stablecoin COW. O Stablecoin COW pode ser usado como moeda ou negociado no pool de liquidez, Exchanges ou na plataforma de negociação DEX do ExtractoDAO.

O título serve como uma transição do contrato inteligente para a emissão da stablecoin, permitindo que os títulos COWs sejam negociados entre indivíduos antes de se transformarem em Stablecoins. COWs (Community-Owned Wealth Securities) proporcionam

uma transição perfeita da propriedade de valor de um contrato inteligente para um stablecoin, mantendo um mecanismo semelhante a uma garantia para melhor compreensão e transferência para uma outra parte.

O stablecoin COW foi projetada para preencher a lacuna entre a propriedade de valor dos contratos inteligentes e a emissão de stablecoins dentro do ecossistema da ExtractoDAO. O whitepaper apresenta esse novo conceito aprimorado das COWs, enfatizando seu papel como uma representação digital de propriedade de valor e a transição perfeita para um stablecoin.

COW como Representação Digital de Propriedade da comunidade global

O COW opera como um mecanismo inovador de propriedade "tokenizada" para contratos inteligentes. Antes do vencimento do contrato inteligente, eles podem ser negociadas entre terceiros, sendo que o possuidor detém também um título de propriedade registrado na blockchain. Esse título representa o valor que será gerado em COW Stablecoin, de propriedade do comprador do contrato inteligente.

Mecanismo semelhante a uma garantia assegurado pelos COWs como alternativa ao staking

A ExtractoDAO entende que os mecanismos de staking de tokens e bloqueios multilaterais de garantia têm se mostrado falhos em todos os projetos DEFI existentes ao permitir os roubos dos fundos. Como uma inovação, a ExtractoDAO se afasta desses mecanismos defeituosos e se baseia na economia real de produtos físicos que são uma garantia em si, permitindo que os participantes do ecossistema alcancem resultados tangíveis em operações DeFi que podem ser previsíveis e confiáveis. O maior problema dos tokens tem sido a manipulação de preços e a discrepância do verdadeiro valor do projeto e aqueles valores ostentados pelos tokens nas plataformas que podem manipular os preços dos tokens, enquanto no modelo ExtractoDAO de produtos físicos da economia real as cotações de preços de mercado

seguem flutuações da economia real. O valor de um token depende dos formadores de mercado (MM) para gerar liquidez e valor a determinado token, mas a formação de preços da economia real de produtos físicos acompanha também as leis de oferta e procura pelos produtos no mercado. Todos sabem os preços do limão, carne bonina, alho, cebola, calcário, quartzo e de quaisquer comodities agrícolas e não agrícolas, dessa forma ExtractoDAO apenas cria uma nova tecnologia para possibilitar que mercados milenares da economia real de produtos físicos negociem seus produtos em Blockchain fixados em títulos.

A existência do título de propriedade coletiva significa o valor que não existia anteriormente em moeda, mas em produtos, por isso esse valor deve ser representado no título de propriedade da comunidade. Esse título serve como um mecanismo de garantia transitório durante a vida útil do contrato inteligente, indicando a transferência de valor iminente para os stablecoins COW após o vencimento do contrato.

Transição Perfeita para uma Stablecoin 100% descentralizada.

Após o vencimento do contrato inteligente, ele pode ser queimado para gerar a stablecoin COW. Essa transição é facilitada de forma transparente, garantindo um processo de conversão seguro e eficiente. A funcionalidade da stablecoin COW permite uma maior usabilidade como moeda e abre oportunidades para negociação dentro do pool de liquidez e na plataforma DEX da ExtractoDAO.

Aumento do Potencial de Negociação

Os títulos de propriedade da comunidade, que representam as futuros stablecoins COW, podem ser negociados entre indivíduos antes de sua conversão. Isso permite uma participação dinâmica no mercado, aumentando a liquidez e a negociabilidade dentro do ecossistema da ExtractoDAO.

Pool de Liquidez e Negociação na DEX

As stablecoins COW podem ser facilmente negociados dentro do pool de liquidez, permitindo que os usuários as troque por outros ativos digitais, como USDT, USDC, BUSD e DAI. Além disso, a plataforma DEX da ExtractoDAO oferece um ambiente de negociação descentralizado, onde as stablecoins COW podem ser livremente trocados entre terceiros, fomentando um mercado vibrante e líquido.

O conceito aprimorado de COW, conforme apresentado neste whitepaper, fortalece seu papel como uma stablecoin de propriedade da comunidade dentro do ecossistema do ExtractoDAO. Ao alavancar títulos de propriedade da comunidade, todos podem fazer transições perfeitas para moedas através de seus contratos inteligentes individuais, eles emitem stablecoins COW, depois podem troca-las por outras moedas nos pools de liquidez ou em negociações descentralizada. A COW oferece uma solução aprimorada e abrangente

para transferência de valor segura, transparente e eficiente dentro do ecossistema descentralizado.

ExtractoDAO: Um Modelo de Governança DAO para Governança Descentralizada Aprimorada.

Como a primeira Exchange descentralizada (DEX) do mundo para negociação de vários contratos inteligentes entre duas ou mais partes, tanto nos mercados futuros quanto nos mercados à vista, o que anteriormente era impossível de ser feito por meio da tokenização, o ExtractoDAO apresenta novas possibilidades para os negociantes e propõe uma forma mais segura e profissional de negociar ativos físicos globalmente, aproveitando a segurança e a transparência da tecnologia blockchain.

Agora, qualquer empreendedor, startup, banco, empresa, ONG e governo pode listar contratos inteligentes para ativos tangíveis e intangíveis na plataforma **DRAWER**, que permite a fracionamento de ativos em várias partes e sua venda independente no mercado. Os compradores podem negociar contratos inteligentes na plataforma de negociação simplesmente executando seus contratos individuais, e os compradores recebem seus direitos legalmente garantidos globalmente.

Experimente o Poder do ExtractoDAO: Criando COWs por Meio de Smart Contracts

Embarque em uma jornada emocionante com o ExtractoDAO enquanto revelamos a criação revolucionária de COWs (**Community-Owned Wealth Securities)** por meio de smart contracts. Nestes vídeos cativantes, testemunhe a brilhante operacionalidade do nosso modelo de finanças descentralizadas (DeFi), mostrando funcionalidades do mundo real.

No primeiro vídeo (link: https://www.youtube.com/watch?v=mmZPv-MGwvU), e no segundo vídeo (link: https://www.youtube.com/watch?v=OAzLPayYVaA&t=15s), demonstramos o processo perfeito de criação de COWs por meio de smart contracts. Imerja-se na natureza segura e transparente de nosso Mecanismo de Garantia, garantindo confiança e confiabilidade em cada transação.

Por fim, o terceiro vídeo (link: https://www.youtube.com/watch?v=qQW3PR40gt8&t=12s) oferece uma prévia das características notáveis da próxima Versão 2 do ExtractoDAO. Prepare-se para aproveitar uma experiência aprimorada com nossa incrível Drawer e a introdução de uma DEX (**Decentralized Exchange**) excepcional, possibilitando negociações e provisão de liquidez perfeitas para COWs.

Junte-se a nós enquanto revolucionamos o cenário DeFi com o brilhantismo operacional do ExtractoDAO. Experimente o poder de smart contracts e governança descentralizada em primeira mão, desbloqueando novas possibilidades no mundo das finanças descentralizadas.

Experimente o Poder do ExtractoDAO: Criando COWs por meio de Smart Contracts

Embarque em uma jornada emocionante com o ExtractoDAO enquanto revelamos a criação revolucionária de COWs (Community-Owned Wealth Securities) por meio de smart contracts. Nestes vídeos cativantes, testemunhe a brilhante operacionalidade do nosso modelo de finanças descentralizadas (DeFi), mostrando funcionalidades do mundo real.

Junte-se a nós enquanto revolucionamos o cenário DeFi com o brilhantismo operacional do ExtractoDAO. Experimente o poder de smart contracts e governança descentralizada em primeira mão, desbloqueando novas possibilidades no mundo das finanças descentralizadas.

Na primeira fase, a Versão 1 do ExtractoDAO apresenta um ecossistema inovador que combina o poder dos smart contracts com o valor do mundo real de produtos físicos. Experimente a criação perfeita de COWs (Community-Owned Wealth Securities) por meio do nosso mecanismo de smart contract seguro e transparente. Testemunhe em primeira mão como o ExtractoDAO garante resultados previsíveis e tangíveis, permitindo que os usuários obtenham recompensas reais em suas operações DeFi.

Mas isso é apenas o começo. Prepare-se para a chegada da Versão 2, onde o ExtractoDAO leva as coisas a um novo nível. Esteja pronto para mergulhar em uma experiência de integração perfeita com a introdução de uma gaveta extraordinária. Navegue perfeitamente pelo ecossistema avançado do ExtractoDAO, aproveitando sua interface de usuário intuitiva e recursos abrangentes.

Além disso, a Versão 2 revela uma plataforma avançada de negociação de smart contracts que revolucionará a forma como você se envolve com finanças descentralizadas. Explore as profundezas da exchange descentralizada (DEX) de ponta do ExtractoDAO, fornecendo liquidez incomparável, funcionalidades de negociação aprimoradas e integração perfeita com smart contracts.

Fique atento ao futuro do ExtractoDAO, onde a inovação encontra a usabilidade e as possibilidades se tornam ilimitadas. Prepare-se para desbloquear um mundo totalmente novo de finanças descentralizadas com a Versão 2 do ExtractoDAO, onde a Gaveta (Drawer) e a plataforma avançada de negociação de smart contracts remodelarão sua jornada DeFi. Esteja pronto para embarcar em uma aventura emocionante, impulsionada pela inovação, transparência e oportunidades ilimitadas.

Modelo de Votação Ponderada do ExtractoDAO: Capacitando o Engajamento e o Comprometimento da Comunidade

No ExtractoDAO, acreditamos no poder do engajamento da comunidade e na importância de reconhecer as contribuições individuais para nosso ecossistema. É por isso que implementamos um modelo único de votação ponderada que recompensa os participantes ativos e amplifica suas vozes na formação do futuro de nossa plataforma.

Em nosso sistema de governança, cada membro da comunidade ExtractoDAO tem a oportunidade de ganhar peso de voto com base em suas ações e comprometimento com o projeto. Esse peso é representado em quilogramas (KG), simbolizando o impacto tangível que cada membro pode ter nos processos de tomada de decisão.

Por meio de interações significativas, contribuições e dedicação demonstrada, os membros da comunidade podem acumular peso de voto de até um máximo de 5KG. Esse sistema garante que aqueles que estão profundamente envolvidos e comprometidos com o sucesso do ExtractoDAO tenham uma influência maior nas decisões-chave que moldam nosso ecossistema.

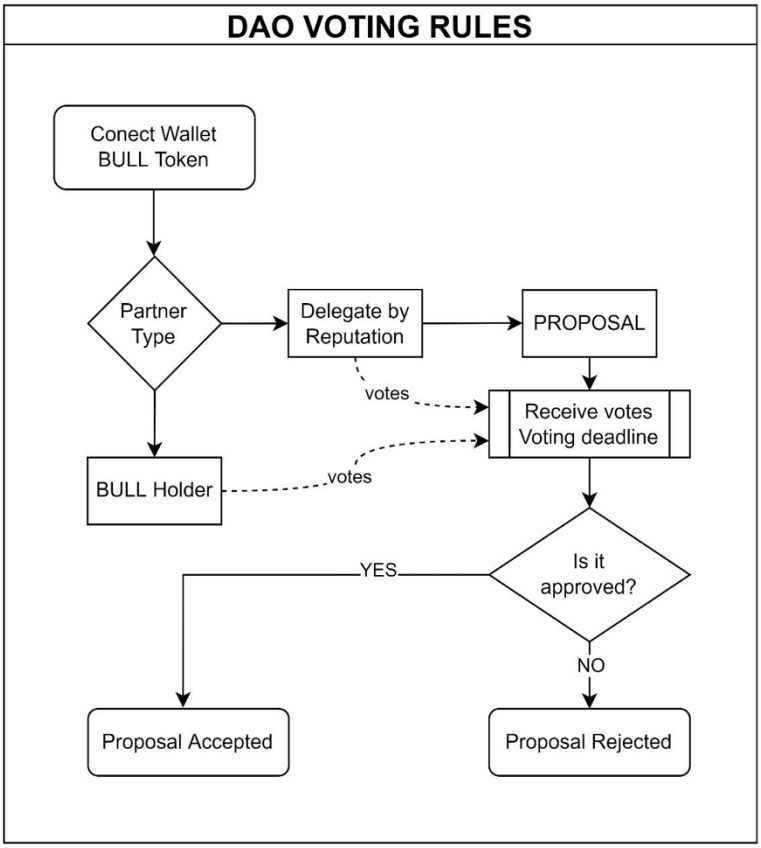
Valorizamos a transparência e a inclusão, e é por isso que nosso modelo de votação ponderada considera diversos aspectos do engajamento. A participação ativa em discussões da comunidade, fornecer insights valiosos, contribuir para o desenvolvimento do ExtractoDAO e promover interações positivas dentro da comunidade são todos fatores que contribuem para ganhar peso de voto.

Ao implementar esse modelo, temos como objetivo promover um senso de propriedade, capacitação e responsabilidade entre os membros de nossa comunidade. Isso incentiva os indivíduos a contribuírem ativamente com sua expertise, ideias e recursos, sabendo que sua voz tem peso e pode influenciar diretamente a trajetória do ExtractoDAO.

Entendemos que o comprometimento e a dedicação se manifestam de diferentes formas, e nosso modelo de votação ponderada reflete essa diversidade. Seja você um desenvolvedor, um profissional de marketing, um proprietário de negócios ou um entusiasta apaixonado pela visão do ExtractoDAO, suas contribuições são valorizadas e reconhecidas.

Junte-se à nossa comunidade vibrante e torne-se um participante ativo na formação do futuro do ExtractoDAO. Conforme você se envolve, contribui e demonstra seu comprometimento, observe seu peso de voto crescer, capacitando você a desempenhar um papel significativo em impulsionar nosso sucesso coletivo.

Juntos, vamos construir um ecossistema próspero onde todas as vozes são ouvidas e o comprometimento de cada participante é recompensado.



Revolucionando a Negociação: Desencadeando o Poder do ExtractoDEX

A ExtractoDAO está desenvolvendo a primeira exchange descentralizada (DEX) do mundo para negociar vários contratos inteligentes. Em breve, qualquer startup ou empresa poderá listar seus contratos na plataforma, fracionar seus produtos em várias partes e vendê-los de forma independente no mercado. Os usuários podem negociar contratos inteligentes com a simples execução de seus contratos individuais, e os compradores recebem seus direitos legais.

A nossa DEX tem como objetivo revolucionar o mercado de negociação de produtos reais da economia no Blockchain que não são commodities. Será possível no futuro emitir contratos futuros para várias commodities quando a plataforma receber apoio total dos reguladores, tais como energia, petróleo, gás, carvão, metais e até mesmo commodities agrícolas que não receberam atenção das bolsas tradicionais. Cada emissor de contrato deve cumprir as leis do mercado de capitais em seu país e registrar seus contratos junto aos órgãos reguladores pertinentes. A ExtractoDAO sempre colaborará com os reguladores para garantir a existência de um mercado financeiro democrático.

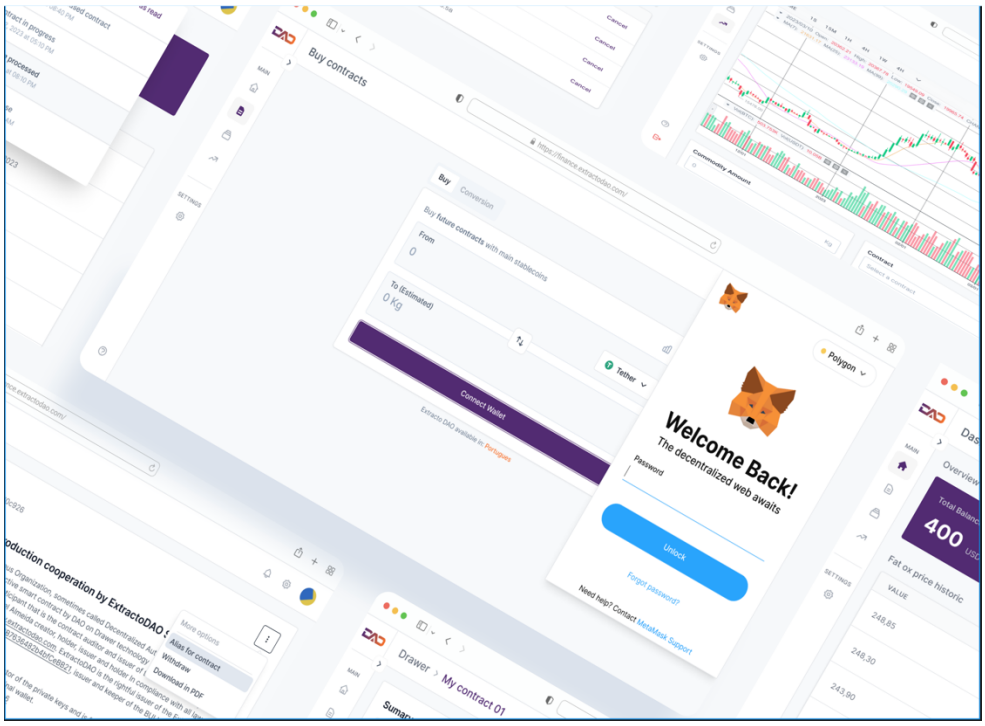
A ExtractoDAO é uma plataforma similar ao Ethereum, onde qualquer pessoa pode gerar tokens. No entanto, a ExtractoDAO concentra-se em possibilitar a criação de contratos inteligentes exclusivamente para bens físicos, trazendo assim o verdadeiro mercado futuro da economia real para o blockchain. Assim como o Ethereum, a ExtractoDAO não é legalmente responsável por erros cometidos por terceiros que emitem tokens em sua plataforma, pois ela apenas fornece a tecnologia. Agora, qualquer país do mundo, incluindo aqueles com economias subdesenvolvidas em regiões remotas, pode listar suas empresas e produtos para negociação, ganhando visibilidade global para os traders em todo o mundo. A ExtractoDAO está trazendo mercados com volume de trilhões de dólares para a negociação de produtos usando a tecnologia blockchain, agregando valor à sociedade e atraindo investidores que antes não acreditavam em tecnologias de criptomoedas.

A ExtractoDAO é uma plataforma focada em estabelecer um mercado justo e transparente que beneficie todos os participantes. Nosso objetivo principal é apoiar produtores de pequena escala que frequentemente enfrentam desafios para acessar capital para seus empreendimentos de produção. Através da utilização do poder da tecnologia blockchain, buscamos cultivar um ecossistema que promova confiança, eficiência e acessibilidade, capacitando esses produtores a obter os recursos necessários para uma produção sustentável.

Uma das características distintivas da ExtractoDAO é a nossa intenção de listar uma ampla variedade de ativos que não são commodities ou valores mobiliários tradicionais. Nossa plataforma é projetada para suportar a negociação de produtos inovadores e únicos que estão fora dessas categorias convencionais.

Olhando para o futuro, uma vez que nossa plataforma esteja totalmente operacional e em conformidade com os requisitos regulatórios, aspiramos expandir nossa oferta para incluir tanto contratos futuros de commodities quanto uma gama mais ampla de ativos não relacionados a commodities. Nosso objetivo é nos tornarmos pioneiros no setor, fornecendo uma plataforma abrangente de produtos com apoio dos reguladores internacionais.

Além disso, a ExtractoDAO oferece um repositório de contratos inteligentes que garante a execução correta e imutável dos acordos entre as partes envolvidas. Essa funcionalidade cria um ambiente confiável onde todas as transações são registradas e podem ser verificadas de forma transparente, proporcionando segurança e confiança aos participantes do mercado. Em relação à emissão de contratos inteligentes em nossa plataforma, nosso objetivo é promover a inclusão e acessibilidade para ativos que normalmente não teriam acesso a uma bolsa regulamentada. Através de processos adequados de avaliação e conformidade, buscamos fornecer oportunidades para empresas e projetos que não se enquadram nas categorias tradicionais de commodities ou valores mobiliários obterem financiamento, crescerem e continuarem contribuindo para o bem-estar da sociedade.



Como a pioneira bolsa descentralizada (DEX) do mundo para a negociação de vários contratos inteligentes entre várias partes nos mercados futuros e à vista, a ExtractoDAO introduz novas oportunidades no mercado. Ao aproveitar a segurança e transparência da tecnologia blockchain, a ExtractoDAO propõe uma abordagem mais segura e profissional para negociar ativos físicos globalmente, eliminando a necessidade de tokenização.

Com a plataforma DRAWER, qualquer startup, banco, empresa, ONG ou entidade governamental pode listar contratos para ativos tangíveis e intangíveis. Essa plataforma permite a fractionalização de produtos e ativos em várias partes, permitindo a venda independente no mercado. Os compradores podem facilmente negociar contratos inteligentes executando seus contratos individuais, com direitos legalmente protegidos reconhecidos globalmente.

A DEX tem como objetivo revolucionar o mercado de negociação de produtos da economia física do mundo real no blockchain, uma conquista anteriormente considerada improvável sem manobras de token que careciam de confiança dos investidores e segurança legal. Agora, torna-se possível emitir contratos futuros para várias commodities, incluindo energia, petróleo, gás, carvão, metais, obras de arte, produtos financeiros sofisticados e até mesmo commodities agrícolas que receberam atenção limitada das bolsas (como alho, cebola, batata, pimenta, etc.). Cada emissor de contrato futuro deve cumprir as leis do mercado de capitais de seu país e registrar seus contratos futuros e à vista nos órgãos reguladores relevantes. A ExtractoDAO está comprometida em colaborar com os reguladores para garantir a existência de um mercado financeiro democrático e inclusivo.

A ExtractoDAO facilita a troca de valor entre duas ou mais partes por meio de contratos inteligentes de uma maneira única e inovadora em comparação com as tecnologias existentes. As partes individuais gerenciam seus contratos usando a tecnologia Drawer, onde apenas o detentor do contrato pode acessar as informações. O desenvolvimento de uma blockchain proprietária e exclusiva aprimora ainda mais essas funcionalidades, incorporando a tecnologia de prova de conhecimento zero para garantir total privacidade durante as negociações entre instituições financeiras, quando necessário. A ExtractoDAO priorizou o desenvolvimento de sua tecnologia para apresentá-la ao mercado, como demonstrado em vídeos disponíveis publicamente [1-4].

- https://www.youtube.com/watch?v=KZVURBILFow&t=5s
- https://www.youtube.com/watch?v=kmVgAtI6HNA
- https://www.youtube.com/watch?v=UmT3Cr4yzOc&t=12s
- https://www.youtube.com/watch?v=LQLofkO3-CM&t=111s

- https://finance.extractodao.com/

Todas essas possibilidades estão atualmente em operação, e com o desenvolvimento da nossa blockchain proprietária, cada contrato individual terá a capacidade de emitir seus próprios contratos inteligentes para seus respectivos ativos e listá-los na DEX. Essa introdução fará parte da versão 2 do projeto, conforme descrito e documentado no Whitepaper da ExtractoDAO. Uma vez que a versão 2 esteja totalmente implementada, todas essas funcionalidades estarão disponíveis de forma mais otimizada, facilitadas pela nossa própria blockchain em desenvolvimento. Esse ecossistema consistirá em várias pequenas blockchains interagindo com a blockchain principal, permitindo a listagem de seus contratos na DEX. Atualizações nos contratos inteligentes serão autorizadas e validadas dentro dos registros de uma blockchain mestre.

Essencialmente, a ExtractoDAO é teoricamente a primeira blockchain de blockchains totalmente operacional do mundo, com todas as suas ideias validadas globalmente. A ExtractoDAO conseguiu resolver com sucesso o desafio de realizar transações seguras entre duas ou mais partes por meio de contratos inteligentes individuais, sem a necessidade de um intermediário central confiável. A plataforma permite que as partes envolvidas observem cláusulas específicas da operação, ao mesmo tempo em que mantém certas informações públicas na blockchain. Ao mesmo tempo, ela garante a precisão das entradas no registro, refletindo os contratos inteligentes e permitindo verificação por terceiros, seguindo os princípios estabelecidos desde a implementação de contratos inteligentes por Buterin em 2014. A descentralização do registro entre as partes na rede é a inovação-chave da ExtractoDAO, onde cada parte possui e atualiza uma cópia do registro para seu contrato no Drawer. Essa conquista da ExtractoDAO será aprimorada com a conclusão de nossa própria blockchain.

As preocupações com privacidade são parcialmente abordadas, garantindo que os participantes atuais do mercado não possam verificar os acordos comerciais contratuais

entre as partes. Com a Blockchain de Blockchains da ExtractoDAO, serão superadas as limitações de escalabilidade e as flutuações nas taxas de rede. A ExtractoDAO opera de maneira semelhante ao Ethereum, permitindo que qualquer pessoa gere tokens. No entanto, a ExtractoDAO se distingue do Ethereum ao permitir que emissores criem contratos inteligentes exclusivamente para seus ativos, trazendo assim o mercado de futuros do mundo real para o blockchain. Semelhante ao Ethereum, a ExtractoDAO não é legalmente responsável por erros cometidos por terceiros que emitem tokens em sua plataforma, pois ela fornece apenas a tecnologia subjacente. Esse avanço abre oportunidades para qualquer país do mundo, incluindo aqueles com regiões economicamente desfavorecidas, listar suas empresas e produtos para negociação, ganhando visibilidade global entre os traders. A ExtractoDAO está revolucionando a negociação de mercados com volume de trilhões de dólares usando tecnologia blockchain, adicionando valor à sociedade e atraindo investidores que antes eram céticos em relação às tecnologias de criptomoedas.

A ExtractoDAO desenvolveu uma tecnologia chamada Drawer, que facilita o gerenciamento, administração e emissão de contratos inteligentes no blockchain entre duas ou mais partes. Essa tecnologia permite a emissão de milhões de contratos para um produto ou serviço e facilita a compra e venda individualizada quando necessário. O Drawer serve como uma solução alternativa à tokenização, que muitas vezes não atende mercados mais sofisticados, como commodities e operações de grandes corporações que exigem engenharia contratual e segurança operacional. Portanto, o Drawer representa a solução ideal para mercados financeiros de alto volume que exigem segurança e transparência, aproveitando o potencial emergente das aplicações da tecnologia blockchain.

Contratos inteligentes podem ser executados com base na venda de produtos ou serviços entre emissores, clientes ou investidores. Essa solução oferece segurança aprimorada e simplicidade em comparação com a tokenização, que muitas vezes envolve manobras regulatórias complexas e tem sido fonte de inúmeras questões globais. Com a tecnologia Drawer, qualquer ativo, serviço ou produto pode ser fracionado com segurança e negociado em porções menores em uma plataforma de negociação. Para facilitar isso, a ExtractoDAO está atualmente desenvolvendo uma exchange descentralizada (DEX) que permitirá que os detentores de contratos liquitem esses contratos por meio de negociações com terceiros.

No contexto da ExtractoDAO, adotamos uma abordagem diferente para enfrentar os desafios de privacidade, como demonstrado nos vídeos com o Drawer, onde em sua versão 2.0, várias funcionalidades serão implementadas, como pastas para organizar diferentes contratos inteligentes para vários produtos e commodities, visando a segurança das instituições de mercado e dos participantes do projeto. Atualmente, a ExtractoDAO com o Drawer não permite acesso completo a todo o registro para todos no mercado, pois se trata de um contrato individual, mas pode ser replicado entre as partes, embora segmentado com base em regras de privacidade incorporadas à tecnologia do Drawer. Cada parte armazena sua própria visão ou fragmento do registro no drawer, como mostrado nos vídeos, resultando em registros individuais múltiplos específicos para cada parte de inúmeras pessoas que compram um determinado ativo fracionado. Antes da ExtractoDAO, um ativo era fracionado entre

várias partes individuais em apenas um contrato inteligente, apresentando um único registro para todos os compradores do ativo, e todas as partes compradoras replicavam e visualizavam as mesmas informações. No entanto, com a ExtractoDAO, cada participante visualiza apenas as informações individuais de sua transação contratual. Atualmente, com o drawer, cada parte atualiza seu registro para refletir as transações em que está envolvida para uma determinada operação financeira.

O objetivo do blockchain proprietário é sincronizar todos esses contratos individuais em um único blockchain, que seria o Blockchain de Blockchains, criando um mercado para ativos que supera a maioria das propostas que existem desde 2014. Os registros dos smart contracts são espalhados por vários registros individuais, mas como a operação é entre duas partes, nem sempre é necessário que o mercado verifique todos os registros. Da mesma forma, em um acordo negociado entre duas partes no modelo tradicional, cada parte armazena seu contrato na gaveta tradicional, então não temos um problema nesse sentido, pois estamos familiarizados com esse conceito. Com a gaveta, qualquer parte pode verificar a precisão de seus smart contracts arquivados na gaveta.

O ExtractoDAO resolve problemas ao permitir que cada parte visualize as cláusulas e registros escritos em seus smart contracts. Com o Blockchain de Blockchains, todas as partes interessadas no mercado podem verificar esse subconjunto em um único registro de blockchain. Em outras palavras, todas as partes também percebem um registro público único enquanto visualizam simultaneamente seus contratos individuais com cláusulas de negociação privadas. A gaveta permite que cada parte acesse apenas a parte do registro que se refere à negociação de seu ativo. Todos os registros são armazenados no blockchain, mas alguns desses registros não estão disponíveis ao público em geral. No entanto, a premissa de um registro global existe conceitualmente em todos os blockchains existentes, mas não é armazenada em um local específico, como demonstrado na gaveta. Todas as partes leem do mesmo registro em um blockchain sob apenas um contrato emitido, mas isso não fornece as garantias reais que os usuários exigem nos blockchains existentes. Todos têm uma visão de um todo que foi fragmentado em tokens, como a propriedade de ativos emitidos, mas não por meio de contratos individualizados em uma rede de dados distribuída, como o ExtractoDAO fez. A gaveta e o Blockchain de Blockchains do ExtractoDAO têm como objetivo garantir que as visualizações de todos os nós operacionais dos contratos individuais na rede formem um registro global sólido, transparente e auditável. A tecnologia da gaveta garante que as partes vejam e armazenem apenas as informações às quais estão autorizadas a ver em cada smart contract individual arquivado na gaveta. Isso permite que as partes transfiram ativos digitais com confiança, com mínima possibilidade de erros, pois o contrato será transferido para outra parte com seu valor total atribuído, e então esse ativo ou contrato pode ser liquidado no mercado à vista.

Hoje, qualquer pessoa pode comprar contratos futuros de commodities e gerenciá-los com segurança na tecnologia da gaveta, sem o risco de ter seus recursos roubados, pois a empresa opera contratos futuros com termos de vencimento ou perpétuos. Na gaveta, podemos fazer melhor do que o que a tokenização alcançou no mercado para garantir

direitos legais com responsabilidade legal. Não desejamos participar de um debate sobre qual solução é melhor, pois provamos que temos uma solução superior, mesmo que possa ser desafiador para muitos entusiastas de criptomoedas aceitar.

A ExtractoDAO introduziu seu contrato inaugural, Extracto@, que se concentra na indústria de alimentos e apresenta uma abordagem descentralizada para a produção de alimentos e commodities. A plataforma também oferece tecnologia para a emissão e o gerenciamento de contratos inteligentes, atendendo a empresas, startups, bancos, governos e ONGs, tudo consolidado dentro do Drawer. Ao contrário do Ethereum, que embarcou na tokenização do mundo sem assumir responsabilidade legal pelos projetos tokenizados, a ExtractoDAO desenvolveu uma solução legal que aborda as preocupações legais pendentes em torno da tokenização. Com o advento do DRAWER, qualquer ativo intangível, seja um jogo, terreno virtual, propriedades de metaverso ou outros, agora pode receber cobertura individual de contrato inteligente, garantindo responsabilidade legal para a fracionação do ativo entre múltiplas partes.

A robusta tecnologia DRAWER desenvolvida pela ExtractoDAO consolida o gerenciamento de contratos inteligentes em um único local, introduzindo uma alternativa poderosa à tokenização de ativos que respeita os direitos legais. Enquanto o trabalho da ExtractoDAO com commodities serve como validação e demonstração da funcionalidade de sua tecnologia, seu produto principal é a tecnologia Drawer. A ExtractoDAO tem como objetivo conectar o mundo e todos os seus ativos por meio de contratos inteligentes individuais, indo além do foco de tokenização de outros projetos no mercado.

Ao contrário da noção de que a tokenização é a única solução para a revolução do mercado, a ExtractoDAO reconhece que a contribuição de Buterin para o campo estava principalmente centrada na implementação e execução de contratos inteligentes, sem aprofundar-se nas complexidades legais que cercam a tecnologia. O cenário legal é mais complexo do que os desenvolvedores de blockchain podem imaginar, o que levou à criação da ExtractoDAO para abordar essa lacuna. Enquanto outros projetos importantes priorizam a capitalização de tokens, a ExtractoDAO está focada em resolver problemas do mundo real. Através de nossa tecnologia Drawer, podemos levar o mercado de criptomoedas para qualquer setor da economia física, traçando um caminho irreversível semelhante às contribuições de Buterin e Satoshi Nakamoto.

O modelo de registro totalmente descentralizado e centrado nas partes introduzido pela ExtractoDAO supera qualquer proposta existente desde a época de Buterin, capacitando os usuários a estabelecerem suas sub-redes dentro da principal blockchain da ExtractoDAO. Eles podem listar seus contratos no DEX, emitir stablecoins e transferir contratos individuais para outras partes de maneira inédita. Cada parte tem flexibilidade para se conectar a uma sub-rede individual e emitir seus contratos inteligentes, ou até mesmo acessar várias sub-redes para criar interconexões para a troca de contratos inteligentes específicos com base em ativos, sem a necessidade de uma moeda específica. Todas as blockchains operam sob o guarda-chuva da principal blockchain da ExtractoDAO. Esse novo padrão de mercado

estabelece uma rede de redes dentro da ExtractoDAO, oferecendo privacidade, desempenho e escalabilidade incomparáveis em um ambiente descentralizado.

Os participantes da ExtractoDAO abrangem diversos segmentos de indivíduos e empresas na rede, desde agricultores, bancos, startups, governos e emissores de contratos de commodities até usuários comuns, bem como empresas grandes, médias e pequenas dentro da ExtractoDAO Blockchain of Blockchains. A plataforma está criando um ecossistema propício ao desenvolvimento de vários dApps, introduzindo uma infinidade de novas tecnologias no mercado de criptomoedas.

Os contratos inteligentes executados dentro da ExtractoDAO cumprem todas as funções necessárias para defini-los como contratos inteligentes. O conceito de um contrato vai além de um simples acordo entre duas ou mais partes, em que uma parte se compromete a fazer ou não fazer algo e a outra parte receberá algo em troca ou não. Os contratos inteligentes são acordos codificados implementados por desenvolvedores para cumprir funções e fluxos de trabalho específicos entre as partes na blockchain. Os elementos essenciais de um contrato inteligente que podem ser estabelecidos entre duas partes são o objeto do acordo, o preço acordado e o acordo das partes, os três requisitos necessários para a elaboração e conclusão de um contrato. Eles são emitidos e, assim como um contrato em papel, temos uma parte chamada signatária do contrato e outra parte como observadora do contrato individual. Ao mesmo tempo, existe uma parte da blockchain pública que todos os participantes da ExtractoDAO podem observar se tiverem acesso ao endereço de um contrato individual específico ou puderem localizá-lo na web. No entanto, eles não podem saber quem é o detentor desse contrato, mesmo com essa informação pública.

Todas as transações de contratos inteligentes criados e arquivados no drawer criam uma biblioteca de ativos gerados entre as partes nas transações, tornando-os ativos de valor real que podem ser queimados, como no caso de contratos futuros, ou mantidos permanentemente como contratos inteligentes perpétuos que podem ser arquivados no drawer. O objetivo do drawer é arquivar contratos inteligentes, uma ideia inovadora para o mercado. Múltiplos contratos podem ser arquivados e liquidados ao expirar ou até mesmo trocados por outros contratos de outros participantes no drawer no DEX. Esse modelo de negócio, concebido por Joel Almeida, o criador da ExtractoDAO, como uma proposta alternativa à tokenização de ativos e produtos, está dando origem a uma nova indústria no mercado, possibilitando a negociação de trilhões e trilhões de dólares utilizando a tecnologia blockchain e facilitando a adoção generalizada da tecnologia Drawer, que é uma patente exclusiva da ExtractoDAO. Todas as ideias e direitos autorais são registrados e documentados para que todos possam ver, não para impedi-los de serem usados por terceiros, mas para preservar os direitos e valores das mentes inovadoras no mercado e dar a elas o devido crédito por suas criações.

DeFi (finanças descentralizadas) refere-se a um conjunto de serviços e produtos financeiros que operam com base em diretrizes de protocolo usando tecnologia blockchain. É o oposto dos mercados financeiros centralizados (CeFi).

Um DEX (Exchange descentralizada) é um serviço online peer-to-peer (P2P) que permite transações diretas de criptomoedas entre as partes interessadas. Ele difere das exchanges centralizadas (CEX) como Binance, Huobi e Kraken em termos de funcionalidades e recursos. A ExtractoDAO possui sua própria DEX para facilitar a negociação entre os detentores de contratos inteligentes.

Atualmente, as DEXs existentes não oferecem suporte para negociação de modelos de contratos Extracto@. As DEXs e CEXs são projetadas principalmente para transações de tokens e criptomoedas, não para contratos futuros Extracto@. As DEXs facilitam exclusivamente a troca peer-to-peer de tokens de criptomoedas por outros tokens de criptomoedas. As DEXs mais populares em volume de negociação incluem, Uniswap e Sushiswap.

A abordagem inovadora da ExtractoDAO, conhecida como Drawer, revoluciona a fracionamento de ativos tangíveis e intangíveis. Essa inovação capacita startups, bancos, empresas, ONGs e governos a listar contratos para uma ampla gama de produtos e ativos na plataforma da ExtractoDAO. Através da exchange descentralizada (DEX) fornecida pela ExtractoDAO, as partes podem negociar esses contratos inteligentes de forma segura em escala global, garantindo a proteção legal dos direitos dos compradores. Esse desenvolvimento inovador abre novas oportunidades para a negociação de produtos do mundo real na economia física por meio da tecnologia blockchain,no futuro incluindo commodities como energia, petróleo, gás, metais, obras de arte.

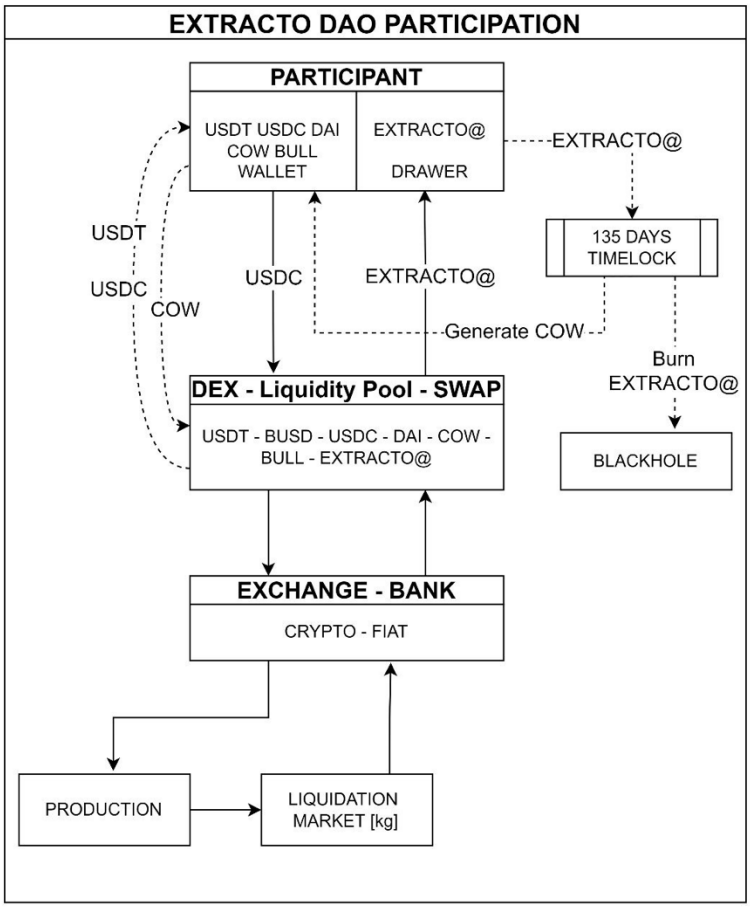
Para cumprir com as leis do mercado de capitais e os requisitos regulatórios, a ExtractoDAO exige que os emissores de contratos futuros e contratos spot em sua plataforma sigam as regulamentações de seus respectivos países. A ExtractoDAO colabora de perto com os reguladores para estabelecer um mercado financeiro democrático e inclusivo. Com a ExtractoDAO, duas ou mais partes podem trocar valor de forma perfeita por meio de contratos inteligentes, aproveitando uma abordagem única e segura. Além disso, o desenvolvimento contínuo de uma blockchain proprietária e exclusiva pela ExtractoDAO tem como objetivo aprimorar ainda mais essas funcionalidades por meio da integração da tecnologia de prova de conhecimento zero. Esse recurso avançado garante que informações sensíveis possam ser mantidas completamente privadas durante negociações entre instituições financeiras, se necessário.

Ao contrário de startups que priorizam a validação de mercado em detrimento de avanços tecnológicos, a ExtractoDAO já demonstrou sua tecnologia de ponta por meio de vídeos disponíveis publicamente. Essas funcionalidades, combinadas com a introdução da DEX na versão 2 do projeto, alcançarão plena capacidade operacional após a conclusão da blockchain dedicada da ExtractoDAO. Este marco facilitará o estabelecimento de um ecossistema em que várias pequenas blockchains interajam com a blockchain principal, permitindo a listagem de contratos de forma perfeita na DEX.

Ao contrário de abordagens anteriores em DeFi, o Drawer da ExtractoDAO permite a fractionalização de ativos tangíveis e intangíveis com privacidade de dados, capacitando startups, bancos, empresas, ONGs e governos a listar contratos para diversos produtos e ativos na plataforma. Através da exchange descentralizada (DEX) da ExtractoDAO, as partes podem negociar esses contratos inteligentes globalmente, garantindo direitos legalmente protegidos para os compradores. Isso abre novas possibilidades para a negociação de produtos da economia física do mundo real na blockchain, listando até mesmo produtos agrícolas como alho, cebola, batata e pimentão.

Para garantir o cumprimento das leis do mercado de capitais e dos órgãos reguladores, os emissores de contratos futuros e contratos spot na plataforma da ExtractoDAO devem obedecer às regulamentações de seus respectivos países. A ExtractoDAO trabalha em estreita colaboração com os reguladores para promover um mercado financeiro democrático e inclusivo. Com a ExtractoDAO, duas ou mais partes podem trocar valor por meio de contratos inteligentes de maneira única e segura. A blockchain proprietária e exclusiva desenvolvida pela ExtractoDAO tem como objetivo aprimorar ainda mais essas funcionalidades por meio do uso da tecnologia de prova de conhecimento zero. Isso garante que informações sensíveis possam ser mantidas completamente privadas durante negociações entre instituições financeiras, se necessário.

A ExtractoDAO já demonstrou sua tecnologia ao mercado por meio de vídeos disponíveis publicamente, diferenciando-se de startups que priorizam a validação de mercado em detrimento do desenvolvimento tecnológico. Essas funcionalidades, juntamente com a introdução da DEX na versão 2 do projeto, estarão totalmente operacionais com a conclusão da blockchain própria da ExtractoDAO. Isso facilitará a criação de um ecossistema em que várias pequenas blockchains interajam com a blockchain principal, permitindo a listagem de contratos na DEX.



Os pools de liquidez desempenham um papel crucial para garantir o funcionamento harmonioso do ecossistema DeFi. Essencialmente, as poolas de liquidez permitem que os usuários bloqueiem seus tokens e estabeleçam um fundo de reserva em troca de recompensas. Dentro do ecossistema da ExtractoDAO, todos os emissores de contratos inteligentes, incluindo empresas, governos, startups, DAOs e entidades de produtos agrícolas, são obrigados a criar sua própria poola de liquidez. Eles também devem adicionar liquidez após a venda de seus produtos e ativos para cumprir obrigações futuras decorrentes de contratos expirados.

Para manter a independência da estrutura da ExtractoDAO e evitar associações diretas entre diferentes contratos, a plataforma incorpora o uso do COW envolto. É importante ressaltar que a ExtractoDAO fornece exclusivamente tecnologia e não se envolve em operações comerciais de contratos inteligentes de terceiros, nem assume responsabilidade por investimentos feitos nesses contratos. É responsabilidade dos investidores realizar a devida diligência e verificar se os produtos estão registrados junto aos reguladores, quando necessário, ou se são fornecidas quaisquer medidas de segurança pelo emissor do contrato inteligente. No caso de uma DAO, a gestão coletiva dos fundos fica a cargo de todos os participantes.

Embora a ExtractoDAO ofereça a tão procurada segurança jurídica no mercado, ela não pode proteger investidores imprudentes dos riscos inerentes a empreendimentos financeiros. A perspectiva da ExtractoDAO é que indivíduos que não possuem acesso a recursos básicos como internet, telefones celulares, ferramentas de comunicação ou educação possam ser considerados vulneráveis. A ExtractoDAO incentiva todas as partes envolvidas em investimentos financeiros a possuir um bom entendimento do mercado em que pretendem investir ou buscar assistência de agentes especializados para alocar seus recursos de forma eficaz.

O que são contratos inteligentes?

O conceito de "contratos inteligentes" foi introduzido pela primeira vez por Nick Szabo, renomado cientista da computação, estudioso do direito e criptógrafo, em um artigo de 1994. Os contratos inteligentes servem como componentes fundamentais de aplicativos descentralizados (dApps) em várias redes de blockchain, como EOS, Ethereum e Tron. Esses programas de computador são armazenados na blockchain e facilitam a conversão de contratos tradicionais em protocolos automatizados e autoexecutáveis. ExtractoDAO deseja transformar a DRAWER em um plataforma de fluxo de trabalho onde os documentos serão criados, arquivados e armazenados com segurança na web3. Nesse sentido processos sigilosos e documentos criados e armazenados na Drawer ira garantir o verdadeiro sigilo, visto que apenas detentores de chaves privadas poderão acessar esses documentos. Portanto, a DRAWER ira revolucionar o mundo jurídico com sua tecnologia de arquivamento de contratos inteligentes e fluxo de trabalho.

Integração de DeFi, TradFi e o CeFi.

A equipe da ExtractoDAO concentra-se no uso em massa de contratos inteligentes e arquivamento dos mesmos na DRAWER, combinado com a implementação eficiente de cláusulas de arrependimento em conformidade com os Códigos de Defesa do Consumidor e as leis aplicáveis ao uso do Drawer. Essa abordagem inovadora será um grande avanço no mercado, impactando positivamente todos os setores.

Outra vantagem significativa da ExtractoDAO é a capacidade de qualquer pessoa criar sua própria Stablecoin nativa com apenas um clique, eliminando a necessidade de emissores centrais como USDT, USDC e BUSD. A moeda nativa do ecossistema DeFi da ExtractoDAO é COW, que é emitida pelo detentor do contrato após a queima do contrato, proporcionando transparência e auditabilidade tanto para o DAO quanto para o emissor.

Aplicações Distintas e Integração com DeFi e TradFi

A tecnologia Drawer possui aplicações distintas para uso em vários produtos, serviços, ativos tangíveis e intangíveis entre duas ou mais partes, oferecendo segurança e transparência sem

a necessidade de intermediários ou processos burocráticos complexos. Essa tecnologia pode ser aplicada em áreas como o metaverso, jogos, licenças de software, indústria de arte e muitas outras.

A tecnologia Drawer está comprometida em criar uma blockchain com recursos avançados que permitam o arquivamento seguro de contratos inteligentes e a implementação de tecnologias como provas de conhecimento zero (zk-SNARKs). Embora estejamos atualmente em processo de desenvolvimento, é importante destacar as ideias e benefícios que pretendemos alcançar com essa evolução.

Ao incorporar zk-SNARKs em nossa plataforma em desenvolvimento, estabelecemos um método para verificar a veracidade de uma declaração sem revelar informações específicas sobre a própria declaração. Essa capacidade de ocultar detalhes sensíveis é particularmente valiosa ao lidar com transações de contratos entre as partes envolvidas, pois garante confidencialidade e privacidade.

No âmbito jurídico, essa tecnologia avançada possui potencial para diversas aplicações. Em processos judiciais em andamento ou investigações criminais, é crucial garantir a verdadeira confidencialidade dos dados envolvidos. Através da tecnologia Drawer, planejamos permitir o arquivamento seguro de contratos inteligentes na blockchain em desenvolvimento, protegendo-os contra violações e garantindo a integridade dos documentos.

Além disso, com o uso de zk-SNARKs, podemos garantir que informações sensíveis contidas nos contratos permaneçam ocultas durante as transações, mesmo quando verificadas na blockchain. Isso significa que apenas as partes envolvidas terão acesso aos detalhes específicos do contrato, enquanto outras informações permanecerão criptografadas e inacessíveis a terceiros, incluindo hackers.

A segurança e a inviolabilidade da blockchain são recursos inestimáveis em um mundo repleto de ameaças cibernéticas. Ao utilizar a tecnologia desenvolvida pela Drawer, o campo jurídico poderá contar com uma solução robusta que garante a confidencialidade do processo e a proteção de dados sensíveis.

Em resumo, a tecnologia Drawer está trabalhando incansavelmente para fornecer aos profissionais do direito uma forma segura e confiável de arquivar contratos inteligentes. Ao combinar a verificação da blockchain com a tecnologia zk-SNARKs para ocultar informações confidenciais, buscamos preservar a confidencialidade, garantir a integridade dos documentos e aprimorar a segurança nas transações jurídicas. Embora a blockchain ainda esteja em fase de desenvolvimento, acreditamos que essa abordagem trará maior tranquilidade e eficiência para os processos jurídicos e investigações criminais.

No cenário empresarial altamente competitivo de hoje, manter a confidencialidade de segredos comerciais sensíveis e negociações comerciais confidenciais é crucial. Os métodos tradicionais de negociação e execução de contratos frequentemente expõem informações sensíveis a potenciais concorrentes ou terceiros. No entanto, com o advento de tecnologias avançadas, como provas de conhecimento zero (zk-SNARKs) e blockchain, surge uma nova era de negociações seguras e privadas. Vamos explorar como a integração de zk-SNARKs e contratos inteligentes, especialmente por meio das soluções inovadoras oferecidas pela tecnologia Drawer, pode revolucionar a forma como duas partes se envolvem em negociações confidenciais, preservando flexibilidade, segurança e privacidade.

Assegurando Negociações com privacidade via contratos Inteligentes:

O conceito de zk-SNARKs, que significa "Argumento de Conhecimento Zero e Sucinto Não-Interativo", introduz uma abordagem revolucionária para verificar a validade de declarações sem divulgar informações específicas. Ao incorporar zk-SNARKs em plataformas de contratos inteligentes, como aquela desenvolvida pela tecnologia Drawer, é estabelecido um método para verificar a autenticidade de uma declaração enquanto mantém detalhes sensíveis ocultos. Essa capacidade de ocultar informações sensíveis é inestimável quando se trata de negociações confidenciais entre as partes, garantindo tanto a confidencialidade quanto a privacidade.

O Papel da Tecnologia Drawer:

A Tecnologia Drawer está comprometida em avançar a tecnologia blockchain ao criar uma plataforma segura e flexível para arquivar contratos inteligentes. Ao aproveitar zk-SNARKs, a Tecnologia Drawer permite o armazenamento seguro de contratos inteligentes na blockchain, protegendo-os contra violações e garantindo a integridade dos documentos. Com a integração de zk-SNARKs, informações sensíveis dentro dos contratos permanecem ocultas durante as transações, concedendo acesso exclusivo às partes envolvidas enquanto mantém os detalhes criptografados e inacessíveis a pessoas não autorizadas, incluindo hackers.

Aprimorando Segurança e Privacidade:

A utilização de zk-SNARKs em negociações envolvendo contratos inteligentes oferece segurança e privacidade incomparáveis. Por meio da integração de técnicas criptográficas avançadas, informações sensíveis permanecem confidenciais mesmo quando verificadas na blockchain. Isso garante que apenas as partes envolvidas tenham acesso a detalhes específicos do contrato, enquanto outras informações permanecem criptografadas com segurança. Esse nível de segurança e privacidade garante que segredos comerciais e negociações confidenciais permaneçam protegidos, protegendo as empresas de ameaças potenciais e mantendo uma vantagem competitiva.

As Vantagens para Negociações Comerciais Confidenciais:

No ambiente empresarial acelerado de hoje, onde manter uma vantagem competitiva é fundamental, a capacidade de se envolver em negociações confidenciais sem revelar informações sensíveis a concorrentes ou terceiros é inestimável. Ao utilizar a plataforma da Tecnologia Drawer, as empresas podem negociar e executar contratos inteligentes com segurança, preservando a privacidade máxima. Isso não apenas inspira confiança no processo de negociação, mas também permite que as partes se concentrem em alcançar resultados mutuamente benéficos sem o medo de que informações confidenciais sejam comprometidas.

A integração de zk-SNARKs (Prova de conhecimento zero) e contratos inteligentes por meio das soluções avançadas oferecidas pela Tecnologia Drawer está revolucionando a forma como as negociações confidenciais são conduzidas. Ao permitir o arquivamento seguro e preservar a privacidade das informações sensíveis, as empresas podem se envolver em negociações com a confiança de que seus segredos comerciais e negociações confidenciais permaneçam protegidos. Conforme a tecnologia blockchain continua a evoluir, a combinação de zk-SNARKs e contratos inteligentes oferece uma solução robusta e eficiente para negociações seguras e flexíveis. Com a Tecnologia Drawer na vanguarda desse avanço tecnológico, o futuro das negociações comerciais confidenciais parece promissor, proporcionando um novo nível de segurança e tranquilidade para as partes envolvidas em negociações confidenciais.

No ecossistema do ExtractoDAO, a DEX (Decentralized Exchange - Exchange Descentralizada) permite a operação de contratos agrícolas em sua versão inicial. Com a próxima versão 2.0, a exchange oferecerá suporte para a negociação completa de vários contratos inteligentes, mesmo antes de sua expiração. Startups e empresas podem emitir esses contratos de acordo com suas regras predefinidas. Os usuários estão se familiarizando cada vez mais com a simplicidade e a execução dos contratos individuais, que garantem seus direitos legais. Por exemplo, autores podem criar e vender contratos inteligentes para livros, estabelecendo um mercado de negociação em tempo real para obras literárias e obras de arte. O ExtractoDAO também capacitará traders profissionais com a capacidade de utilizar gráficos e indicadores para analisar mercados de contratos futuros.

A DEX está pronta para revolucionar o mercado, permitindo que criadores de conteúdo vendam sua arte e garantindo que apenas os proprietários dos contratos possam acessar o conteúdo. Seja um livro, obra de arte, filme ou qualquer outro conteúdo digital, os proprietários podem listar e negociar seu conteúdo exclusivo na plataforma DEX.

Como entender a tecnologia Drawer?

Pense nas gavetas de um escritório de advocacia, onde documentos importantes são guardados. O Drawer Technology é como uma versão digital dessas gavetas, permitindo que contratos inteligentes sejam armazenados em um local centralizado, mas seguro.
Ela representa uma abordagem inovadora para armazenar contratos inteligentes de forma segura e acessível. O Drawer Technology utiliza o poder da tecnologia blockchain para oferecer um armazenamento descentralizado e centralizado ao mesmo tempo.

Imagine uma gaveta onde você pode armazenar e gerenciar seus contratos importantes, sabendo que eles estão seguros e protegidos. O Drawer Technology aproveita a natureza descentralizada da blockchain, o que significa que os contratos são arquivados em vários nós da rede, tornando-os altamente resilientes a falhas e ataques cibernéticos. Isso garante a integridade dos contratos, mesmo em caso de problemas em um dos nós.

Ao mesmo tempo, o Drawer Technology também utiliza a gaveta para gestão centralizada de todos eles para fornecer uma experiência mais conveniente e acessível. Isso significa que você pode acessar e gerenciar seus contratos em um único local, sem precisar se preocupar em procurar em vários lugares ou perder informações importantes.

Essa combinação de armazenamento descentralizado e centralizado o controle dos arquivos em apenas um lugar oferece o melhor dos dois mundos. A descentralização garante a segurança e a imutabilidade dos contratos, enquanto a DRAWER simplifica o acesso e a gestão dos contratos inteligentes para os usuários.

Advogados, juízes, promotores e delegados podem se beneficiar dessa tecnologia ao ter acesso rápido e confiável aos contratos relevantes para seus casos.

À medida que o Drawer Technology continua a evoluir, espera-se que ele desempenhe um papel cada vez mais importante no setor jurídico. Essa tecnologia proporciona mais segurança, transparência e eficiência nas transações contratuais e privacidade quando necessário, beneficiando tanto os indivíduos quanto os profissionais da área.

O Drawer Technology é uma ferramenta poderosa que combina a segurança da blockchain com a conveniência do arquivamento “centralizado”, oferecendo uma solução confiável e acessível para o armazenamento e gerenciamento de contratos inteligentes.

Exemplos de problemas resolvidos pela tecnologia do Drawer em diversos mercados

• Contratos Futuros: O Drawer oferece uma solução de armazenamento seguro para contratos futuros, garantindo sua integridade e acessibilidade.

• Contratos de Opções: Investidores podem contar com o Drawer para armazenar com segurança contratos de opções, protegendo seus direitos e minimizando o risco de acesso não autorizado.
• Negociação com Margem: Traders envolvidos em negociação com margem podem utilizar o Drawer para armazenar e gerenciar seus ativos com garantia, garantindo transparência e segurança.
• Negociação Alavancada: O Drawer suporta negociações alavancadas ao oferecer um repositório seguro para contratos inteligentes que facilitam posições alavancadas.
• Gerenciamento de Risco: Traders podem utilizar o Drawer para armazenar estratégias e instrumentos de gerenciamento de risco, fornecendo uma solução abrangente para gerenciar riscos de mercado.
• Gerenciamento de Livro de Ordens: O Drawer auxilia no gerenciamento e armazenamento de dados do livro de ordens, garantindo a execução eficiente de ordens e mantendo um registro preciso de transações.
• Armazenamento de Dados de Mercado: O Drawer funciona como uma solução confiável de armazenamento para dados de mercado, permitindo análises de dados eficientes e tomada de decisões informadas.
• Rastreamento do Histórico de Negociações: Ao armazenar dados do histórico de negociações, o Drawer possibilita auditorias precisas e transparentes de transações passadas.
• Feed de Preços: O Drawer pode armazenar com segurança dados de feed de preços, fornecendo informações confiáveis e atualizadas para uma análise de mercado precisa.
• Derivativos Descentralizados: Como uma plataforma descentralizada, o Drawer facilita a negociação e o armazenamento de diversos instrumentos derivativos, como swaps e forwards.
• Market Making: Provedores de liquidez podem aproveitar o Drawer para armazenar suas estratégias de provisão de liquidez, possibilitando atividades eficientes e automatizadas de criação de mercado.
• Hedge de Risco: Traders e investidores podem utilizar o Drawer para armazenar contratos inteligentes relacionados a estratégias de hedge de risco, protegendo suas carteiras contra movimentos adversos de mercado.
• Liquidação de Negociações: O Drawer permite o armazenamento seguro de contratos inteligentes envolvidos nos processos de liquidação de negociações, garantindo liquidações confiáveis e à prova de adulteração.
• Vigilância de Mercado: Reguladores e equipes de vigilância de mercado podem armazenar dados de mercado e contratos inteligentes relacionados no Drawer para facilitar monitoramento e supervisão eficientes.

• Conformidade Regulatória: O Drawer auxilia na manutenção da conformidade armazenando documentos regulatórios relevantes, garantindo transparência e adesão aos requisitos regulatórios.
• Verificação de Contraparte: O Drawer pode ser usado para armazenar e verificar informações das contrapartes, facilitando transações seguras e confiáveis entre as partes.
• Conciliação de Transações: Ao armazenar dados de transações, o Drawer permite processos eficientes de conciliação, minimizando discrepâncias e garantindo precisão.
• Proteção ao Investidor: O Drawer protege os ativos e direitos dos investidores armazenando com segurança os contratos inteligentes, mitigando o risco de fraude e acesso não autorizado.
• Gestão de Portfólio: Traders e investidores podem utilizar o Drawer para gerenciar e rastrear seus portfólios, garantindo um registro preciso e análise de desempenho.
• Compensação e Liquidação: O Drawer suporta processos de compensação e liquidação armazenando e gerenciando os contratos inteligentes relevantes, garantindo transações rápidas e seguras.
• Gestão de Colateral: O Drawer auxilia na gestão de colateral fornecendo uma solução de armazenamento segura para contratos inteligentes relacionados ao colateral, permitindo um rastreamento e monitoramento eficientes.
• Auditoria de Contratos Inteligentes: Desenvolvedores e auditores podem armazenar e revisar contratos inteligentes no Drawer, garantindo segurança e identificando possíveis vulnerabilidades ou falhas.
• Auditorias de Conformidade: Órgãos reguladores e auditores podem utilizar o Drawer para armazenar documentos e contratos inteligentes relacionados à conformidade, facilitando auditorias e inspeções eficientes.
• Documentação Legal: O Drawer suporta o armazenamento de documentos legais relacionados a contratos futuros, garantindo fácil acesso e recuperação quando necessário.
• Gestão de Volatilidade de Preços: Traders podem usar o Drawer para armazenar e executar contratos inteligentes que gerenciam os riscos de volatilidade de preços, mitigando potenciais perdas.
• Negociação Automatizada: O Drawer pode armazenar com segurança contratos inteligentes que facilitam estratégias de negociação automatizada, permitindo que traders executem ações predefinidas com base em condições pré-determinadas.
• Avaliação de Risco: Traders e investidores podem utilizar o Drawer para armazenar e avaliar modelos e algoritmos de avaliação de risco, aprimorando seu processo de tomada de decisão.
• Relatórios Regulatórios: O Drawer auxilia nos relatórios regulatórios armazenando com segurança dados e contratos inteligentes relevantes, simplificando o processo de geração de relatórios precisos e pontuais.

• Modelos de Contratos Inteligentes: O Drawer pode servir como um repositório para modelos padronizados de contratos inteligentes, facilitando a criação de novos contratos pelos participantes e garantindo conformidade.
• Pesquisa de Mercado: Pesquisadores podem utilizar o Drawer para armazenar e analisar dados de mercado com segurança, possibilitando pesquisas abrangentes e insights para tomada de decisões informadas.
• Esses são apenas alguns exemplos das diversas possibilidades oferecidas pela tecnologia Drawer. Sua flexibilidade, segurança e capacidades de armazenamento a tornam uma solução essencial para negociações de contratos inteligentes no mercado futuro, fornecendo proteção e confiança a todas as partes envolvidas.
• Em um mundo em constante evolução impulsionado por avanços tecnológicos, a necessidade de soluções seguras, eficientes e transparentes nunca foi tão grande. A tecnologia Drawer surge como um agente transformador, revolucionando a forma como as indústrias operam e transformando sistemas tradicionais em ecossistemas eficientes e seguros.
• Para o mercado financeiro, o Drawer apresenta uma mudança de paradigma no armazenamento e gerenciamento de contratos inteligentes. Com suas capacidades avançadas de blockchain, ele garante a confidencialidade, integridade e imutabilidade de acordos financeiros, possibilitando transações fluidas e confiáveis. Os investidores podem navegar com confiança no complexo cenário do mercado financeiro, sabendo que seus ativos estão protegidos por medidas de segurança de ponta. O Drawer se torna o alicerce da confiança, promovendo um ecossistema financeiro próspero.
• O setor agroindustrial, um pilar vital da economia global, pode se beneficiar imensamente da tecnologia Drawer. Ao armazenar com segurança contratos inteligentes relacionados à gestão da cadeia de suprimentos, certificações de produtos e rastreabilidade, o Drawer aprimora a transparência e a responsabilidade em todo o ciclo agroindustrial. Agricultores, distribuidores e consumidores podem participar com confiança de um comércio justo e ético, promovendo práticas sustentáveis e garantindo os mais altos padrões de qualidade.
• À medida que os governos adotam a tecnologia Drawer, eles abrem novas oportunidades para inovação e eficiência. Ao adotar soluções baseadas em blockchain, os governos podem simplificar processos administrativos, reduzir a burocracia e aumentar a confiança de seus cidadãos. O Drawer capacita os governos a promover o crescimento econômico, garantir a transparência e construir uma base mais sólida para o futuro.
• Governos, encarregados de proteger os interesses de suas nações, encontram na tecnologia Drawer um aliado poderoso. Ao aproveitar seus recursos robustos de segurança, os governos podem proteger dados sensíveis, prevenir fraudes e otimizar processos administrativos. O Drawer possibilita uma governança eficiente e transparente, assegurando a confiança do público e promovendo o crescimento econômico.

• Uma aplicação inovadora da tecnologia Drawer está na verificação e armazenamento de documentos de identificação pessoal, como passaportes e identidades verificáveis, na blockchain. Através do uso de chaves privadas e senhas seguras, os indivíduos podem vincular seus documentos de identidade a um contrato inteligente único dentro do Drawer. Esses documentos permanecem à prova de adulteração e podem ser facilmente verificados por autoridades governamentais online, oferecendo um novo nível de confiança e confiabilidade.

• Além disso, o Drawer abre um mundo de possibilidades para funções relacionadas ao governo. Por exemplo, a tecnologia pode ser aproveitada para criar testamentos digitais, facilitando a distribuição eficiente de ativos após o falecimento de uma pessoa. Contratos inteligentes dentro do Drawer também podem ser utilizados para estabelecer casamentos legalmente vinculativos, garantindo transparência e simplificando os procedimentos administrativos.

• Além disso, o Drawer pode servir como um repositório seguro para registros governamentais essenciais, como registros de propriedade e títulos do governo. Ao armazenar esses registros na blockchain, o Drawer garante sua imutabilidade, prevenindo atividades fraudulentas e aumentando a transparência em transações imobiliárias e operações financeiras.

• Além disso, o conceito de propriedade multipropriedade pode ser revolucionado pelo Drawer. Através de contratos inteligentes, várias pessoas podem possuir frações de propriedades imobiliárias, eliminando barreiras de entrada e democratizando o acesso a ativos valiosos. O Drawer garante a gestão e transferência seguras dos direitos de propriedade, facilitando transações suaves e transparentes no mercado imobiliário.

• Juntos, vamos abraçar o potencial transformador da tecnologia Drawer, à medida que os governos de todo o mundo embarcam em uma jornada rumo a uma governança mais eficiente, segura e transparente. Com o Drawer como um aliado confiável, podemos moldar um futuro onde os dados dos cidadãos sejam protegidos, os processos administrativos sejam otimizados e a confiança nas instituições governamentais seja fortalecida. As possibilidades são infinitas, e chegou a hora de revolucionar a governança.

• O sistema judiciário, responsável por defender a justiça e preservar o Estado de Direito, pode aproveitar as capacidades do Drawer para revolucionar os procedimentos legais. Ao armazenar e gerenciar de forma segura os contratos inteligentes, o Drawer garante a confidencialidade de informações sensíveis e agiliza a execução de acordos legais. Juízes, advogados e litigantes podem navegar pelas complexidades do sistema jurídico com confiança, sabendo que seus.

A ExtractoDAO é uma pioneira startup de tecnologia blockchain que detém uma patente global para sua revolucionária solução de gestão de smart contracts, conhecida como Drawer. Essa tecnologia inovadora oferece um método seguro e eficiente para a

administração de smart contracts no ambiente Web3, transformando a forma como contratos são criados, armazenados e executados. Ao aproveitar o poder da blockchain, a ExtractoDAO assegura total transparência, verificabilidade e imutabilidade dos smart contracts, proporcionando uma plataforma confiável para empresas, indivíduos e órgãos reguladores.
No cenário digital em constante evolução de hoje, a importância de uma gestão de contratos segura e transparente não pode ser subestimada. A ExtractoDAO reconhece essa necessidade e desenvolveu o Drawer, uma plataforma de negociação de smart contracts integrada às tecnologias de finanças descentralizadas (DeFi) e finanças tradicionais (TradFi). Nossa missão é promover um mundo governado por smart contracts, fomentando confiança, eficiência e justiça em diversos setores, incluindo metais preciosos, agronegócio, tecnologia, metaverso, jogos online, indústria artística, governos, indústria automotiva e mercados financeiros.

Vantagens do Drawer tecnologia:

2.1 Segurança e Transparência:

A força central do Drawer reside em seus recursos de segurança robustos. Ao armazenar smart contracts na blockchain, garantimos a confidencialidade, integridade e imutabilidade dos acordos financeiros. A natureza descentralizada da plataforma elimina a necessidade de intermediários, reduzindo o risco de fraudes e acessos não autorizados. Além disso, a transparência completa dos smart contracts proporciona aos stakeholders uma visibilidade e confiança incomparáveis no processo de negociação e execução.

2.2 Patente Global e Proteção de Direitos Autorais:

A ExtractoDAO detém uma patente global para a tecnologia do Drawer, oferecendo aos investidores tranquilidade e minimizando os riscos associados à violação de propriedade intelectual. Além disso, nosso compromisso com a proteção de direitos autorais garante a salvaguarda de nossas inovações proprietárias, reforçando a confiança e a segurança dos nossos stakeholders.

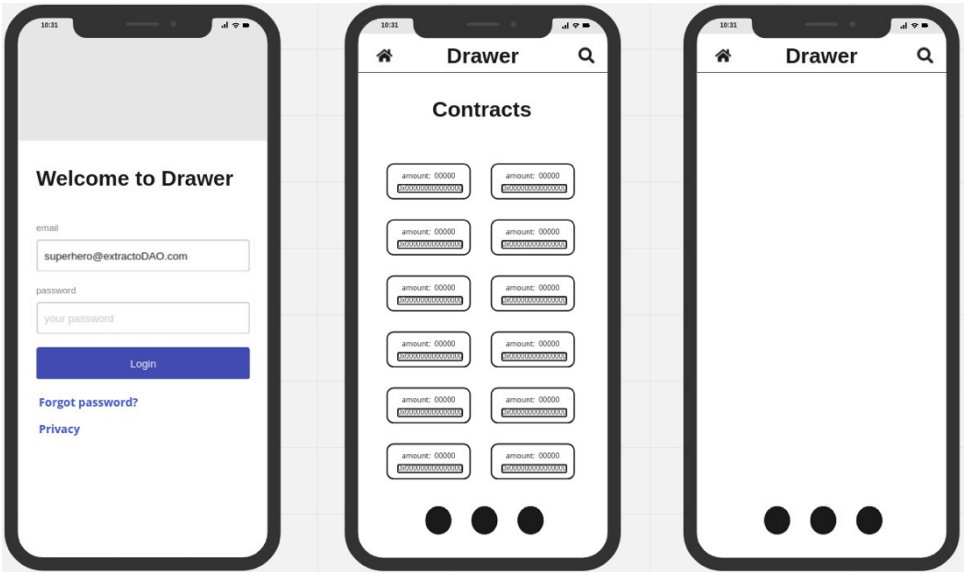
2.3 Equipe de Especialistas e Parcerias Estratégicas:

Nossa equipe é composta por especialistas em tecnologia blockchain, profissionais de finanças e líderes empresariais experientes. Estamos empenhados em impulsionar o sucesso da plataforma e fornecer soluções inovadoras que impactem positivamente a indústria. Para aprimorar ainda mais nosso ecossistema, buscamos ativamente parcerias estratégicas com empresas de tecnologia, fintechs e firmas de commodities, possibilitando a expansão para novos mercados e fornecendo soluções de ponta adaptadas a setores específicos.

Foco em Segurança, Transparência e Auditabilidade:

Na ExtractoDAO, priorizamos a melhoria contínua de nossa plataforma. A Drawer torna a negociação de contratos futuros acessível a todos os tipos de investidores, desde os mais experientes até os iniciantes. Nossa interface intuitiva e amigável, combinada com recursos avançados de análise e gráficos, permite que os usuários realizem transações de forma fácil e eficiente. Não importa se você é um profissional experiente ou um investidor iniciante, a Drawer Tecnologia está ao seu lado.

Exemplo da DRAWER nos Smartphones com simples usabilidade



Inicialmente, os desenvolvedores lançaram a plataforma online do Drawer e estão trabalhando no desenvolvimento das versões de aplicativos iOS e Android do Drawer. Todos os membros DeFi que participam dos contratos inteligentes do Extracto@ e de todos os outros contratos a serem emitidos na plataforma podem utilizar a versão online do Drawer. O Drawer cria um novo mercado para contratos inteligentes e desempenha a mesma função das "gavetas" nos escritórios de advocacia, porém com o objetivo de armazenar de forma segura os contratos inteligentes na web, de maneira transparente e auditável para todos. No entanto, no futuro, o ExtractoDAO também permitirá que os clientes ocultem as informações do contrato com tecnologia de anonimato, caso desejem.

As gavetas (DRAWER) não devem ser confundidas com carteiras de criptomoedas que armazenam tokens. O Drawer armazena contratos inteligentes que podem ser verificados na

blockchain, com cláusulas editáveis e cumprem suas funções no Web3. O Drawer adere ao novo padrão de mercado do Web3.0 idealizado por Joel Almeida, em oposição à ideia inicial de Buterin de que tudo deveria ser tokenizado no mercado por não haver outra opção. Agora, temos uma tecnologia mais avançada e segura do que a tokenização, que abriu portas para golpes, mas ao mesmo tempo tem sua importância no mercado.

O Drawer envia uma mensagem ao mercado de que as coisas irão mudar nos próximos anos e que não existe apenas a opção de tokenização, mas também uma tecnologia que traz mais segurança e garantias legais entre duas partes, incluindo a possibilidade de implementar e executar cláusulas de arrependimento em contratos inteligentes, se necessário.

O uso abusivo da tokenização na maioria dos projetos existentes, que consiste em gerar um único contrato inteligente e vender tokens para captação de recursos, deixou o mercado vulnerável, mas isso interessa a muitos no mercado. Não há nada de errado com a tokenização; no entanto, ela torna a vida muito mais difícil para criminosos. Uma equipe de pesquisadores da ARXIV afirma que 97,7% dos tokens lançados na exchange descentralizada de criptomoedas Uniswap acabaram sendo golpes. O Drawer irá neutralizar esse comportamento criminoso permitido pela tokenização no mercado. Devemos focar no Drawer e no uso massivo de contratos inteligentes; queremos a tokenização com mais responsabilidade. Os tokens estão cumprindo bem seu papel? Podemos jogar contra os dados do mercado? Claro que não, por isso o ExtractoDAO criou o Drawer para resolver vários problemas que a tokenização não consegue resolver.

Pela primeira vez no mundo, o ExtractoDAO permite que cada indivíduo crie sua própria stablecoin com apenas um clique, eliminando a necessidade de um emissor centralizado como USDT, USDC e BUSD. A COW Coin é a moeda nativa do ecossistema DeFi do ExtractoDAO, lastreada pelo detentor do contrato, sendo 100% auditada pela DAO e individualmente pelo emissor, que é o comprador do contrato.

Por outro lado, ninguém havia criado uma moeda descentralizada baseada na produção de alimentos com a intenção de utilizar o ecossistema das criptomoedas para trazer soluções que melhorem a vida das pessoas. O ExtractoDAO faz exatamente isso, resolvendo questões críticas no mercado ao criar a stablecoin COW Coin e gerar resultados para os participantes da DAO.

Não há bloqueio de tokens para emissão de novas moedas; os membros possuem contratos inteligentes que geram lucros. Eles cunham novas moedas COW que nascem dentro de um sistema econômico equilibrado, justo e sem falhas. Como o projeto será mantido? De onde virão os recursos para a manutenção do projeto, como marketing e desenvolvimento? Serão apenas as taxas DeFi suficientes? NÃO. O projeto será mantido por meio das taxas de administração, troca de contratos, gerenciamento de produção e uso da blockchain.

O ExtractoDAO produz moedas lastreadas na produção e cobra taxas operacionais. Seus produtos são liquidados com os lucros do mercado, recompensando seus membros e sustentando o negócio.

Os contratos inteligentes Extracto@ para commodities agrícolas e outros terão liquidação simples, servindo para especular sem grandes riscos ou para proteção contra movimentos de preços nas atividades mais lucrativas do mundo. Busque recompensas, gerencie riscos e diversifique sua carteira ao participar do ExtractoDAO. Criamos o verdadeiro mercado futuro na tecnologia blockchain. Estamos emitindo Extracto e outras startups para fornecer novas formas de proteger produtores e compradores por meio da posição e gerenciamento de riscos. O Ethereum fornece uma blockchain para a tokenização de sua empresa, e nós oferecemos a tecnologia DRAWER para você emitir contratos inteligentes entre duas partes, fracionando seu negócio entre um número ilimitado de clientes participantes. O ExtractoDAO cria tecnologia, e o contrato@ é a maneira de demonstrar que todos podem usar a tecnologia DRAWER para emitir e armazenar seus contratos inteligentes.

Drawer como solução para um mercado mais seguro e transparente.

Monitoramento regulatório e conformidade: O Drawer pode ajudar os reguladores a monitorar e garantir a conformidade das empresas com as regulamentações existentes, fornecendo soluções tecnológicas que automatizam o processo de auditoria e identificam irregularidades.

Gerenciamento de dados sensíveis: O Drawer oferece soluções avançadas de segurança de dados para proteger informações sensíveis e confidenciais, garantindo que apenas indivíduos autorizados tenham acesso a elas.

Análise de dados e inteligência: Por meio de ferramentas de análise de dados, o Drawer pode auxiliar os reguladores na identificação de padrões, tendências e possíveis violações, possibilitando tomadas de decisão mais informadas e eficientes.

Automação de processos regulatórios: A empresa pode ajudar os reguladores a otimizar seus processos internos, reduzindo burocracia e melhorando a eficiência por meio da automação de tarefas e gestão de fluxo de trabalho.

Supervisão remota: O Drawer fornece soluções de monitoramento e supervisão remota, permitindo que os reguladores acompanhem de forma eficiente e precisa as atividades das empresas reguladas, mesmo à distância.

Gestão de reclamações e denúncias: Por meio de sistemas de gestão de reclamações e denúncias, o Drawer pode auxiliar os reguladores a lidar com essas questões de forma organizada e eficiente, facilitando a resolução de problemas e a aplicação de medidas corretivas.

Transparência e responsabilidade: Por meio de soluções tecnológicas, o Drawer pode ajudar os reguladores a promover a transparência e a responsabilidade, permitindo o acesso público a informações relevantes sobre as empresas e suas práticas.

Integração de dados e sistemas: A empresa pode auxiliar os reguladores na integração de diferentes fontes de dados e sistemas, facilitando a troca de informações e o compartilhamento de dados entre as partes interessadas.

Educação e treinamento regulatório: O Drawer pode fornecer soluções de educação e treinamento online para os reguladores, ajudando-os a se manter atualizados sobre as regulamentações blockchain em constante evolução e adquirir as habilidades necessárias para o trabalho.

Análise de riscos e detecção de fraudes: Utilizando técnicas avançadas de análise de riscos e detecção de fraudes, o Drawer pode auxiliar os reguladores na identificação de comportamentos suspeitos e na prevenção de atividades ilegais ou fraudulentas.

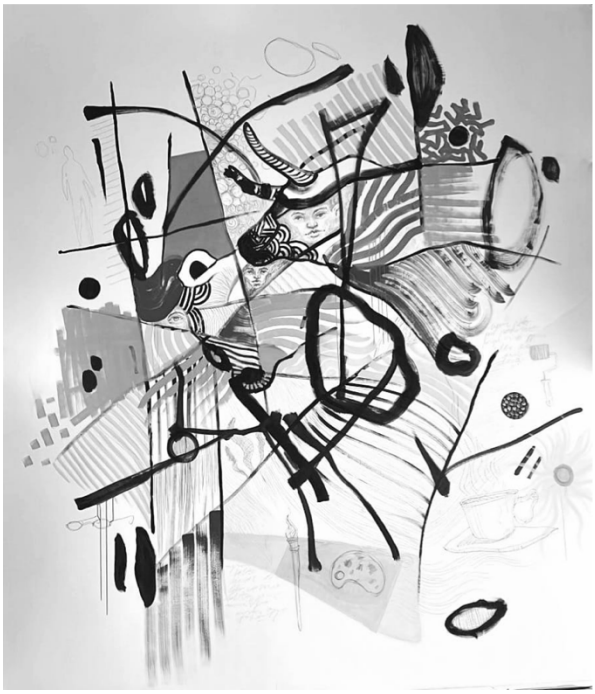
O valor de um contrato inteligente é separado dos tokens emitidos. Um contrato possui um valor real explicitamente vinculado a ele, o que serve como uma garantia real para o exercício de seus direitos. O ExtractoDAO inova e reforça a importância de uma aplicação mais abrangente dos contratos inteligentes além da forma limitada que o mercado de criptomoedas assumiu por meio da tokenização.

Na emissão de cláusulas de confidencialidade no Drawer, é possível utilizar com total privacidade, passaporte que tem os dados protegidos pro chaves privadas, nome, endereço e diversos dados com total segurança e privacidade fornecidos pelo Drawer. A diferença que esses dados ficam na ocultos e seguros na Drawer na web.30, e não existe riscos de serem expostos como ocorre na Web.20 que anda prejudicando as pessoas. O ExtractoDAO não tem como objetivo ser melhor do que qualquer projeto DeFi; ele simplesmente quer mostrar que há outro caminho além da tokenização, que é mais prático, funcional e inspira confiança no mercado.

O que são os NFTs?

NFT significa "Token Não Fungível" em português, e é um tipo especial de token criptográfico que representa algo único. Os primeiros 10.000 contratos inteligentes Extracto@ gerarão 10.000 NFTs para os participantes, e nenhum outro NFT será criado na blockchain do ExtractoDAO. Os participantes do DAO terão preferência para se tornarem colecionadores desses NFTs e terão um peso significativo em votações futuras.

De acordo com o DappRadar.NFT, o volume de vendas de NFTs totalizou US$ 24,9 bilhões em 2021. O NFT mais caro já vendido foi de US$ 69,3 milhões. O preço médio de um NFT comum varia de US$ 100 a US$ 1.000.



Artistas serão convidados a produzir NFTs, e registraremos NFTs temáticos de animais vinculados ao Extracto@ para colecionadores. Cada NFT é único e será vendido a partir de $995. Os artistas que criarem os NFTs receberão 50% do valor de venda de suas obras.

O que é o Extract@?

Extract@ se refere aos contratos futuros que os participantes receberão ao cooperar com a produção de commodities de proteína animal no ExtractoDAO. Este será o único contrato gerenciado pelo ExtractoDAO. Todos os outros contratos emitidos e gerenciados por DAOs, startups, empresas, governos e ONGs são completamente independentes e não sofrem interferência do ExtractoDAO. Cada contrato futuro emitido representa um quilo (KG) e custa cerca de $100, mais taxas de rede.

Este é o símbolo para todos os contratos emitidos no ExtractoDAO, e todos os contratos devem seguir os padrões da rede com um símbolo "@" no final. Por exemplo: extracto@, energy@, gold@ e trist@

Cada participante pode gerar um contrato no Drawer no valor de $100 a $1 milhão por contrato, mas não pode emitir um contrato acima de $1.000.000 (um milhão de dólares). No entanto, eles podem emitir quantos contratos quiserem, cada um valendo $1.000.000.

Os participantes podem proteger seus contratos inteligentes participando dos contratos Extracto@ e de outros contratos de outras startups que emitem contratos para capitalizar seus negócios com investimento de capital de risco. Ethereum e outras blockchains geram tokens para um contrato inteligente que o mercado pode comprar. É importante notar que o Extracto foi criado para o mercado de gado e é baseado no peso e "arroba" do gado. Ao comprar um contrato, você está comprando gado magro e recebendo gado gordo. Na expiração do contrato, o comprador deve queimar o contrato na plataforma, e a stablecoin COW, vinculada ao dólar, será gerada. A cotação diária em dólar permite que o comprador se proteja contra preços futuros, se beneficiando do peso e, dependendo das condições de mercado, também de aumentos no preço do gado gordo.

Exemplo de aplicação do modelo de produção no ExtractoDAO para o Extracto@

Extracto@ Simulation Model Results

Initial Weight = 100 kg, n = 135 days

Weight Gain = 19kg Final Weight: 119kg

Quote = $4.85/kg; Period Inflation = 2.9%

TF Quote: $5.25/kg

ti Value = Initial Weight X ti Quote

= 100kg x $4.85/kg

= $485.00

tf Value = (Initial Weight + Weight Gain) X tf Quote

= (100kg + 19kg) x $5.25/kg

= $624.75

Profit from Weight Gain =

Discounted TF Value due to Inflation

= Final Value X (1 - Period Inflation)

= $624.75 X (1 - 0.029) = $606.63

Real Profit = Discounted TF Value - Ti Value

= $606.63 - $485.00 = $121.63

Profit Percentage =

EXTRACTO@ Profit 135 days

Extracto@ é o nome dado aos contratos futuros que os participantes receberão ao cooperar com a produção de commodities de proteína animal no ExtractoDAO. Este será o único contrato gerenciado pelo ExtractoDAO. Todos os outros contratos emitidos e gerenciados serão completamente independentes e operados por DAOs, startups, empresas, governos e ONGs, sem qualquer interferência do ExtractoDAO. Cada contrato futuro representa um quilograma (KG) e custa cerca de $100, mais as taxas da rede.

O ExtractoDAO revolucionará o uso de smart contracts como nunca antes. Os smart contracts do Extracto@ gerarão riqueza e alocarão lucros para a criação do COW, calculando e cobrando as taxas aplicáveis para spreads e despesas operacionais. Outros contratos receberão nomes dados por seus criadores ou pelas comunidades que os listam, e suas datas de vencimento serão ajustadas de acordo com seus produtos e retornos gerados. Todos os contratos emitidos na plataforma devem usar o símbolo "@" em seus nomes. Por exemplo, novos contratos a serem listados por startups no segundo semestre incluem Bit@, Flip@, Multi@, alho@, crystal@ e outros.

O ExtractoDAO não possui responsabilidade legal por qualquer contrato lançado em sua plataforma, exceto o Extracto@. Da mesma forma, o Ethereum não possui responsabilidade legal ou financeira pelos projetos de tokens listados em sua plataforma. As mesmas leis e regulamentações justas que se aplicam ao Ethereum e a outras blockchains se aplicam ao ExtractoDAO. As mesmas leis justas aplicadas a outras exchanges descentralizadas (DEXs), como Uniswap, Sushiswap e PancakeSwap, devem ser aplicadas à DEX do ExtractoDAO, uma vez que tanto o ExtractoDAO quanto as blockchains e DEXs são provedores de tecnologia para os mercados.

Empresas exportadoras de commodities podem emitir contratos para serem capitalizados, enquanto os detentores dos contratos se tornam legalmente proprietários de algumas dessas reservas de commodities. Eles também podem ser usados para emitir créditos de carbono para um futuro mais sustentável. Títulos governamentais e bancários podem ser emitidos no drawer, uma vez que tokenizar um título governamental, bancário ou qualquer outra organização não faz sentido. Por que tokenizar um título quando ele pode ser criado pelo emissor no drawer, personalizado, gerenciado e adquirido com segurança, e, ao vencimento, o investidor pode receber o valor investido enquanto o título é queimado pelo emissor ao realizar o pagamento?

A tokenização fragmenta um ativo tangível e intangível de maneira desordenada e sem sentido, pois serão necessários vários remendos para garantir os direitos, que são assegurados com o drawer. Um detentor de contrato pode gerenciar vários contratos com cláusulas que garantem os direitos legais de propriedade. O detentor do contrato gerencia os contratos e é o único titular das chaves privadas.

Cada contrato que expira, seja o contrato Extracto@ em 135 dias ou contratos emitidos por outras empresas com diferentes prazos de vencimento, irá gerar COWs por quantos dias os emissores considerarem necessário. Após o vencimento, os COWs serão queimados. Quando

os COWs gerados forem trocados por qualquer outra stablecoin ou moeda fiduciária, eles também serão queimados. Isso garante que nunca haja uma inflação disruptiva no ecossistema. Quando um emissor individual troca seu contrato por outra stablecoin ou moeda fiduciária, mesmo que amplamente aceita, mas com lastro questionável, o COW deve ser queimado, deixar de existir ou simplesmente ser enviado para o "buraco negro". Isso cria um modelo econômico responsável e praticamente perfeito.

Pessoas de qualquer lugar do mundo poderão gerar contratos na plataforma da ExtractoDAO. Quando um contrato é gerado, o COW resultante pode ser trocado por garantias no Pool de Liquidez ou emparelhado com stablecoins como USDT, USDC, DAI ou BUSD no pool fornecido pela própria ExtractoDAO ou em pools criados em plataformas como SushiSwap, Uniswap e outras exchanges descentralizadas (DEXs). Todos os contratos emitidos têm rastreabilidade na blockchain e podem ser monitorados de perto pelos membros da DAO. O COW também pode ser listado e emparelhado com outras stablecoins em exchanges centralizadas (CEXs) se necessário.

O que a ExtractoDAO está fazendo é criar um mercado global dentro do ecossistema de criptomoedas, reduzindo os riscos do mercado de criptomoedas. No caso do contrato Extracto@, será um contrato com a própria ExtractoDAO. No entanto, todos os outros contratos emitidos criarão uma espécie de COW empacotado para garantir a liquidez de seus contratos no pool, que deve ser supervisionado pelos participantes. Cada startup possui investidores interessados naquele setor de mercado e cada empreendedor tem seu próprio modelo de negócio que atrairá pessoas que se identificam com esse negócio. A ExtractoDAO capacita cada negócio, mas a alocação de recursos e a governança de cada contrato serão determinadas pelos compradores, criando assim um ambiente saudável com uma economia global inteligente.

Por favor, observe que os preços do contrato Extracto@ fornecidos são apenas para fins ilustrativos. Os preços reais do contrato Extracto@ podem variar diariamente entre $3,50 e $5,00 USD. No entanto, a ExtractoDAO gera apenas contratos inteligentes com direitos de emissão de capital de risco para serem capitalizados, portanto, todos os envolvidos assumem os mesmos riscos.

O que e ExtractoDAO Bull?

O ExtractoDAO Bull Extract (XBLL) é o token de utilidade de governança que concede poder de voto e direitos de participação aos membros dentro do ecossistema do ExtractoDAO. Ele é especificamente projetado para facilitar os processos de tomada de decisão e governança dentro do DAO.

O XBLL não deve ser considerado como um investimento financeiro, pois seu objetivo principal é permitir que os participantes se envolvam na governança do ExtractoDAO e tenham voz no desenvolvimento da plataforma, protocolos e iniciativas futuras. Embora especuladores possam optar por adquirir os tokens visando lucratividade potencial, é

importante ressaltar que o XBLL é principalmente um token de utilidade e seu valor é derivado de sua utilidade dentro do ecossistema do ExtractoDAO, ao invés de ser considerado como um veículo de investimento tradicional.

Os detentores do token BULL (XBLL) reconhecem que estão adquirindo poder de voto e governança do DAO e não investindo em um ativo financeiro. Os detentores estão adquirindo um token de utilidade na plataforma do ExtractoDAO, sem a promessa de retornos financeiros, apenas poder de voto.

O que são COWs?

As COWs **(Community-Owned Wealth Securities)** são uma forma inovadora de instrumentos de adiantamento de recursos para produção em um smart contract listado no ecossistema ExtractoDAO em comum acordo com a comunidade global. Antes de se tornar uma moeda transacional, as COWs são títulos de propriedade da comunidade que são retidos pelos emissores dos contratos inteligentes, ou seja, a própria comunidade. Essas COWs são geradas após a queima de contratos inteligentes individuais que expiraram, resultando na emissão de COWs. Essa abordagem oferece uma maneira única de gerar valor e estabilidade financeira dentro da comunidade. Essa aplicação inovadora da tecnologia blockchain estabelece uma economia moderna, contribui para o desenvolvimento empreendedor e gera crescimento econômico sem a necessidade de transformar o que nunca foi um título financeiro em títulos financeiros, como a tokenização fez no mercado. Nenhuma comissão de valores mobiliários no mundo possui a estrutura para supervisionar toda a confusão que a tokenização criou no mercado financeiro, dada a complexidade e os possíveis problemas regulatórios envolvidos nesse processo.

As COWs são emitidas com base no apoio antecipado à produção em várias áreas e mercados. Essa forma de contribuição antecipada de recursos permite que os participantes contribuam com recursos antecipadamente para impulsionar projetos agrícolas, pecuária, startups e outras iniciativas. A transparência é garantida por meio do registro na blockchain, permitindo a verificação e o rastreamento de transações relacionadas às COWs. Essa

abordagem descentralizada e baseada em contratos inteligentes oferece uma nova forma de financiar projetos e participação comunitária no desenvolvimento de pequenos negócios.

O conceito inovador das COWs: As COWs representam "Community-Owned Wealth Securities" e têm um propósito específico: financiar a produção agrícola, pecuária, startups e outros empreendimentos. Os participantes do ExtractoDAO contribuem com fundos por meio de contratos inteligentes executados na DeFi (finanças descentralizadas). Esses fundos atuam como um adiantamento para a produção desses projetos.

Stablecoin e lastro: As COWs podem funcionar como uma forma de stablecoin até serem trocadas por Stablecoins na pool de liquidez, mantendo seu valor vinculado a uma moeda estável, como o dólar americano. O lastro das COWs é garantido pelos fundos enviados pelos participantes para os contratos inteligentes. Essa abordagem descentralizada e baseada na comunidade garante confiança e estabilidade para as COWs.

Auditoria e Transparência: A transparência é um dos princípios fundamentais das COWs. Os participantes e a comunidade do ExtractoDAO têm o papel de auditar e certificar o lastro de cada COW emitida. Essa abordagem de auditoria coletiva garante a integridade e confiabilidade das Community-Owned Wealth Securities.

Aplicações e Impacto: As COWs têm um impacto significativo em setores como agricultura, pecuária e startups. Ao financiar esses empreendimentos por meio de contratos inteligentes executados na DeFi, as COWs fornecem um fluxo direcionado de capital para a produção. Isso impulsiona o crescimento desses setores, que não são listados em bolsas de valores como títulos, facilitando para os empreendedores e promovendo a colaboração dentro da comunidade ExtractoDAO.

Troca por Moedas: As Community-Owned Wealth Securities podem ser trocadas por stablecoins como USDC, USDT, DAI, BUSD por meio de um processo de conversão. No entanto, é importante observar que essas securities não são consideradas títulos. Elas são geradas como resultado do adiantamento financeiro feito pelos participantes para a produção de bens e serviços, garantindo uma relação clara e distinta entre os contratos inteligentes e as securities emitidas.

No ecossistema do ExtractoDAO, essas securities permitem que os participantes contribuam antecipadamente para a produção e, em troca, recebam Community-Owned Wealth Securities lastreadas pelos fundos enviados. Essa abordagem descentralizada e transparente promove a colaboração, o crescimento econômico e a autonomia financeira dentro da comunidade ExtractoDAO.

É uma stablecoin nativa da DeFi lastreada pelo próprio capital do participante, gerada após o vencimento do contrato inteligente Extracto@ para o futuro na plataforma do ExtractoDAO.

A moeda COW é uma moeda internacional para o agronegócio e vários outros mercados que emitirão contratos inteligentes e usarão a DRAWER. Uma das principais questões na crise alimentar é a influência de moedas respaldadas pelo governo que carecem de responsabilidade pelas políticas econômicas. A moeda COW tem como objetivo se tornar uma moeda global usada para a produção de alimentos e várias utilidades. Todos os compradores e vendedores poderão utilizar a estabilidade da moeda COW. A auditoria dessa moeda é realizada pelo emissor do contrato individual e pela DAO coletiva, o que significa que o membro participante do ExtractoDAO é quem certifica o lastro de sua própria moeda e produção, em vez de uma autoridade central.

Existem muitas stablecoins no mercado, mas a moeda COW é a única com uma proposta econômica baseada em ser gerada através de um lastro verdadeiramente transparente. Você confiaria em uma moeda que você mesmo emitiu e auditou, com o apoio de uma comunidade DAO baseada no lastro que você criou para essa moeda? Você nunca sonhou em ter sua própria impressora de dinheiro? Bem, o ExtractoDAO está lhe dando a oportunidade de realizar esse sonho. Você irá emitir quantas moedas COW desejar com base no capital do seu contrato inteligente que você disponibiliza para a produção de alimentos e outros produtos. Você irá decidir o dia e a data em que irá emitir novas moedas COW, pois é você quem decide o dia da compra do contrato inteligente Extracto@ e o valor investido com a data de vencimento especificada.

Todo contrato que expira, seja o Extracto@ em 135 dias ou contratos emitidos por outras empresas, irá gerar COW pelo tempo necessário para queimar o contrato. Pessoas de qualquer lugar do mundo poderão gerar contratos na plataforma do ExtractoDAO, pois quando esse contrato é gerado, eles podem trocar as COW geradas por garantias no Pool de Liquidez ou emparelhar as COW com USDT, USDC, DAI ou BUSD no pool fornecido pelo próprio ExtractoDAO ou em pools criados em Sushiwap, Uniswap e outras DEXs.

Todos os contratos emitidos têm rastreabilidade na blockchain e podem ser monitorados de perto pelos membros da DAO. COW também pode ser listada e emparelhada com outras stablecoins em CEX, se necessário. O que o ExtractoDAO está fazendo é criar um mercado

global dentro do ecossistema de criptomoedas sem exposição tola aos riscos do mercado de criptomoedas. No caso do contrato Extracto@, ele será um contrato do próprio ExtractoDAO. No entanto, todos os outros contratos emitidos irão criar uma espécie de COW encapsulada para garantir a liquidez do contrato no pool, que deve ser supervisionado pelos participantes. Cada startup tem investidores interessados naquele setor de mercado, e cada empreendedor tem seu próprio modelo de negócio que atrairá pessoas que se identificam com aquele negócio. O que o ExtractoDAO faz é capacitar cada empresa, mas cada contrato será governado pelos compradores que decidem onde semear seus recursos, criando assim um ambiente saudável com uma economia global inteligente.

EXFARM é um jogo educacional com uma função de drawer onde você pode visualizar seus contratos inteligentes e simultaneamente acompanhar o ganho de peso ou engorda dos animais enquanto joga. Você pode se divertir enquanto obtém informações e resultados sobre sua participação na produção. É possível observar o ganho de peso do gado magro. Queremos convidar a comunidade de jogos a assumir a responsabilidade pela produção de alimentos, descentralizando a produção ao gerar contratos para si mesmos, emitindo novas moedas ao vencimento do contrato e ajudando a trazer liquidez para o ecossistema do ExtractoDAO. Todos na comunidade de criptomoedas têm praticamente a mesma perspectiva; tudo parece igual, não importa o quanto nos esforcemos e nos dediquemos para criar algo novo, mas sabemos no fundo de nós mesmos que existem diversos caminhos para alcançar o mesmo objetivo. Para nós, um jogo pareceu uma forma agradável de nos familiarizarmos com valores sagrados. Esperamos que você se divirta assumindo a responsabilidade de comprar gado magro, produzir proteína animal, alimentar pessoas e garantir a segurança alimentar para muitos, ao mesmo tempo em que ganha dinheiro para si mesmo.

O ExtractoDAO resolve os seguintes problemas:

1.Primeiro DeFi que propõe o adiantamento de capital para empreendedores

O primeiro DeFi do mundo a trazer a economia de produtos físicos do mundo real para o mercado futuro na blockchain.

O ExtractoDAO tem como foco listar produtos que vão além das commodities tradicionais, oferecendo uma plataforma para diversos itens que não são commodities. Ao aproveitar o poder da tecnologia blockchain e das finanças descentralizadas, o ExtractoDAO proporciona oportunidades para pequenos produtores e negócios únicos acessarem mercados globais e financiamento. Embora o foco inicial seja em produtos não commodities, o ExtractoDAO reconhece o potencial de expansão e colaboração com reguladores para listar outros tipos de ativos no futuro.

A plataforma funciona como um catalisador para o crescimento econômico e a inclusão, permitindo que pequenas cooperativas, produtores locais e empresas regionais listem independentemente seus produtos no mercado do ExtractoDAO. Esses produtos, que podem

não ter a oportunidade de serem listados em bolsas tradicionais, recebem atenção especial por meio da inovadora tecnologia de "Drawer" do ExtractoDAO.

O ExtractoDAO opera em um ambiente transparente e seguro, garantindo conformidade legal e proteção aos investidores. Dependendo do país e dos requisitos regulatórios, o ExtractoDAO incentiva as empresas a seguir os procedimentos necessários para submeter seus projetos para aprovação. Embora o ExtractoDAO respeite a autonomia das empresas que emitem contratos, ele também compreende a importância de aderir aos marcos regulatórios para garantir a integridade do mercado e a confiança dos participantes.

À medida que o ExtractoDAO expande suas ofertas e seu ecossistema, a colaboração com os reguladores se torna crucial. A plataforma visualiza trabalhar em estreita colaboração com órgãos reguladores para explorar possibilidades de listagem para uma ampla gama de ativos. Ao fomentar a comunicação aberta e a conformidade com as regulamentações aplicáveis, o ExtractoDAO tem como objetivo criar uma ponte entre os sistemas financeiros tradicionais e o potencial inovador das finanças descentralizadas.

Por meio de um crescimento responsável e do envolvimento com os reguladores, o ExtractoDAO visa se estabelecer como uma plataforma líder tanto para a listagem de produtos não commodities quanto para ativos regulados. Ao proporcionar oportunidades de desenvolvimento econômico, provisão de liquidez e investimento global, o ExtractoDAO busca capacitar empresas e indivíduos, ao mesmo tempo em que contribui para o crescimento das economias locais e regionais.

O ExtractoDAO tem como foco inicial a listagem de produtos não commodities, oferecendo um mercado descentralizado para pequenos produtores. No entanto, com uma abordagem progressista, o ExtractoDAO está aberto a explorar parcerias com reguladores para expandir suas listagens e incluir outros tipos de ativos. Ao combinar inovação com conformidade regulatória, o ExtractoDAO tem como objetivo promover o crescimento econômico e criar uma ponte entre as finanças tradicionais e os mercados descentralizados.

O ExtractoDAO permite a listagem de qualquer mercadoria globalmente a custos muito baixos no mercado futuro e no mercado à vista para capitalizar empresas e empreendedores em sua jornada. A plataforma permite que compradores façam hedge de contratos inteligentes negociando vários contratos para diferentes produtos em um só lugar. Você pode gerenciar operações estruturadas de contratos inteligentes e se proteger contra a volatilidade do mercado de criptomoedas. Gerencie contratos estáveis e evite tokens arriscados e sem suporte. Liquidar seus contratos sempre que desejar.

2. Hedge smart contracts for commodities.

No trading de contratos futuros e contratos inteligentes perpétuos spot, é possível trocar contratos inteligentes por diversas commodities, seja por outras commodities ou por dinheiro, maximizando os lucros nas negociações de contratos inteligentes. A solução do

ExtractoDAO oferece segurança jurídica ao utilizar a tecnologia de "drawer" como uma alternativa à tokenização. Você pode emitir e negociar contratos globalmente. Diversas commodities, como gás natural, podem ser negociadas. Qualquer tipo de contrato futuro pode ser trocado, desde que os traders concordem. Agora, produtos que nunca receberiam atenção das principais bolsas de futuros e spot podem ser listados na DEX do ExtractoDAO, com 100% de controle concedido à empresa que emitiu o contrato. O ExtractoDAO não gerencia fundos ou liquidez dos contratos. Criamos um mercado totalmente livre para as empresas emitirem seus contratos, onde cada empresa fraciona seus ativos e os vende para investidores. Juntos, eles podem controlar os ativos sob a supervisão de um novo DAO ou qualquer outra forma de entidade legal. Todos os recursos podem ser gerenciados de forma segura e independente por contratos inteligentes. Dependendo do país onde a empresa emite o contrato, se houver necessidade de submeter o projeto aos reguladores, aconselhamos as empresas a fazê-lo. Não interferimos no processo, assim como o Ethereum não interfere em qualquer startup que tokeniza em sua plataforma, mas as mesmas regras e regulamentos aplicados à tokenização também são aplicados aos contratos inteligentes e devem ser observados. Agora, os produtores podem se proteger dos preços futuros negociando seus contratos em um mercado democrático, altamente tecnológico, inclusivo e de baixo custo baseado em blockchain. Este é o primeiro DeFi do mundo que não usa tokens bloqueados como garantia para gerar lucros para os participantes, mas sim produtos físicos do mundo real que agregam valor à sociedade e ao mundo. Você negocia contratos inteligentes e pode armazená-los em seu próprio "drawer" ou negociá-los antes do vencimento. Os contratos inteligentes oferecem uma ampla gama de produtos para os participantes do mercado, que estarão disponíveis para traders sofisticados, traders de varejo e instituições financeiras. O "Drawer" oferece flexibilidade e precisão para gerenciar sua exposição ao mercado. Você estará operando dentro de um mercado econômico do mundo real que utiliza a tecnologia do mercado de criptomoedas, sem necessariamente estar posicionado em criptomoedas, minimizando riscos.

3. O verdadeiro mercado de economia real em blocckain

Os contratos Extracto@ oferecem aos participantes do mercado uma ampla gama de produtos, que serão oferecidos a traders sofisticados e instituições financeiras. Os contratos inteligentes oferecem flexibilidade e precisão para gerenciar sua exposição no mercado de criptomoedas sem estar posicionado em criptomoedas. Produtos que antes não recebiam financiamento de investimento por não serem commodities em grande escala para empresas e governos agora podem ser listados. Pequenos produtores de diversos produtos exóticos que impulsionam as economias locais e regionais, os quais nunca seriam listados em bolsas tradicionais como CME Group, B3 ou a Bolsa de Londres, agora recebem atenção especial com a tecnologia do "drawer" do ExtractoDAO. Cooperativas e pequenos produtores podem se unir em torno de um objetivo comum, listar independentemente seus produtos no mercado futuro de economia física real do ExtractoDAO e receber financiamento de investidores globais em qualquer país onde estejam localizadas suas plantações e negócios.

4. Descentralização da propriedade privada

A premissa é que a propriedade privada agora pode ser adquirida por meio de um senso de propriedade coletiva em vez de propriedade individual. Por exemplo, a propriedade fracionada no modelo de "drawer" pode crescer significativamente, pois os contratos inteligentes permitem que pessoas de diferentes partes do mundo comprem propriedades fracionadas e as aluguem ou usem para suas férias, trazendo retornos financeiros e proteção em vários países. Existem diferentes modelos de uso, como arrendamentos de 40 ou 50 anos, e a transferência pode ser feita por meio de cartórios, ou o emissor do contrato deve determinar o melhor modelo a ser usado com o "drawer", pois compradores de qualquer parte do mundo podem adquirir contratos inteligentes de propriedade fracionada para qualquer ativo.

5. DeFi com liquidez e poderes híbridos de supervisão dos contratos inteligentes

O ExtractoDAO adicionou funcionalidades híbridas ao conceito de DPoS (Delegated Proof of Stake), introduzindo o capital DPR (Delegates Per Reputation) ao mercado. A estrutura bancária tradicional ganha maior importância com o ExtractoDAO, que resolve o problema dos riscos associados ao roubo de fundos ao contar com estruturas que sempre funcionaram em benefício da humanidade, mesmo que não sejam perfeitas. O ExtractoDAO entende a importância do mercado TradFi e pode integrar totalmente seu ecossistema com os mercados CeFi e TradFi.

6. Você imprime sua própria moeda COW e (Community-Owned Wealth Securities)

Quando o contrato futuro atinge seu vencimento, o contrato é queimado, e o comprador recebe a moeda COW, que pode ser imediatamente trocada por, digamos, USDT, BUSD ou USDC, e as posições são encerradas. Todos os contratos criam COW, e a liquidez é gerenciada por cada emissor de contrato, que é honrado em seu vencimento. Os participantes criam stablecoins lastreadas no dólar e desfrutam dos resultados da comunidade, que direciona os fundos para produções específicas escolhidas pelo DAO.

07. Seu poder de voto em quilogramas

Aplicamos o conceito matemático de quilogramas (KG) para simbolizar o poder de voto. Os votos têm pesos em quilogramas, variando de 0,001 kg a 5 kg. Resolvemos os problemas não resolvidos do DPos e o problema de que pessoas com mais tokens de voto têm o poder de manipular as decisões do DAO. No ExtractoDAO, um participante com menos poder de voto pode aumentar seu poder de voto não necessariamente pelo número de tokens, mas sim por meio de seu envolvimento no projeto.

08. Delegação por reputação conquistada com trabalho

Uma das inovações para o mercado permite que delegados recebam uma licença híbrida de poderes no ecossistema do ExtractoDAO. Essa delegação de poder será baseada na reputação adquirida por meio da participação no token bull. O delegado desempenha o papel de auditoria no mercado físico e na rede, além de realizar auditoria coletiva do DAO.

09. O jogo educativo com fins administrativos e gestão de dados.

EXFARM é um jogo educativo com função de "drawer" onde você pode visualizar seus contratos inteligentes e acompanhar simultaneamente o ganho de peso (ou engorda) do animal enquanto joga. O objetivo não é apenas jogar por jogar, mas sim ser educado sobre a gestão financeira e administração de ativos e propriedades sob sua responsabilidade.

Como uma empresa de capital de risco para investidores profissionais, instituições, fundos de hedge e outras organizações que investem em startups, o ExtractoDAO permite a entrada de capital em volumes maiores por meio da participação empresarial, sem os riscos associados a projetos de tokenização de qualquer tipo ou DeFi que dependem de colaterais arriscados para gerar receita, caso o DAO opte por fazê-lo no futuro. O ExtractoDAO é um DeFi conservador que se baseia na economia real para gerar receita e no alto desempenho de suas tecnologias. Não há outro DeFi no mercado global que faça o que o ExtractoDAO faz, mas o ExtractoDAO pode fazer tudo o que os outros fazem, se desejar, como gerar lucro com taxas de transação e alavancar colaterais para empréstimos e empréstimos para gerar receita. Depois de muitos anos analisando esses modelos, começando com o Bitshares em 2013 e muitos outros projetos que lutaram para gerar receita para os investidores durante os tempos difíceis dos invernos das criptomoedas, o fundador do ExtractoDAO, Joel Almeida, concluiu que o mercado amadureceu e não há mais espaço para brincar com o capital dos investidores. Por outro lado, para aqueles que desejam continuar jogando no cassino de tokens, todos no ExtractoDAO desejam boa sorte, mas nos despedimos há muito tempo desses riscos insanos em que a matemática não fecha. Um exemplo simples para análise por qualquer investidor experiente em commodities agrícolas é apresentado neste whitepaper, onde o cálculo fecha de ponta a ponta, levando em consideração todos os dados econômicos do mercado.

O ExtractoDAO trabalha em parcerias tecnológicas e de investimento com grandes empresas de tecnologia como Microsoft for startups, Huawei, Googlee instituições financeiras de grande porte, as quais os investidores podem analisar em nossas plataformas de mídia social.

"Invista com responsabilidade e consciência, valorize seu dinheiro e não exponha mais de 10% dos seus recursos em criptomoedas. Não compre tokens e criptomoedas com base em notícias de sites ou exposição em redes sociais. Busque sempre a orientação de um especialista no mercado e nunca invista mais do que está disposto a perder. O mercado da economia real ainda é o mais seguro do mundo, mas é improvável que você enriqueça investindo em commodities. Portanto, o ExtractoDAO é um projeto para investidores profissionais e institucionais que possuem conhecimento aprofundado dos mercados. ***Joel Almeida, CEO, ExtractoDAO"***

Boa sorte em sua jornada..

Links adicionais:

https://extractodao.com/terms-and-conditions

https://extractodao.com/assets/legal_opinion.pdf

https://extractodao.com/ethical-conduct

https://extractodao.com/assets/CrimeRisk_ExtractoDAO.pdf

https://extractodao.com/our-team

PHASE ONE:
Project ideation

2018

1st quarter 2018:

Project concept and idea alignment for project execution. Productions strategic placement research, TradFi market liquidation partner research and negotiation. Strategy definition for auction purchase and participation when buying full lots of cattle.

2nd quarter 2018:

Financial research in search of the best farm production model in the pursuit of achieving different results in each region and us being able to create a form of production hedge. Partnership and price analyses of for the leasing of production farms to minimize risks associated with any type of climate influence.

PHASE TWO
ExtractoDAO project's practical alignment of ideas

2019

1st semester 2019

Full 2018 process evaluation containing comprehensive data and precise auditable information containing real results for large scale execution.

2nd semester 2019

Data sequence progression, hiring herd handlers to calm and care cattle for better production.

PHASE THREE
ExtractoDAO'S project idea implementation

2020

1st semester 2020

Initiation of cattle raising and herd reproduction processes for analytical purposes as well as race cross breeding research in the pursuit of the ideal result.

2nd semester 2020

Implementation of proprietary calf production with trademark quality and weather-adaptive genetics to reach better general data and profitability.

PHASE FOUR
Final results and expansion structuring

PHASE FIVE
ExtractoDAO's project on blockchain technology.

PHASE SIX

2021 ▶ **2022** ▶ **2023**

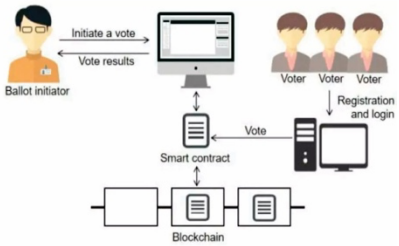
1st quarter 2021:
Production monitoring and growth, success confirmation, herd's results and quality along with better profitability results.

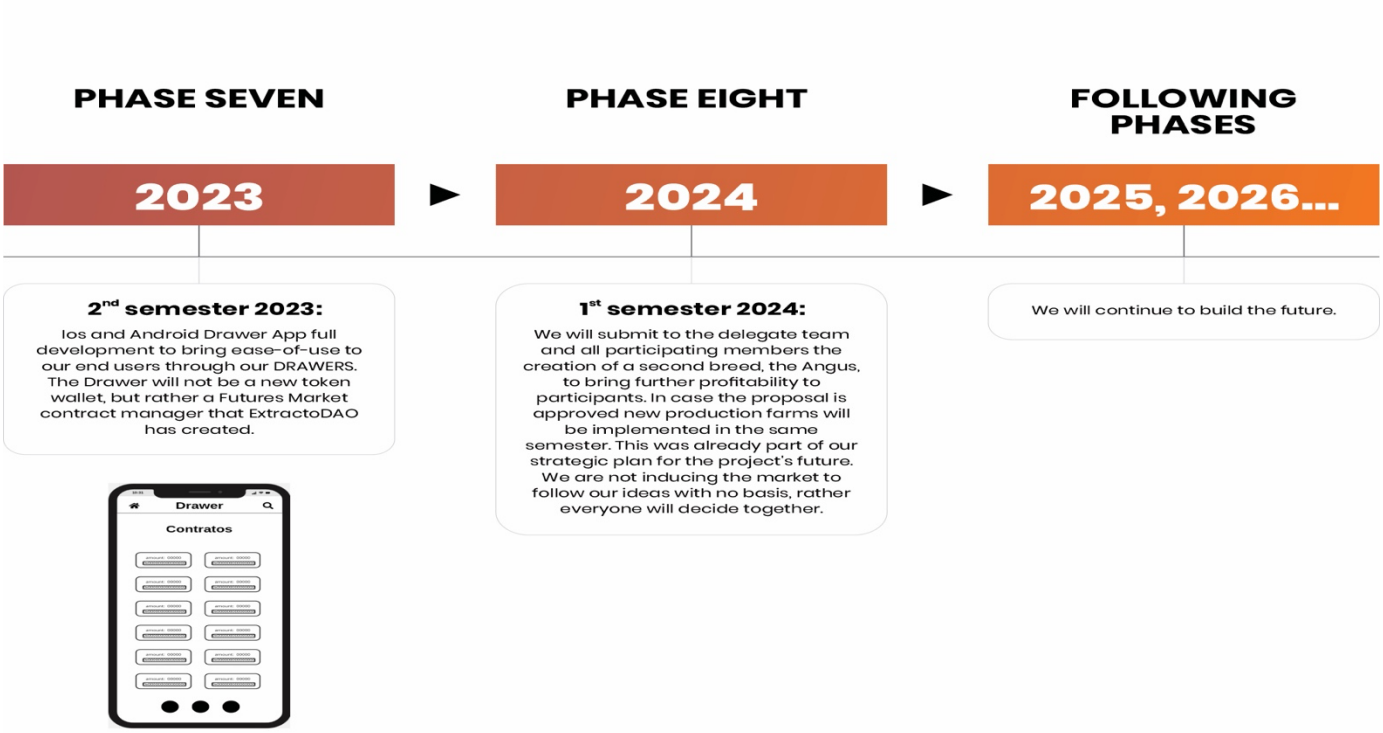
2nd quarter 2021:
Monitoring, production increase, data and quality process phase analysis.

1st quarter 2022:
Blockchain development team hiring and digital ExtractoDAO development startup.

2nd quarter 2022:
Further hiring of developers for project advancement. Digital Bank opening and structuring for hybrid liquidity solution to protect against liquidity theft.

1st semester 2023:
DAO's Vote-by-Weight system (KG) development.





Junte-se a nós e vamos construir uma comunidade global.

http://extractodao.com/

E-mail: contact@extractodao.com

Discord: https://discord.com/invite/pkcA59Ghr9

https://discord.gg/pkcA59Ghr9

Telegram: T.me/extractodao

Twitter: Twitter.com/extractodao

Instagram: Instagram.com/ExtractoDAO

January 15, 2023

SIGNED BY:

Mr. Joel Almeida, Chief Executive Officer

Empresas parceiras do ExtractoDAO.

© 2022 ExtractoDAO. All rights reserved