



COFFEE COIN®



Coffee Coin®

Coffee Coin® é a marca registrada de um token digital da Minasul, criado na plataforma Ethereum. Considerado uma stablecoin, o Coffee Coin® é uma opção para transações comerciais e de pagamentos dentro do ecossistema da Cooperativa Minasul e de todo o mercado mundial de café, incluindo, mas não se limitando, ao pagamento de produtos e serviços ofertados por parceiros que poderão fazer a adesão ao projeto.

O Coffee Coin® possui, como base de emissão, o armazenamento em ativos físicos, especificamente, quantidades pré-definidas de cafés com padrão definido e custodiados pela Minasul.

Todas as regras de emissão, utilização e precificação do Coffee Coin® estão disponíveis neste Whitepaper em sua integralidade e na página da oferta na internet (www.coffeecoin.com.br).

Negociação de tokens

O Coffee Coin® está publicado para compra e venda na exchange parceira - Stonoex Exchange (www.stonoex.com), que, por meio de acordos com outras Exchange, os disponibilizará em sua rede do setor, visando divulgar os tokens no mercado nacional e internacional.

Para operar com o Coffee Coin® é necessário ter uma Digital Wallet, carteira virtual que funciona como uma conta corrente para esses ativos digitais, acessada através de senha pessoal criptografada.

Na Stonoex Exchange, o Coffee Coin® será negociado por meio da paridade BRL (reais). No futuro, outras paridades poderão ser incluídas.

O Coffee Coin® também prevê aos seus detentores um valor atrelado ao ativo referência, estabelecido em quilos de café, no sentido de estimular a adesão de novos atores no mercado do café brasileiro, além de promover a pulverização da participação no segmento e mobilizar em maior escala a sociedade em favor das ações de promoção comercial e consumo consciente.



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



Fundamentos do projeto Coffee Coin[®]

A proposta da criação do Coffee Coin[®] surgiu como aspiração da Minasul, em parceria com as empresas BOMESP e Stonoex Exchange, para criar uma moeda virtual baseada no armazenamento do ativo café e operada por meio de uma plataforma digital plena, como uma alternativa estratégica para ações de operação e promoção dos produtos e serviços para os cooperados Minasul e mercado em geral.

A expectativa dos parceiros é realizar incrementos no projeto para sua evolução, inserindo novas funcionalidades à medida que a adesão de seu ecossistema for sendo estabelecida, sempre pelo caminho da segurança institucional, sendo este o contexto mais importante, ao lado da viabilidade econômica.

O projeto Coffee Coin[®]

Coffee Coin[®] é um token com o valor de voucher que pode ser resgatado por café em volumes pré-estabelecidos.

Desenvolvido como stablecoin, utilizando a Blockchain da Ethereum de acordo com o padrão ERC20 para tokens, cada Coffee Coin[®] é gerado com a mesma equivalência a um quilo de café arábica verde (cru em grão).

O café é uma commodity mundialmente consumida e a produção brasileira (já que o Brasil é o país maior produtor e exportador do mundo), tem grande relevância no mercado nacional e internacional, em especial do grão arábica.

E este é o padrão utilizado pela Minasul para emissão dos tokens e troca física do produto: café arábica, tipo 6/7 Bebida Dura, com 15 % de catação (sendo considerada como catação, os defeitos físicos do café). Esta descrição refere-se a um café de bom aspecto, com seca uniforme, teor de umidade entre 10 e 12%. Livre de impurezas.

A cotação do Coffee Coin[®] na emissão seguirá o preço comercializado pela Minasul e a mesma quantidade gerada de tokens estará assegurada pela Minasul, em custódia.

Assim, o Coffee Coin[®] se torna uma moeda estável, garantida pela Cooperativa Agroindustrial de Varginha - Minasul, que associa o valor intrínseco com as vantagens da tecnologia Blockchain.



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



Por ser um token compatível com ERC20, o Coffee Coin[®] pode ser transferido na rede Ethereum. Este, somente será criado no momento em que a Minasul reservar a quantidade de quilos a serem custodiados. Desta forma, a quantidade de tokens gerados seguirá fielmente ao correspondente em quilos de café. Quando novas quantidades de café forem colocadas sob custódia, novos tokens serão gerados. Assim como, quando houver qualquer redução na quantidade custodiada, a mesma quantidade em token será recomprada a preço de mercado e estes tokens serão destruídos (*Burn*).

Segurança e Confiabilidade

O token do Coffee Coin[®] é garantido pela Cooperativa Agroindustrial de Varginha Ltda – Minasul, mediante café em custódia. A Cooperativa é a responsável pelo “*safe keeping*” das quantidades que irão compor a relação do armazenamento de café para a emissão dos tokens. Estas quantidades de café, estarão protegidas por contrato de seguro específico como forma de proteção de seu armazenamento.

Para a primeira emissão e sempre que forem emitidos novos tokens, será emitido um Certificado de Depósito Agronegócio e Warrant Agronegócio (CDA-WA) correspondente, formalizando a custódia do ativo base do Coffee Coin[®]. Todas as informações do CDA-WA serão registradas na Blockchain no ato de cada emissão, detalhando informações como quantidade, descrição, safra, prazos, seguro, etc.

Na Blockchain será válido sempre o último registro de emissão, atualizando os ativos em custódia. A qualquer modificação na quantidade de café em custódia, seja aumentando os lotes, diminuindo ou trocando o café por outro de safra mais nova (atualização do produto em custódia), estas informações serão gravadas na Blockchain. Este registro será referência também para a auditoria anual que a Cooperativa já realiza.

Para controle interno da quantidade disponibilizada ao Coffee Coin[®], esta estará registrada no sistema de controle de estoque como pertencente à custódia do café, e somente poderá ser alterada (operação de aumento ou diminuição) com autorização formal de dois diretores estatutários da Cooperativa Agroindustrial de Varginha-Minasul.

Diferenciais do Coffee Coin[®] aos demais projetos do mercado

Todo o processo é suportado em plataforma Blockchain, a qual garante a segurança e a transparência que esta tecnologia oferece, mantendo por sua vez o contrato registrado e que não poderá ser alterado.



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



O projeto permite a pulverização da participação do mercado de café em geral, uma vez que, atualmente, como *commodity*, o grão é comercializado apenas em grandes escalas para grandes compradores ou mesmo em produtos financeiros como os de “Contrato Futuro” (correspondentes a sacas de cafés).

O Coffee Coin[®] possibilita a compra a partir de único quilo de café, permitindo um fracionamento comercial da oferta e não exigindo maiores conhecimentos de mercado e suas variáveis de preço. Caso não haja a troca direta pela correspondência em café, os detentores poderão revender em mercado secundário (exchange) seguindo um valor justo de mercado e sem riscos de *default*, uma vez que o equivalente em café físico estará seguro e com boa cobertura de valor, garantindo liquidez de sua posição ou mesmo valorização natural do ativo, como qualquer outro ativo não financeiro.

Como usar o token

O Coffee Coin[®] possibilita, mas não se limita, a troca física em café ou em outros formatos ou produtos mantidos pela Minasul, conforme regras descritas no site www.coffeecoin.com.br.

A troca de tokens pelo produto físico, dar-se-á pelo café verde (grão / cru), arábica, tipo 6/7 - Bebida dura / 15% catação / padrão Minasul 30A - por seu valor de mercado ex *works* ou outros tipos de café, mediante regras de conversão, tratativas e disponibilidade da Minasul.

Os tokens poderão ser trocados por café sempre em lotes mínimos e múltiplos de *Big Bags* (1500 kg), seguindo regras de agendamento e troca, conforme disponibilizados pela Minasul e informados através do site www.coffeecoin.com.br.

A retirada do café proveniente da troca de tokens deverá ser realizada exclusivamente na cidade de Varginha-MG, local sede da Minasul, não se tratando de responsabilidade da Cooperativa, os custos com frete, impostos e taxas para esta operação. As condições de troca estarão sempre atualizadas no site www.coffeecoin.com.br.

O token também pretende ser uma via de pagamento/permuta entre produtores, fornecedores de insumos e equipamentos para fomentar e facilitar as transações comerciais desse mercado. Assim, futuras formas de utilização do token permitirão a produtores comprarem seus insumos e fomentar suas economias com o Coffee Coin[®].



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



Ainda, os tokens também servirão para financiar o produtor nacional de café como mais uma forma de pagamento e liquidez de sua produção, ou ainda proteção de preços na venda de suas sacas. Produtores poderão receber tokens como pagamento na entrega de café e contratos em custódia na cooperativa e com tokens se capitalizarem vendendo-os em exchange.

Em contrapartida, o token, como um produto fungível com valor variável de mercado, permite a interessados, participarem dessas variações de preços ao darem liquidez nas operações de compra e venda.

Como efetuar a troca

A Minasul poderá fixar limites e períodos disponíveis para a troca do token e entrega do café, de forma que não comprometa o fluxo de estoque entre safras. Toda a transação de troca será realizada, seguindo as regras de disponibilidade da Minasul e mediante agendamento através do site www.coffeecoin.com.br.

A troca do token pela quantidade correspondente em café físico está garantida pelo estoque operacional da Minasul, disponível à venda. Quando ocorrer a troca do token, não será resgatado o café em custódia, e sim o mesmo tipo de café mantido em estoque disponível para venda, uma vez que o armazenamento do café deva permanecer para a moeda voltar em circulação.

O proprietário do token, ao solicitar a troca, deverá efetuar cadastro prévio na Minasul, como pessoa física ou jurídica, de forma a atender às regras fiscais e contábeis para saída física do café. Esse cadastro dar-se-á com a comprovação por meio de documentos pessoais e aprovação da Minasul.

Os parâmetros para troca estarão sempre atualizados na página www.coffeecoin.com.br.

Recompra de tokens

A Minasul, a emissora do token, bem como seus parceiros, poderão recomprar e revender os tokens a qualquer tempo e em qualquer quantidade, a seu próprio critério, respeitando as condições de mercado. Todas as transações de tokens ocorrerão em exchange, acompanhando o preço de mercado da commodity e promovendo liquidez.



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



Emissão dos tokens

1 CoffeeCoin[®] = 1 Quilo de café verde (grão / cru), arabica, Tipo 6/7 - Bebida Dura - 15% de catação – Padrão Minasul 30A. Este padrão equivale a café com aspecto: bom. Seca uniforme. Teor de Umidade entre 10 e 12%. Livre de impurezas.

Total de tokens emitidos: Emissão inicial de 10.020 tokens, representando 10.020 quilos de café.

Token: Coffee Coin[®]

Símbolo: COFBR

Blockchain: Ethereum

Padrão: ERC-20

Garantia: 10.020 quilos de café verde (equivalente a 167 sacas de 60 quilos), de acordo com o padrão estabelecido, estarão custodiadas para o token. **(CDA/WA)**

Valor inicial do token: O custo inicial equivale ao mesmo custo em quilos de café verde do mesmo tipo comercializado pela Minasul na data da emissão.

Casas decimais: Esta stablecoin será composta por 3 (três) casas decimais.

Data de publicação da primeira emissão: O Coffee Coin[®] será lançado em 01 de julho de 2021, na plataforma (www.stonoex.com).

Endereço do contrato:

<https://etherscan.io/token/0xd5c43c023de215dc86cd42f60d7ded1ea502a630>

Novas emissões: O token será criado com contrato pausado, que permite novas emissões ao longo do tempo. Estas emissões sempre ocorrerão após custodiar novas sacas de café do mesmo tipo.

Arquitetura de distribuição: Todos os tokens serão utilizados para a operação descrita neste Whitepaper e disponibilizados à circulação no mercado.



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



Utility Token

O Coffee Coin[®] possui a garantia de empresas parceiras de perfeita adequação às infraestruturas digitais que darão suporte a esta iniciativa e também à regulação vigente para que atuem neste mercado, permitindo que seus usuários finais tenham funcionalidades como os esperados e descritos neste Whitepaper, sempre no modelo de token de utilidade e acesso a produtos ou serviços.

Regulatório

Sob o aspecto regulatório, o Coffee Coin[®] foi modelado como Utility Token segundo as definições vigentes nacionais e, portanto, não estão sob a competência do órgão regulador, uma vez que não atendem ao teste de Howey, conforme aplicação abaixo, *in verbis*:

- I. Há investimento? ✓
- II. Esse investimento foi formalizado por um título, ou por contrato? ✓
- III. O investimento foi coletivo? ✓
- IV. Os contratos foram ofertados publicamente? ✓
- V. Alguma forma de remuneração foi oferecida aos investidores? X
- VI. A remuneração oferecida tem origem nos esforços do empreendedor ou de terceiros? X

Apesar dos itens (i) ao (iv) serem aplicados na maioria das circunstâncias ao Coffee Coin[®], os itens (v) e (vi) não serão aplicados em nenhuma hipótese, não configurando o ativo como valor mobiliário, excluindo da competência da CVM.

Na condição de ativo não financeiro, por sua vez, não envolve as atribuições do Banco Central do Brasil. Dessa forma, o Coffee Coin[®] deve ser tratado como um *voucher*, ativo não financeiro, e, por fim, como *Utility Token*.



www.coffeecoin.com.br





Conclusão

A Minasul, em parceria com o Grupo Stonoex, espera atuar de forma integrada e coordenada com a digitalização de ativo, proporcionando a participação no mercado de café, por meio de transações de forma segura e com rapidez. Junte-se a nós!

Sobre a Minasul - A casa do Coffee Coin®

A Minasul é uma Cooperativa Agroindustrial, situada no Município de Varginha, no Sul de Minas Gerais – Brasil, atuando há mais de 60 anos no mercado cafeeiro mundial. Sua sede ocupa um complexo operacional com 143 mil m² abrigando centro administrativo, áreas de armazenagem de café, oficina de tratores, centro de classificação de café além da loja de insumos, peças e artigos diversos demandados por seus cooperados. Além da loja com sede em Varginha, outras duas estão localizadas nos municípios estratégicos de Carmo da Cachoeira e Lavras, somando mais de 17.000 itens para atender as necessidades de seus 8.500 cooperados, distribuídos em quase 200 localidades. Além de suas lojas, a Minasul disponibiliza 10 armazéns e 12 escritórios de negócios para atender os cooperados em suas demandas diárias.

A Cooperativa comercializa em torno de 2 milhões de sacas de café por ano e sua atual capacidade estática de armazenagem corresponde a 2,2 milhões de sacas de café (60Kg). O café recebido de seus cooperados é acondicionado em big bags de 1,5 toneladas, dispostos em armazéns automatizados garantindo 100% de rastreamento. Todos os armazéns são digitalmente interligados e monitorados por sistemas de última geração e padrão internacional para controle de estoque, movimentação, processamento, armazenagem e expedição de café, tendo como diferencial competitivo a total rastreabilidade do produto.

A Minasul potencializa a sua capacidade de produção com foco na qualidade e sustentabilidade consistente do café por meio do pleno desenvolvimento dos produtores associados. Para isso, apresenta aos seus cooperados suporte técnico com consultoria 360° que abrange da produção até a comercialização, validando a qualidade do café por meio de uma equipe de 7(sete) profissionais Q-Graders. Além de realizar ações como *workshops* de mercado futuro para garantir que ele tenha sempre a melhor opção para negociar seu café.



www.coffeecoin.com.br





COFFEE COIN[®]



Na busca permanente por novos mercados e oportunidades de negócios, a Minasul vem expandindo sua atuação comercial em nível nacional e internacional, de forma a conectar seus cooperados a novos clientes, apresentando opções de sabores de café por meio de produtos de alta qualidade e grande disponibilidade, desta forma, construindo relações fortes e perenes com o consumidor final. Com visão estratégica, ainda, busca levar o jeito brasileiro para outros continentes através das suas representações internacionais, Minasul USA, Minasul Europe e Minasul Asia.

Assim, a Minasul vem se destacando no mercado onde atua como uma das cooperativas que mais cresce no setor, fruto da parceria com seus colaboradores, cooperados e fornecedores, tudo isso embasado nos rígidos princípios éticos e compliance adotados.

Minasul em Números:

Quantidade de Cooperados (2021): 8.500

Lojas: 03

Armazéns de Café: 10

Escritórios de Negócios: 12

Sede: Varginha – MG área total de 143.000m² área construída 40.000 m²

Faturamento anual (2020): R\$1,5 Bilhão

Capacidade estática de Armazenagem: 2,2 milhões de sacas de 60 kg

Volume de Café Armazenado (2020): 2 milhões de sacas de 60kg

Volume de café comercializado: mais de 1,5 milhão de sacas /ano.

Volume de Café Exportado (2020): 440.000 sacas de 60kg para mais de 40 países

Minasul - Pilares Estratégicos de Atuação:

- Tecnologia
- Insumos
- Logística
- Mercado



www.coffeecoin.com.br

 **MINASUL**





COFFEE COIN[®]



Minasul - Filosofia de Atuação:

- Inovação
- Agilidade
- Transformação

Através de:

- Formação e desenvolvimento de Pessoas
- Desenvolvimento de novas ferramentas de gestão e aplicação intensiva de tecnologia
- Melhoria Contínua de Processos

Minasul - Presença Internacional



www.coffeecoin.com.br

