



Em parceria, Cruzeiro Esporte Clube e a Liqi possibilitam a torcedores do Clube e investidores a aquisição de um token que representa a cessão de direitos creditórios sobre proveitos econômicos decorrentes do Mecanismo de Solidariedade FIFA® e CBF de todos os jogadores formados pelo Clube que sejam negociados no período de seis anos.



O Cruzeiro Esporte Clube, considerado um dos maiores clubes de futebol do Brasil e da América Latina, é uma associação poliesportiva brasileira sediada em Minas Gerais na cidade de Belo Horizonte. **Foi considerado o melhor clube brasileiro do século XX.**

O Cruzeiro possui dois títulos da Copa Libertadores da América; dois títulos da Supercopa da Libertadores; um título da Recopa Sul-Americana, competições continentais Nacionalmente, o Cruzeiro possui quatro títulos do Campeonato Brasileiro, incluindo um como Taça Brasil e seis títulos da Copa do Brasil (o maior campeão até o momento). O Clube se destacou como o melhor time brasileiro do século XX de acordo com o ranking da IFFHS.

Suas conquistas mais recentes foram:

Campeonato
Brasileiro



2013

Campeonato
Brasileiro



2014

Copa do Brasil



2017

Copa do Brasil



2018

PROCESSO DE TOKENIZAÇÃO

Um token de ativo é uma representação digital de um ativo real. Quando falamos em tokenização, nos referimos, portanto, em converter esses ativos (que possuem um valor econômico) em um formato digital, para que eles possam ser facilmente negociados. O processo de tokenização gera transparência, segurança, eficiência, agilidade, diminui os intermediários entre o comprador do token e os ativos e acontece em quatro etapas, que explicaremos a seguir.

1

Estruturação do Token

Na primeira etapa, o recebível esperado resultante do Mecanismo de Solidariedade do Cruzeiro Esporte Clube foi analisado pela Liqi. Então, um contrato legal que estabelece os direitos do detentor do token foi desenvolvido. Em paralelo, uma conta Escrow foi aberta para que tanto o comprador do token quanto o dono do ativo recebam suas partes da negociação.

2

Emissão dos Tokens

A segunda etapa do processo de tokenização é o momento em que contratos inteligentes (os Smart Contracts) foram criados instantaneamente dentro de uma rede segura e criptografada chamada Blockchain, para que os tokens possam ser distribuídos aos compradores. A rede Blockchain é como um livro contábil público e distribuído, formado por blocos informacionais, sequenciais e encadeados que são processados por diversos computadores ao redor do mundo. A rede blockchain e os Smart Contracts são responsáveis por manter as informações públicas e invioláveis.

3

Distribuição

Durante a etapa de Distribuição, os cadastrados têm acesso à oferta do token dentro da plataforma da Liqi e podem adquirir o Cruzeiro Token com o capital que preferir. Quem compra o(s) token(s), adquire os direitos creditórios do provento econômico decorrente do Mecanismo de Solidariedade de atletas formados pelo Cruzeiro Esporte Clube.

4

Governança

A última etapa do processo de tokenização de ativos é a da Governança. Com todos os processos anteriores realizados, o comprador deve receber o que lhe é de direito: o retorno monetário referente à quantia que vier a ser recebida pelo Cruzeiro Esporte Clube por meio do Mecanismo de Solidariedade FIFA® proporcional à quantidade de tokens que possui. O comprador também pode contar com as atualizações necessárias sobre o andamento do projeto em questão por parte do Cruzeiro Esporte Clube.

O MECANISMO DE SOLIDARIEDADE

O Mecanismo de Solidariedade foi uma estratégia desenvolvida para recompensar clubes que financiaram a formação de um jogador durante os primeiros anos de sua carreira. Nesses casos, eles são chamados de “clube formador” e têm direito a receber uma parte do valor pelo qual é negociado a transferência de jogadores formados por eles. Esse processo é bem básico:

01 O clube formador vende o jogador para outro clube.

02 Já compondo a equipe de outro clube, este jogador pode ser transferido mais uma vez para um terceiro clube.

03 Todas as vezes que o jogador é transferido para um novo clube (depois de já ter sido realizada a primeira venda), o clube formador continua possuindo o direito sobre uma porcentagem do valor das negociações.



O clube que formou os atletas pode receber até 5% da quantia paga pela transferência de jogadores. O cálculo dessa porcentagem depende do tempo que o jogador esteve vinculado ao clube formador.

COMO FUNCIONA O TOKEN DE MECANISMO DE SOLIDARIEDADE

O token de Mecanismo de Solidariedade representa uma fração dos direitos creditórios que participam do mecanismo de solidariedade, relacionados aos atletas que foram formados pelo clube. Ao adquirir esse tipo de token, você recebe o direito de obter parte do valor que o clube formador receberá a cada nova transferência de jogador, depois que ele já o deixou e desde que não seja uma venda realizada pelo próprio clube. O funcionamento deste token é simples.

- 01 O comprador adquire a quantia de tokens que desejar.
- 02 O comprador recebe os direitos.
- 03 O jogador, que já foi vendido pelo clube formador para um segundo clube, é transferido para um terceiro clube.
- 04 O clube formador recebe uma porcentagem do valor da transferência de acordo com o mecanismo de solidariedade, quando e se houver.
- 05 O comprador recebe seu retorno.



Como funciona o retorno financeiro do token?

Existem **4 pontos fundamentais** para você prestar atenção em relação ao retorno financeiro do seu token adquirido:

- Os detentores dos tokens têm o retorno proporcional ao número de tokens que possuem na data de cada pagamento.
- O mecanismo de solidariedade só passa a valer a partir da segunda transferência de jogadores e não é atribuída para os casos em que o próprio clube formador está vendendo um jogador. Sendo assim, a primeira vez que um atleta é vendido para outro clube não se enquadra no mecanismo de solidariedade.
- O retorno depende da avaliação e performance do atleta, o que vai influenciar seu potencial de ser transferido para outros clubes.
- Não há nenhuma garantia de que o jogador será negociado e por qual valor.

Além disso, você também conta com uma segunda possibilidade de retorno financeiro a partir do mercado secundário, ou seja, da venda de seus tokens caso estejam valorizados acima do preço pelo qual você os adquiriu.



**POR QUE ADQUIRIR
ESTE TOKEN?**

Existem **4 motivos principais** que fazem dos tokens de mecanismo de solidariedade uma oportunidade singular:

- É uma possibilidade de diversificação.
Como muitas das transferências de jogadores ocorrem em moedas mais valorizadas do que o real, a valorização dessas moedas também participa do retorno.
- Você participa ativamente do desenvolvimento e fortalecimento de um clube de futebol nacional.
- Além dos retornos financeiros que você pode obter a partir do Mecanismo de Solidariedade, existe a possibilidade de ganhar em cima das vendas dos tokens no mercado secundário.



A oferta possui Lockup

Ao emitir tokens, o dono do ativo (Cruzeiro Esporte Clube) libera uma parte deles para os compradores e mantém parte deles para si. Essa estratégia chama-se Lockup.

O Lockup é uma estratégia para que parte dos tokens da oferta fique bloqueado em posse do emissor por um período de tempo. Assim, você tem a garantia que o emissor não vai

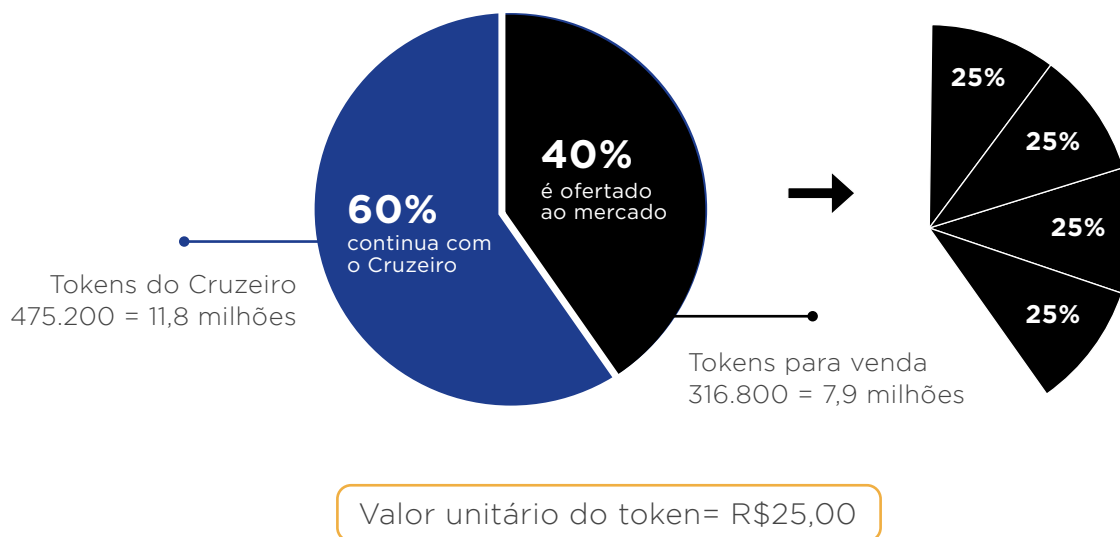
interferir no mercado abrindo novas ofertas e fazendo com que o valor do token caia ou que ele não tenha mais interesse no ativo, já que 60% do valor continua em sua posse. Esse bloqueio é pré-programado no Smart Contracts de maneira imutável, ou seja, o próprio sistema impede que os tokens sejam liberados antes do período determinado.

CRONOGRAMA DO INVESTIMENTO

Enquanto os tokens estiverem sendo vendidos em oferta primária (token sales), a oferta é dividida em fases.

O número total de tokens emitidos para a oferta é de 792 mil tokens, sendo que 60% deles ficarão em Lockup, bloqueados em posse do Cruzeiro Esporte Clube, como mencionado anteriormente.

40% desses tokens, ou seja, 316.800 tokens, serão ofertados em quatro fases distintas.



As quatro fases significam que os primeiros compradores vão pagar mais barato no Cruzeiro Token. Conforme mais tokens forem comprados, o valor aumenta, mas sempre mantendo um valor democrático e acessível. Isso é demonstrado na tabela a seguir:

As fases foram separados da seguinte maneira:

	Qtd. de Tokens	Desconto	Valor	Valor Projetado
Fase 01 - 25%	79.200	30%	R\$17,50	R\$1.386.000
Fase 02 - 25%	79.200	25%	R\$18,75	R\$1.485.000
Fase 03 - 25%	79.200	20%	R\$20,00	R\$1.584.000
Fase 04 - 25%	79.200	15%	R\$21,25	R\$1.683.000

CENÁRIOS DE RETORNO*

O Cruzeiro Esporte Clube tem o direito de receber uma porcentagem que pode chegar a 5% de todas as transações de jogadores formados no clube depois da primeira venda. Esse recebível é possível mediante o Mecanismo de Solidariedade.

O Cruzeiro Token representa a decisão do clube de ceder por seis anos os direitos de parte dos recebíveis oriundos do Mecanismo de Solidariedade para possíveis investidores e compradores do Token.

Como mencionado anteriormente, todo recebível foi tokenizado e 40% dele está sendo disponibilizado com descontos pelo Cruzeiro Esporte Clube para compradores interessados, compartilhando com eles os riscos de não haver nenhuma transferência de jogadores nos próximos seis anos, mas também a oportunidade de participar de recebíveis que podem estar acima do esperado.

De acordo com o relatório da Pluri, empresa responsável pela análise financeira da

oferta, o recebível estimado para os próximos seis anos (validade do Token) é de R\$ 19.800.000. (Ver Resumo e Relatório da Pluri).

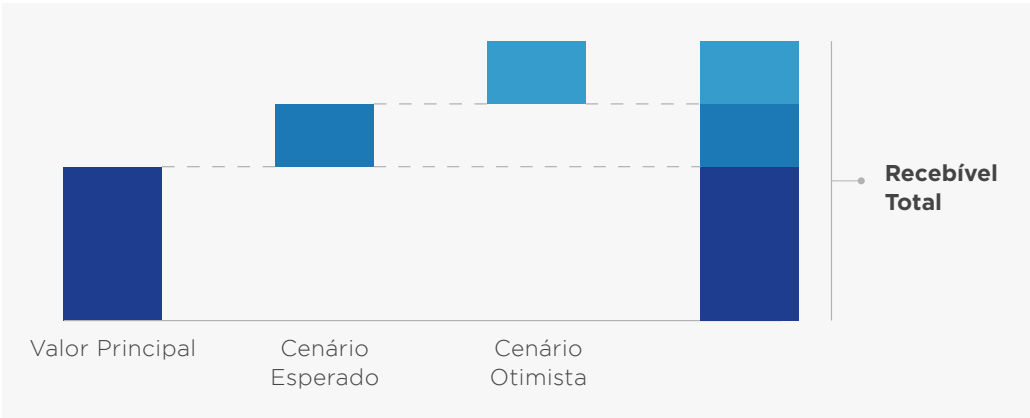
Ou seja, nos próximos seis anos é esperado que o Cruzeiro receba cerca de R\$ 19.800.000 por meio do Mecanismo de Solidariedade.

40% desse recebível esperado será dedicado ao pagamento dos tokens oferecidos aos compradores, o que somam R\$ 7.920.000, como mostra o diagrama seguinte:

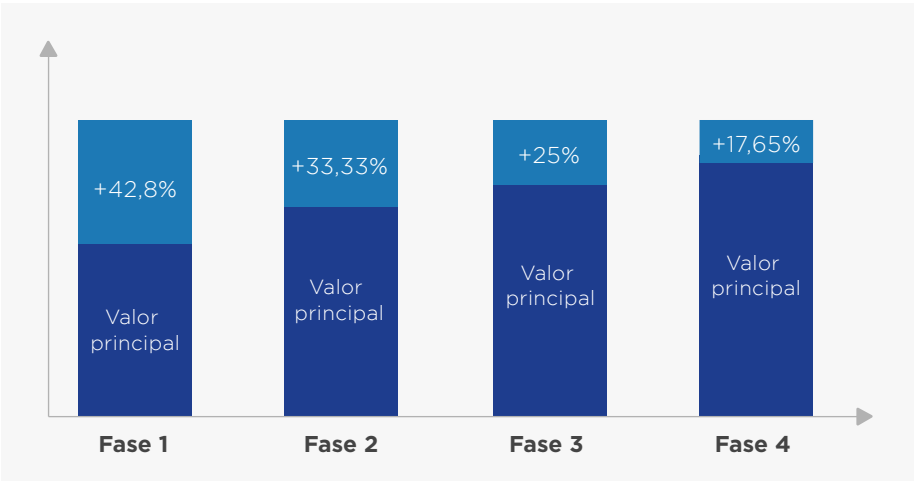


Os cenários traçados baseiam-se apenas nas remunerações provenientes do mecanismo de solidariedade e ignoram outras possibilidades de remuneração decorrentes da venda dos tokens em mercado secundário.

De maneira geral o recebível total do token para o comprador segue o modelo abaixo:

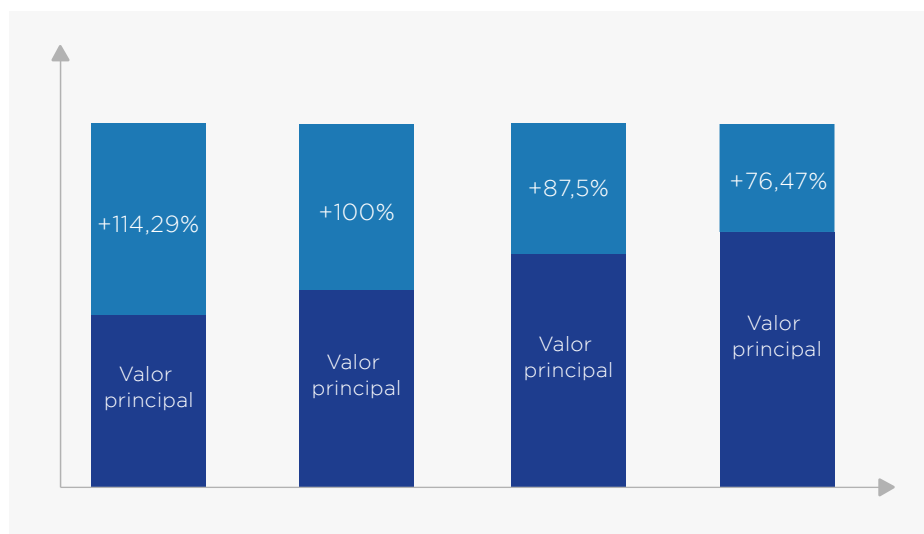


Cenário de Retorno Esperado



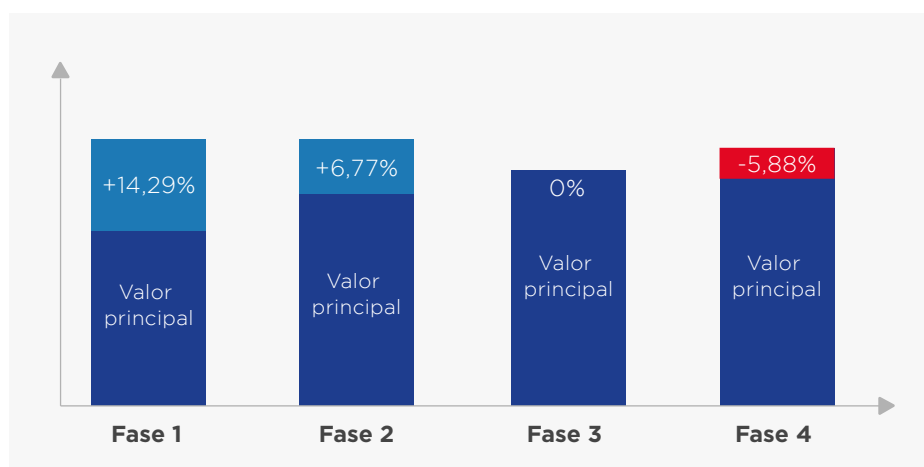
O cenário otimista representa um recebível 50% maior do que o esperado.

Cenário de Retorno Otimista



O cenário pessimista representa um recebível 20% menor do que o esperado.

Cenário Pessimista



**Os cenários de retorno, elaborados baseados nas informações e relatórios disponíveis no momento do lançamento do Cruzeiro Token, não constituem garantia por parte da Liqi Digital Assets ou do Cruzeiro Esporte Clube.*

Mercado Secundário

Se em algum momento você quiser se desfazer do token antes do término do projeto, você pode vender os seus tokens no mercado secundário. Nesse caso, as transações ocorrem pela Bit Preço.

A BitPreço é um marketplace que integra diferentes exchanges em sua plataforma,

buscando os preços mais acessíveis para os tokens e criptomoedas disponíveis no mercado. A plataforma permite com que você negocie com outras corretoras diretamente, sem a necessidade de realizar novos cadastros ou enviar sua documentação repetidamente. A BitPreço funciona como o mercado secundário desta oferta, facilita a negociação dos tokens e se mantém atualizada sobre os valores deles com o passar do tempo.

POR QUE ISSO É IMPORTANTE PARA O CLUBE?

O token de Mecanismo de Solidariedade é um dos mais procurados por clubes de futebol, porque ele traz uma grande vantagem para os clubes formadores:

antecipação de capital. Para os clubes de futebol é interessante oferecer parte do recebível que receberão por meio do mecanismo de solidariedade, porque obtêm um “adiantamento” de recursos. Esse adiantamento pode ser reaplicado pelo clube no que decretarem como necessário, então os recursos obtidos auxiliam na manutenção e no potencial de crescimento do clube. Além disso, é uma forma dos clubes formadores se aproximarem dos torcedores e torná-los parte ainda mais importante da história do clube.



Empresas envolvidas na criação do Token

Diferentes empresas estão envolvidas no processo de criação, custódia, segurança, fiscalização e negociação de seus tokens.

O Cruzeiro Esporte Clube é o dono do ativo tokenizado, é de responsabilidade do Clube fornecer a documentação e disponibilizar quaisquer documentos e informações relacionados ao ativo tokenizado; responsabilizar-se pela veracidade dos ativos; abster-se de ceder, negociar ou de qualquer forma onerar os ativos tokenizados; realizar o pagamento (repasse) da remuneração devida aos Adquirentes dos tokens.

A Liqi é responsável pela oferta inicial do token e por sua custódia. Dessa forma, todos os tokens serão vendidos na plataforma Liqi até se esgotarem ou até a oferta primária acabar e serão mantidos nas carteiras (wallets) do usuário também dentro da plataforma.

A Pluri é a empresa que atua na Análise Financeira do token, responsável por elaborar o valuation, ou seja, qual o valor oficial e justo do ativo tendo em vista os jogadores do Cruzeiro Esporte Clube transferidos nos últimos anos; os custos das transferências; as porcentagens de retorno atribuídos ao Clube pelo mecanismo de solidariedade e mais dados que estão explícitos no relatório completo ao final desta lâmina.

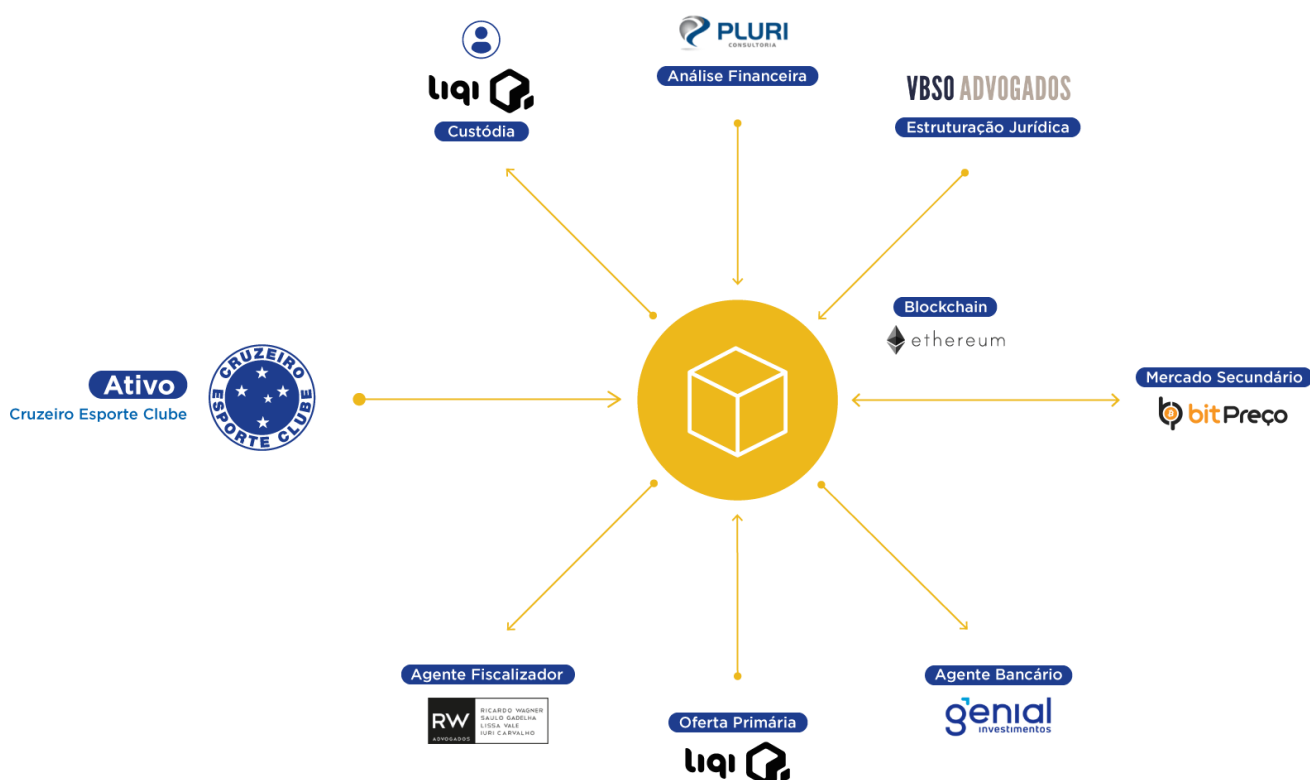
A Estruturação Jurídica foi realizada pela VBSO Advogados, empresa responsável por toda a Estruturação do Token do ponto de vista jurídico e legal. É a equipe que regulamentou todo o contrato do token.

A Bit Preço realiza a operação do mercado secundário de seu token. O mercado secundário são as negociações dos tokens após a oferta inicial realizada por meio da plataforma Liqi. Sempre que o detentor do Cruzeiro Token quiser vender ou comprar novos tokens (após o esgotamento das ofertas iniciais em 05 de julho de 2021), ele pode realizar essas transações por meio da Bit Preço.

O Agente Bancário do token é o Banco Genial, responsável por manter uma conta escrow para a captação associada ao Token. O agente bancário é responsável também pelo recebimento das captações para que a Liqi possa realizar o envio da remuneração proveniente do mecanismo de solidariedade para serem distribuídos proporcionalmente para todos os donos do token.

A RW Advogados atua como agente de acompanhamento do token. É a empresa responsável por fiscalizar e cobrar o emissor do token (Cruzeiro Esporte Clube), ela se certifica de que os relatórios de prestação de contas estão sendo disponibilizados para os donos dos tokens, de que o valor recebido pelo mecanismo de solidariedade descrito pelo Clube está correto. Também é responsabilidade do agente de acompanhamento cobrar o Clube no caso de atraso ou não pagamento dos retornos que são direitos dos donos dos tokens.

Estrutura da operação



RISCOS DA OFERTA

O investimento em tokens é seguro tecnologicamente, devido à blockchain, e juridicamente, devido aos Smart Contracts. Porém, como qualquer investimento, existem riscos. Alguns dos principais riscos associados aos tokens de Mecanismo de Solidariedade são:

- **Não haver transferência de jogadores ou se desvalorizarem** - Isso pode acontecer por eles permanecerem no clube formador ao longo da carreira ou no segundo clube para o qual foram transferidos. Também pode acontecer por questões de saúde ou decisões pessoais dos próprios jogadores. Ainda que os jogadores venham a ser negociados, não há qualquer garantia quanto ao valor da negociação e, consequentemente, o valor devido a título de Mecanismo de Solidariedade. Logo, o retorno do adquirente do token pode ser zero ou ficar abaixo do valor pago pelo próprio token.
- **Alterações no regulamento da FIFA e CBF** - Se alguma regulamentação do Mecanismo de Solidariedade sofrer mudanças, incluindo decisões da FIFA ou da CBF, isso pode comprometer o retorno do investimento.
- **O não cumprimento do pagamento do mecanismo de solidariedade** - Os pagamentos do Mecanismo de Solidariedade são obrigatoriamente feitos pelo clube comprador e este deve repassá-lo aos titulares dos tokens, na proporção dos tokens detidos por cada um. Caso por qualquer razão o clube formador falhe em efetuar esse pagamento, os titulares dos tokens deverão cobrá-lo judicialmente, não havendo garantia de sucesso e prazo de recebimento.
- **Resolução da cessão** - A cessão dos direitos oriundos do Mecanismo de Solidariedade poderá ser resolvida em algumas hipóteses, como caso seja reclamado por terceiros; não pagamento por responsabilidade do clube formador; modificação nas regras do Mecanismo de Solidariedade e/ou por determinação da FIFA e/ou da CBF, etc. Caso isto ocorra, o clube deve devolver os valores recebidos em 10 dias úteis. Caso a resolução seja motivada por uma ação da FIFA e/ou CBF, a devolução ocorrerá em até 60 parcelas mensais.
- **Ausência de liquidez** - A Bit Preço realiza a operação do mercado secundário de seu token, assim, existe mercado para futuras negociações. Porém, não há qualquer garantia de liquidez dos tokens. Logo, os seus adquirentes poderão ter dificuldade de negociá-los com terceiros.
- **Riscos relacionados à custódia dos tokens** - Os tokens são custodiados na Liqi ou em outra exchange para onde o titular do token transfira seus ativos. Falhas tecnológicas, hackers, engenharia social, perda de chaves, entre outros, podem levar a perda dos tokens pelos seus titulares..

Investir em startups, projetos e empresas iniciantes envolve riscos. Sempre existe a possibilidade de perda total ou parcial do capital investido, em decorrência do insucesso da iniciativa; a LIQI DIGITAL ASSETS não se responsabiliza pelos riscos inerentes ao investimento, pela rentabilidade dos ativos ou por eventuais perdas por parte do investidor.



RESUMO E RELATÓRIO DA PLURI (VALUATION)

Para projetar as receitas potenciais do Cruzeiro referentes ao mecanismo de Solidariedade, a Pluri dividiu o Estudo em 7 etapas:

- 01** Mapeamento, junto ao Cruzeiro, dos atletas que se enquadram nas regras do MS;
- 02** Avaliação e Seleção dos atletas com potencial de geração de receita de MS;
- 03** Avaliação do valor de mercado (“valuation”) atual de cada atleta selecionado;
- 04** Projeção do valor de mercado de cada atleta para os próximos 6 anos;
- 05** Avaliação do grau de probabilidade de geração de receitas de cada atleta;
- 06** Cruzamento entre os dados de valuation projetado para os atletas selecionados, seus respectivos graus de probabilidade de geração de MS, e o percentual de MS a que o clube tem direito;
- 07** Avaliação do percentual de incremento de receitas decorrente dos atletas que ainda não fazem parte do elenco do clube, mas que por lá passarão no horizonte de 6 anos.

A Pluri realizou a análise e avaliação do valor do ativo da oferta do Cruzeiro Token, avaliando **218 jogadores** individualmente a partir de **7 critérios técnicos relacionados ao próprio atleta**, são eles:

- Fundamentos;
- Qualidade técnica e encantamento;
- Capacidade de definição de jogo;
- Aspectos táticos;
- Condição clínica;
- Força e condicionamento físico;
- Disciplina e Espírito de equipe.

E **8 critérios técnicos relacionados à posição de cada atleta dentro do mercado**, são eles:

- Experiência internacional;
- Nível dos campeonatos que disputa;
- Conquistas;
- Convocações para a Seleção;
- Posição em que joga;
- Potencial de valorização;
- Retorno de marketing;
- Viés de valorização.

Além disso, a Pluri analisou quais as chances de cada um dos 218 jogadores gerar remunerações a partir de 1 mecanismo de solidariedade (ser vendido por outro time que não o Cruzeiro uma vez) e a partir de 2 mecanismos de solidariedade (ser vendido por outro time que não o Cruzeiro duas vezes) **dentro do período de 6 anos estabelecido para o projeto.**

Somado a isso, avaliaram qual a projeção de valor de mercado (em milhões de euros) para cada jogador em cada ano de duração do token partindo do valor de mercado atual deles (também em milhões de euros).

Como método de avaliação, os jogadores receberam um conceito dentro de cada critério técnico (AAA, AA, A, B, C, D, E ou F). Então, receberam uma média para cada avaliação, são elas: Avaliação do Atleta (inclui os sete critérios técnicos relacionados ao próprio atleta) e Avaliação do Mercado (inclui os oito critérios técnicos relacionados à posição de cada atleta dentro do mercado).

A partir desses dados, a Pluri chegou a conclusão de que o valuation da oferta do Cruzeiro Token é de R\$19.800.000,00, que representa 100% dos tokens e 100% do ativo. Desse valor estimado, 60% dos tokens que estão em posse do Cruzeiro Esporte Clube equivalem a R\$11.880.000,00 e 40% equivalem a R\$7.920.000,00 que serão ofertados aos possíveis compradores dos tokens.



O CRUZEIRO TOKEN NA BLOCKCHAIN

Caso seja do seu interesse acessar o token na Blockchain, clique no link abaixo:

<https://bscscan.com/token/Ox56A147eA7eBA502380ECedDA905753AA041667EB>

