

White Paper



NFXCOIN

NFXC
NFX TRADER

SUMMARY

INTRODUCTION	1
I. NFXCoin - NFXC	2
II. NFX TRADER	3
III. ADVANTAGES	4
IV. PLATFORMS TECHNOLOGIES	6
(i) About NFXCoin - NFXC	
(ii) About NFX TRADER	
VI. INVESTING IN CREATING A MARKETPLACE	7
VIII. ICO OF NFX TRADER'S VIRTUAL CURRENCY - NFXCoin	7
IX. NFX TRADER AND NFXCoin ROADMAP	9
X. LEGISLATION AND THE BRAZILIAN REGULATORY MARKET	10
(i) The understanding of the Central Bank of Brazil.	
(ii) The understanding of the Brazilian Federal Revenue Service.	
(iii) The understanding of the Securities and Exchange Commission.	
XI. CONCLUSION	11
XI. REFERENCES	12

This Initial Cryptocurrency Offering - ICO, is not a securities offering or a collective investment scheme, nor does it require registration or approval by the Monetary Authority of Singapore, nor is it characterized as a security or under Brazilian law, without registration in the Brazilian Securities Commission, and in accordance with international financial standards. For the Chinese market, all ICOs are temporarily suspended, and residents of China must follow the regulations of their country. For countries like the US and others that follow the laws of that country, it must obey the regulatory rules imposed. Taxpayers are advised to carefully read this document and make a proper assessment. This White Paper was developed in collaboration with our financial market advisors and our legal advisors.

INTRODUCTION

With the creation of "Bitcoin", a currency based on the cryptography developed by MIT (SHA256), and the "Blockchain", the original source code of the cryptomeo, in 2009 the world market saw a new way of investing and making money. Since then, the crypto derivative market has been developing exponentially.

The original definition was created in 2008 with the publication of the article "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System", published by Satoshi Nakamoto, however it was only in 2009 that the code was released as open source. And so, the network of Bitcoin began when the first Bitcoins were mined and transacted in the Blockchain.

Blockchain is based on technology, although it is not its only feature, and since then it has attracted the attention and interest of several entities such as banks, companies and governmental organizations, as well as individuals such as investors or curious, forcing several modifications and improvements have been made in order to remedy all this euphoria around the platform.

Such improvements and modifications led Blockchain to evolve into its "version 2.0" in 2014, when a new database design was launched. The second generation of Blockchain was born: the Ethereum, which has a language and programming that allows users to develop more sophisticated Smart Contracts.

Blockchain Ethereum made possible not only the formation of "decentralized autonomous organizations" ("DAO"), virtual compatriots based only on a set of rules derived from Smart Contracts, but also the possibility of performing ICO's of securities through Security Tokens, making the financial market in 2015 invested a billion dollars in Blockchain-related technologies. A real revolution!

With more than 1,200 cryptocasters trading in different exchanges and platforms around the world, it is estimated that the Market cap of these currencies will soon surpass \$ 200 billion, according to CoinMarket. Therefore, it is expected that more and

more virtual currencies will be launched constantly, seeking to become and integrate in the market.

In this reality, in which currencies are not linked to corporations or without the backing of governments, it is necessary to search for technologies that allow their existence, as is the case of Ethereum, which initiates a new concept for the internet: that of an "internet of value".

With the Ethereum platform, anything that can be attributed value can be sent over the internet via Blockchain, such as money, credits, real estate property titles, votes, shares, that is, any type of assets. This is the Blockchain Revolution, as advocated by Don Tapscott and Alex Tapscott in "Blockchain Revolution - How the Technology Behind Bitcoin is Changing Money, Business, and the World."

First of all, in view of the increasing development of Ethereum technology for Blockchain, the possibility of creating an innovative Brazilian exchange was reached: NFX TRADER, which will be driven by NFXCoin - NFXC.

I. NFXCoin NFXC

NFXCoin ("NFXC") is a crypto or token created on the Ethereum platform to boost all services that will be provided on the NFX TRADER platform and its valuation will be governed by the law of supply and demand, through its launch, which in turn will follow the market rules known as ICO ("Initial Cryptocurrency Offering").

The biggest advantage that NFXCoin brings, by virtue of its use in the NFX TRADER platform, is that any platform user that has an amount of 2,000 NFXC within their platform portfolio will pay only 50% for any fee or service provided by the platform.

What this means? The benefit of having a 50% rebate on rates and services on the platform will stimulate demand for crypto-currency, thereby creating a high demand for demand and increasing market value.

The ICO of NFXCoin will be made with a limited amount of tokens, that is, the possibility of its scarcity in the market will be enormous. A total of 500,000,000 tokens will be created, and only 250,000,000 will be made available to ICO.

NFXCoin will be the "fuel" currency of the NFX TRADER platform and everyone who moves the purchase and sale of virtual currencies on the platform will have a 50% discount rate as long as it has a minimum of 2,000 NFXCoin in its portfolios. It is important to note that when purchasing any service on the NFX TRADER, they must do so with the use of NFXCoin.

II. NFX TRADER

NFX TRADER will be an exchange of altcoins, a trading platform for buying and selling crypto coins. This business model is available in Brazil and worldwide and each exchange defines its fees, commissions, methods of payment, etc.

Our main objective is to foster the connection of individuals and entities that wish to sell their assets to potential stakeholders, ensuring that at the end of the transaction, buyer and seller receive their crypto-coins and money traded, always in a safe and transparent manner.

Usually, the exchange market requires the investor to deposit the money into his trading account on the platform and only then make the transactions in the virtual currency of his choice. After the deposit, the user can convert their real, dollars, or euros, for example, into the chosen cryptomeo, being able to wait the best time to sell and to make profits, make national and international payments at a very reduced cost and transfer money from one extremely practical and fast way.

When choosing an exchange the individual should stick to a few points as the rates, since there is no official quote for the digital coins: there is an average market rate and each dealer is free to determine their exchange rate. In addition, the exchanges still usually charge a commission per transaction.

However, it is also necessary to observe the methods of payment used by the exchange, ranging from credit card, bank transfer, Paypal and other payments can be made in different currencies or other crypto-coins. Finally, it is the volume of the exchange transactions that ensures their recognition in the market and their liquidity, and account security must be taken into account: methods of identification, encryption and other measures need to be verified.

In the case of NFX Trade, in addition to offering excellent rates and very varied forms of payments, our exchange will feature a variety of more than 100 Cryptocurrencies available for transaction, becoming the largest in Brazil and one of the leading in the world.

III. ADVANTAGES

The advantages of NFXCoin and NFX TRADER are numerous such as:

- **The elimination of exchange for intermediary and lack of trust**

Two parties are able to make an exchange without the supervision or intermediation of a third party, greatly reducing or even eliminating counterparty risk.

- **Empowering users**

Users will be in control of all your information and transactions.

- **High data quality**

BlockChain data is complete, consistent, dated, accurate, and widely available.

- **Durability, reliability and longevity**

Because networks are decentralized, BlockChain does not have a central point of failure and is more resistant to malicious attacks.

- **Process integrity**

Users can trust that their transactions will be executed exactly as the protocol determines, removing the need for a third party.

- **Transparency and immutability**

Public changes in BlockChain are publicly visible on all sides, creating transparency, and all transactions are immutable, that is, they can not be altered or deleted.

- **Ecosystem simplification**

With all transactions being added to a single public ledger it reduces the clutter and complications generated by multiple book-ratios.

- **Faster transactions**

Interbank transactions can take days to be cleared and have a final agreement, especially outside business hours. BlockChain transactions can reduce transaction time to minutes and are processed 24 hours a day, 7 days a week.

- **The lowest cost per transaction**

By eliminating third party intermediation and overhead, BlockChain has the potential to significantly reduce transaction fees.

- **The digital character**

Virtually any document or asset can be expressed in code form and encapsulated or referenced by a ledger entry, which means that BlockChain technology has very broad applications, most of which are still unthought and much is implemented.

IV. PLATFORMS TECHNOLOGIES

(i) About NFXCoin — NFXC

NFXCoin, though marketed in the NFX TRADER, will be built on the Ethereum platform, because as explained earlier, it is an open source technology for Smart Contracts built on BlockChain. Smart Contracts offer a number of benefits, the main ones being listed below:

1. Smart Contracts are completely autonomous and do not require any human intervention.
2. They are implemented using a programming language known as Solidity, similar to JavaScript, so they are consistent.
3. Well structured Smart Contracts are extremely resistant to malicious attacks or external tampering.

(ii) About NFX TRADER

The NFX TRADER exchange technology will be focused on supporting the highest security transactions required by the market and will be optimized for institutional, professional and consumer-focused negotiations. Enterprise features include:

- Production of thousands of transactions per second;
- More than 100 types of altcoins including, but not limited to, Bitcoin, Ethereum, Niobium (NBC), Bitcoin Cash and NFXCoin itself;
- Easy addition of balance within the exchange through bank deposit, Okpay, Neteller, Skrill, crypto-coins and more;
- Audited by independent third-party security audits;

- Scalable and extensible connectivity that enables integrations compatible with current and next generation platforms and services;
- Advanced and flexible integration with banking services such as payments, settlement, authentication, KYC / AM L, market data, etc;
- The NFX TRADER platform will include all types of digital assets that can be transacted with parity to Bitcoin, Ethereum, Ripple and especially NFXCoin among other digital currencies.

V. NFX TRADER SERVICES AND YOUR PRICES

NFX TRADER will be a platform for trading, brokering and buying and selling cryptoactives or tokens, with the main purpose of bringing its users the ability to trade digital currencies or tokens through its platform, enabling all levels of access to a simple and secure trading interface.

We will bring ease of use for altcoins and future services, as well as conditions for more experienced investors to operate altcoins on a high-tech, real-time platform with parity of leading virtual currencies such as Bitcoin, Ethereum, Ripple and NFXCoin itself.

The main services provided by NFX TRADER will be taxed in NFXCoin, which will guarantee the use of the currency in its platform giving it a high liquidity in the market. Therefore, we will adopt a fee-based pricing policy so that we have the lowest rates in the market, giving our users the ability to pay only 50% of any fee they rate, as discussed above.

It is important to note that NFXCoin will be the fuel currency of the NFX TRADER platform, which will provide maximum liquidity and appreciation.

VI. INVESTING IN CREATING A MARKETPLACE

After the perfect implementation of NFX TRADER and NFXCoin, an investment will be made to create a Marketplace platform, in the style of Free Market, E-bay and AliExpress, in which payments can be made with crypto-coins such as Bitcoins, Ethereuns, NFXCoin, among others, making possible its use.

This initiative is due to the fact that, currently, there are no Marketplaces that allow its users to pay or receive the purchase and sale through Crypto-Coins. This will certainly be one of NFX Coin's high points for exchanging transactions, as the developed Marketplace will also offer advantages to users who trade with NFXCoin within the platform.

Marketplaces are already a consolidated trend all over the world, and we intend to combine this business model with the innovation in dealing with crypto-coins, which

is the biggest differential of the NFX TRADER project: the possibility of bringing to investors of our ICO an advantage in the valuation of NFXCoin.

VIII. AN ICO OPERATOR OF THE NFX VIRTUAL CURRENCY-NFXCoin

Token Details	Pricing in: Escrow: ERC20
Token Compliance :	NFXCOIN
Token Name:	NFXC
Token Symbol:	18
Token Decimals:	500.000.000 Only 250.000.000 will be offered this time.
Token Initial Quantity:	Not mintable post ICO closure
Token Mintable:	Not transferrable till ICO closure nacoin.eth
Token Transferrable:	
Token ENS:	
Stage1: PrePresale Details	5.600.000.000,00 dollars 0,08 USD = 1
Amount to be raised in pre-presale:	NFXC Yes
Price:	
Pending will be filled in Crowdsale:	
Stage2: Presale Details	Yes 12.800.000,00 dollars
Any Pre-sale:	
Amount to be raised in Pre-sale (above pre-presale):	0,16 USD = 1 NFXC Yes
Price:	
Pending will be filled in Crowdsale:	
Stage3: Crowdsale Details	Dollars Capped 42.400.00,00 dollars (including presale and pre-sale)
Crowdsale Type: Max	100 mil dollars
Cap:	EUR, USD, BRL, ETH and BTC 9 AM UTC, 9 Nov, 2018
Min. Cap: Currencies involved:	9 AM, 30 Nov, 2018 dollars
Presale/Crowdale Start (Approx):	Yes (Consent Sys MultiSig Wallet, 3
Presale/Crowdsale End (Approx):	Signatures)
PS: Values in Seas only for quotation. A contribution should be made in the cryptocurrencies set out in the ICO platform.	

Team Bonus Allocation over NFXC:

Name (Address)	Amount (%)	Comments
Team Bonus	10.00	Bonus for Founding members - 10 founders
Advisors	2.0	Key people, advisors, and influencers.
Reserved Coins:	50	(ConsenSys MultSig Wallet, 3 Signatures for using for the NFX TRADER platform only).

IX. NFX TRADER AND NFXCoin ROADMAP

We emphasize that we will proceed with great care to minimize potential losses of assets, and that knowing that the Smart Contracts, once implanted in Blockchain Ethereum, are immutable codes, we will make the whole procedure happen in a rigid and updated way, so that we can dealing with possible mistakes. As part of the development process, we rely on independent professionals and a software audit for all Smart Contracts, in addition to our internal verification pipeline. This comprehensive test routine has a lead time that is reflected in the planned release schedule. Therefore, NFXCoin features will be launched in the following order:

Pre-sale 08/01/2018 to 10/30/2018

Project Development 10/08/2018

Development of the codes for the project 08/15/2018

Launch of the ICO website 08/27/2018

Beginning of the NFX TRADER Platform 8/30/2018

Launch of the NFX-Pro platform (Power by HUOBI Cloud)

Pre-sale 01/11/2018 to 11/31/2018

Crowdsale 01/12/2018 to 02/28/2019

Test Audit + Platform Reviews NFX TRADER 12/30/2018

Launch of the NFX TRADER platform 01/01/2019

Development start Cryptolivre 01/01/2019

Audit of Tes + Reviews tes Cryptolivre 04/01/2019

Release Cryptolivre 04/15/2019

Card implementation on the NFX TRADER platform 01/05/2019

X. LEGISLATION AND THE BRAZILIAN REGULATORY MARKET

(i) The understanding of the Central Bank of Brazil

NFXCoin like any other crypto-coin of Utility Token character, is recognized in Brazil as a non-financial asset. The Central Bank of Brazil (BANCEN) in Communiqué No. 25,306, dated February 19, 2014 clarified the risks arising from the acquisition of so-called "virtual currencies" or "encrypted coins" and the execution of transactions with them. The important thing about this statement was the BACEN's understanding that the crypto-coins are not considered as "financial" assets, only as assets, and that it has no intention of interfering with the market.

Bill 2303/2015, authored by Federal Deputy Aureo Lidio Moreira Ribeiro, deals with the regulation of digital currencies. In a public hearing of the Special Committee of the Chamber of Deputies 11 to discuss the regulation of digital currencies held on August 30, 2017, Mardilson Fernandes Queiroz, a consultant in the regulatory department of the Central Bank of Brazil, stated categorically that institution is against the Members' proposal to include digital coins within the scope of payment arrangements defined by Law 12.865 / 2013. Queiroz replied: "let's regulate a digital token? Do you want to kill innovation? [If, yes,] then let's regulate. " According to Queiroz, the Central Bank "does not recognize as currency the so-called virtual currencies". In his explanation, he stated that the bank did not find links in the legal and economic dimensions that could characterize them as currency.

Of course, digital currencies can not be characterized as financial assets. They are active in the same way as jewelry, real estate, vehicles among others, and thus should be treated. Queiroz also complimented at the public hearing: "In the juridical dimension, it does not have the condemnation of being a forced currency, nor a burden on the sovereign currency, which is the real. In the economic dimension, it may even have value reserve, but we can name several assets that may also have, such as a house or apartment. As a means of payment, it already greatly restricts the assets that can be accepted within a society to be used as a medium of exchange. They also do not fulfill the unit of account function, "explained the representative.

The understanding of BACEN comes to the understanding around the world in the sense that public authorities do not interfere in the development of new technologies, as is the case of NFXCoin and NFX TRADER within BlockChain.

(ii) The understanding of the Brazilian Federal Revenue Services

The Federal Revenue Service of Brazil has the same understanding as that of BACEN, that is, it understands that the crypto-currencies are non-financial assets and, in turn, the valuation at the time of their disposal is subject to the payment of the Income Tax of the capital gain pursuant to Law 8,981 of January 20, 1995, as amended by Law 13,259 of March 16, 2016, which changed the rates from 15% to 22.5% in a progressive manner. Therefore, NFXCoin, as well as all other digital currencies, must be treated as assets (but not financial) and are subject to the capital gain rules at the time of their disposal.

(iii) The understanding of the Securities and Exchange Commission

The Brazilian Securities and Exchange Commission (CVM) is responsible for overseeing, regulating, disciplining and developing the securities market in Brazil. Recently, the CVM issued a "notice to the market" alerting investors that ICOs may eventually characterize public offerings of securities, whenever the offered contracts are similar to the legal characterization of the securities contained in Law 6385/76.

However, in the present case there is no characterization, since an investment offer is not being made, but rather a proposal for the exchange of currencies and cryptocurrencies by NFXCoins, in which case there is no affectation or risk of the National Financial System. Also, in this offer, there is no offer of participation, partnership or remuneration.

Despite the understanding of the NFXCoin / NFX TRADER legal team that the CVM rules do not apply to ICOs or even to NFX TRADER, as a form of prevention due to lack of regulation in Brazil and due to the different interpretations, that may arise, NFX TRADER will follow the rules determined by the CVM IN 588/2017, which deal with crowd fundings in Brazil in the strictly ICO case of startups.

NFX TRADER's activities will follow all compliance rules to prevent any kind of money laundering, as well as to ensure that its platform complies with international standards.

XI. CONCLUSION

The existence of Ethereum technology for BlockChain enabled the creation of NFX TRADER, powered by NFXCoin - NFXC. The innovations that NFXCoin brings,

due to the use of the Smart Contracts of the Ethereum platform, are numerous as described in this White Paper, highlighting the fact that a limit amount of tokens will be emitted.

NFXCoin comes to revolutionize the exchanges worldwide, opening a field for its users to be able to negotiate their crypto, as well as to obtain numerous advantages negotiating with NFX Coin.

Welcome to NFX TRADER and NFXCoin.

XII. REFERENCES

- (1) <https://www.economist.com/newbrief> ng/216ff 228-technology-behind-bitcoin-lets-people-who-do-not-know-or-trust-each-other-become-dependable
- (2) <https://coinmarketcap.com/currencies/ethereum/>
- (3) [https://en.wikipedia.org/wiki/The_DAO_\(organization\)](https://en.wikipedia.org/wiki/The_DAO_(organization))
- (4) <http://money.cnn.com/2015/11/02/technology/bitcoin-billion-invested/index.html>
- (5) <https://coinmarketcap.com/currencies/ethereum/>
- (6) TAPSCOTT, Don - "Blockchain Revolution: Como a tecnologia por trás do Bitcoin está mudando o dinheiro, os negócios e o mundo" / Don Tapscott, Alex Tapscott, São Paulo, SENAI-SP Editora, 2016.
- (f) https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum_Smart_contracts
- (8) https://en.wikipedia.org/wiki/Initial_public_offering
- (9) <https://coinatmradar.com/>
- (10) <https://www.3bcb.gov.br/normatvo/detalharNormatvo.do?method=detalharNormatvo&N=114009277>
- (11) <https://www.criptomoedasfacil.com/banco-central-e-conta-regulacao-do-bitcoin/>
- (12) <http://www.cvm.gov.br/noticias/arquivado2015/2015/Of13-2.htm>



NFXCoin

Por: NFX TRADER

INTRODUÇÃO	Pág. 2
I. NFXCoin – NFXC	Pág. 4
II. NFX TRADER	Pág. 5
III. VANTAGENS.....	Pág. 6
IV. TECNOLOGIAS DAS PLATAFORMAS.....	Pág. 7
(i) Quanto a NFXCoin – NFXC	
(ii) Quanto à NFX TRADER	
V. SERVIÇOS DA NFX TRADER E SEUS PREÇOS.....	Pág. 8.
VI. A MOEDA VIRTUAL DA NFX TRADER.....	Pág. 8.
VII. INVESTIMENTO EM CLASSIFICADOS ON-LINE.....	Pág.9
VIII. A ICO DA MOEDA VIRTUAL DA NFX TRADER – NFXCoin.....	Pág. 10
IX. O ROAD MAP DA NFX TRADER E NFXCoin.....	Pág. 11
X. LEGISLAÇÃO E MERCADO REGULATÓRIO BRASILEIRO.....	Pág. 12
(i) O entendimento do Banco Central do Brasil	
(ii) O entendimento da Receita Federal do Brasil	
(iii) O entendimento da Comissão de Valores Mobiliários	
XI. CONCLUSÃO.....	Pág.14
XIV. REFERÊNCIAS.....	Pág.14

ATENÇÃO

Esta Initial Cryptocurrency Offering (Oferta Inicial de Cryptomoeda) - ICO, não é uma oferta de valores mobiliários ou um esquema de investimento coletivo, nem exige registro ou aprovação da Autoridade Monetária de Cingapura, bem como não se caracteriza como título ou valor mobiliário, nos termos da legislação brasileira, prescindindo de registro na comissão de Valores mobiliários e nos termos das normas internacionais financeiras. Para o mercado Chinês, todas as ICOs estão temporariamente suspensas, devendo os residentes da China seguir a regulamentação de seu país. Para os países como os EUA e demais que seguem a legislação daquele país, devesse obedecer às regras regulatórias impostas. Recomenda-se aos contribuintes que leiam atentamente este documento e realizem a devida avaliação. Este White Paper foi desenvolvido com a colaboração de nossos assessores do mercado financeiro e dos nossos consultores jurídicos.

INTRODUÇÃO

O mercado mundial de moedas digitais está em ebulição. Em 2009 foi criada a "Bitcoin", moeda baseada na criptografia desenvolvida pelo MIT (SHA256), cuja existência só foi possível mediante a criação concomitante do "Blockchain", que foi primeiramente definido no código fonte original do Bitcoin. Portanto, o Bitcoin está intimamente ligado no que diz respeito ao surgimento do Blockchain.

A definição original foi criada em 2008 com a publicação do artigo "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System", publicado por Satoshi Nakamoto (cuja real identidade foi recentemente revelada pelo empresário australiano Craig Wright, que se identificou como sendo Satoshi Nakamoto) Apesar das provas técnicas de sua identidade nas primeiras transações de Bitcoin no Blockchain ainda há controvérsias sobre isto. Em 2009 o código foi lançado como código aberto.

Assim, em 2009 começava a rede do Bitcoin quando foram minerados os primeiros Bitcoins e transacionados no Blockchain.

As criptomoedas formaram a base tecnológica do Blockchain, tendo recebido o interesse de bancos, empresas e organizações governamentais.

Desde então, modificações tem sido feitas a partir da versão original e novas aplicações atreladas ao Blockchain.

Em 2014, surge o termo "Blockchain 2.0" usado para descrever um novo projeto de banco de dados distribuído do Blockchain.

Em 2015, o jornal The Economist descreveu uma das implementações da segunda geração do Blockchain, o Ethereum, como "uma linguagem de programação que permite usuários escrever contratos inteligentes (Smart Contracts) mais sofisticados [...]". Tal descoberta permitiria a formação de "organizações autônomas descentralizadas" (OAD), companhias virtuais baseadas apenas em um conjunto de regras provenientes desta nova geração do Blockchain. Em 2015, o mercado financeiro previu montante de um bilhão de dólares em investimento em tecnologia ligada ao Blockchain, segundo pesquisa do jornal CCN.

Atualmente existem mais de 1200 moedas digitais sendo negociadas em diferentes plataformas no mundo. O site CoinMarketCap.com, que faz o ranking de negociação de tais moedas, indica que o Marketcap de todas as moedas juntas em breve ultrapassará a casa dos USD 200 bilhões.

Na revolução do Blockchain, cujas moedas virtuais têm sido lançadas constantemente, verifica que estas não estão ligadas as corporações que tem por base a produção, o serviço e a propriedade ou qualquer outro tipo de ativo.

Todas as moedas buscam se colocar no mercado, mas sem qualquer lastro, apesar de buscarem novas tecnologias, como é o caso do Ethereum.

O Ethereum, por sua vez, traz a maior das transformações no Blockchain, possibilitando os Smart Contracts, conforme já mencionado, através de Organizações Autônomas Descentralizadas, o que é perfeito para agilizar as cadeias produtivas das empresas.

Com a plataforma Ethereum, a internet que foi a revolução da informação nas últimas quatro décadas, com o e-mail, a World Wide Web, as pontocom, as mídias sociais, a internet movel, o Big Data ("intústria de grande banco de dados") entre outras inovações, passou-se a ter um novo conceito para a internet: a "internet de valor".

Com a plataforma Ethereum, tudo a que se pode atribuir valor poderá ser enviado pela internet via Blockchain, como dinheiro, créditos, títulos de propriedades de imóveis, votos, ações, ou seja, qualquer tipo de ativos. Esta é a revolução do Blockchain, conforme defendem

Don Tapscott e Alex Tapscott na obra "Blockchain Revolution - Como a tecnologia por trás do Bitcoin está mudando o dinheiro, os negócios e o mundo".

Diante do desenvolvimento da tecnologia Ethereum para o Blockchain, chegou-se a maior viabilidade para a criação da Exchange Brasileira inovadora NFX TRADER, que será impulsionada pela NFXCoin - NFXC.

I. NFXCoin — NFXC

NFXCoin é uma criptomoeda ou token criada na plataforma Ethereum para impulsionar todos os serviços que serão prestados na plataforma da NFX TRADER.

A valorização do NFXCoin será regida pela lei da oferta e procura. Seu lançamento seguirá as regras de mercado conhecidos como ICO (Initial Cryptocurrency Offering).

A vantagem que a NFXCoin traz, em virtude da sua utilização na plataforma NFX TRADER, é de que qualquer usuário da plataforma que possuir uma quantia de duas mil NFXCoin dentro de sua carteira na plataforma pagará apenas 50% de qualquer taxa ou serviço prestado pela mesma.

O que isto significa?

A vantagem do benefício de ter 50% de abatimento nas taxas e serviços na plataforma irá estimular a procura pela moeda criando assim uma demanda alta da mesma, fazendo com que seu valor de mercado cresça.

A ICO da NFXCoin será feita com uma quantidade limitada de tokens, ou seja, a possibilidade de haver a escassez dela no mercado será enorme.

Será criado um total de 500.000.000 de tokens sendo que será disponibilizado para a ICO apenas 250.000.000.

A NFXCoin será a moeda "combustível" da plataforma NFX TRADER. Todos que movimentarem a compra e venda de moedas virtuais, terá 50% de abatimento nas taxas desde que possua o mínimo de 2.000 NFXCoin dentro de suas carteiras, ou comprarem qualquer serviço na NFX TRADER, deverão fazê-lo com a utilização de NFXCoin.

II. NFX TRADER

NFX TRADER será uma Exchange de altcoins, plataforma de negociação para compra e venda de criptomoedas. Esse modelo de negócio está disponível no Brasil e no mundo e cada uma define suas taxas, comissões, métodos de pagamento e etc.

A NFX TRADER conectará pessoas que querem vender a pessoas que desejam comprar altcoins e assegurar que os compradores recebam suas criptomoedas e que os vendedores recebam o dinheiro negociado, de forma segura e transparente.

A maioria dessas 'bolsas' exige que o investidor deposite o dinheiro em sua conta de negociação na Exchange e só então, façam as transações na moeda virtual de sua preferência. Depois do depósito, o usuário pode converter seus reais, dólares, euros, etc em moeda virtual e esperar o melhor momento para vender e ter lucros ou realizar pagamentos nacionais e internacionais a um custo reduzido.

Ao escolher uma exchange, segundo a NFX TRADER, os principais pontos a serem considerados são as taxas, uma vez que não existe uma cotação oficial para moedas digitais. Existe a taxa média do mercado e cada negociante é livre para determinar o seu cambio. Além disso, as Exchange costumam cobrar comissão por transação.

A NFX TRADER explica que é necessário observar os métodos de pagamento, que vão desde cartão de crédito, transferência bancária, Paypal e até outros pagamentos em diferentes moedas ou outras criptomoedas. O volume das transações da exchange assegura o reconhecimento da empresa no mercado, sua liquidez e por fim a segurança da conta; Métodos de identificação, encriptação e outras medidas que precisam ser verificadas.

III. VANTAGENS

- Eliminação de troca por intermediário e falta de confiança

Duas partes são capazes de fazer uma troca sem a supervisão ou intermediação de uma terceira parte, reduzindo fortemente ou até eliminando o risco de contraparte.

- Empoderamento dos usuários

- Usuários estarão no controle de todas as suas informações e transações.

- Alta qualidade de dados

Os dados da BlockChain são completos, consistentes, datados, precisos e amplamente disponíveis.

- Durabilidade, confiabilidade e longevidade

Devido as redes serem descentralizadas, a BlockChain não tem um ponto central de falha e é mais resistente a ataques maliciosos.

- Integridade de processo

Usuários podem confiar que suas transações serão executadas exatamente como o protocolo determina, removendo a necessidade de uma terceira parte.

- Transparências e imutabilidade

Mudanças públicas no BlockChain são visíveis publicamente por todas as partes, criando transparência, e todas as transações são imutáveis, isto é, elas não podem ser alteradas ou deletadas.

- Simplificação de ecossistema

Com todas as transações sendo adicionadas a um único livro-razão público reduz-se a desordem e complicações geradas por múltiplos livros-razoes.

- Transações mais rápidas

Transações interbancárias podem levar dias para serem compensadas e terem acordo final, especialmente fora do horário comercial. Transações com BlockChain podem reduzir o tempo de transações para minutos e são processadas 24 horas por dia e 7 dias por semana.

- Menor custo por transação

Eliminando o intermédio de terceiros e despesas gerais para troca de bens o BlockChain tem o potencial de reduzir significativamente taxas de transações.

- Digital

Praticamente qualquer documento ou bem pode ser expresso em forma de código e encapsulado ou referenciado por uma entrada do livro-razão, o que significa que a

tecnologia BlockChain tem aplicações amplas, a maioria ainda não pensada e muito menos implementada.

IV. TECNOLOGIAS DAS PLATAFORMAS

(i) Quanto a NFXCoin - NFXC

A NFXCoin sera criada na plataforma do Ethereum.

Por que o Ethereum?

Ethereum e uma tecnologia de código aberto para Smart Contracts construída no BlockChain Os Smart Contracts ou contratos inteligentes oferecem vários benefícios, sendo os principais listados a baixo:

1. Os Smart Contracts são completamente autônomos e não requerem qualquer intervenção humana.
2. São implementados usando uma linguagem de programação conhecida como Solidity, similar a JavaScript, portanto, são consistentes.
3. Os Smart Contracts bem estruturados são extremamente resistentes aos ataques maliciosos ou as alterações externas.

(ii) Quanto a NFX TRADER

A tecnologia da NFX TRADER estará voltada para suportar as transações com a máxima segurança institucional.

A NFX TRADER será otimizável para negociações institucionais, profissionais e voltadas para o consumidor. Os recursos corporativos incluem:

- Produtos de milhares de transações por segundo;
- Mais de 100 tipos de altcoins incluindo, Bitcoin, Ethereum, Niobium (NBC), Bitcoin Cash, a própria NFXCoin, etc...
- Facilidade na adição de saldo dentro da Exchange por meio de Depósito bancário, Okpay, Neteller, Skrill, Criptomoedas e muito mais.
- Auditada por auditorias de segurança de terceiros independentes;
- Conectividade escalável e extensível que permite integrações compatíveis com plataformas e serviços atuais e de próxima geração;
- Integração avançada e flexível com os serviços de bancos como pagamentos, liquidação, autenticação, KYC / AML, dados de mercado e etc...
- A plataforma NFX TRADER comportara todos os tipos de ativos digitais que poderão ser transacionados com paridade ao Bitcoin, Ethereum, Ripple e principalmente a NFXCoin; Entre outras moedas digitais.

V. SERVICOS DA NFX TRADER E SEUS PREÇOS.

A NFX TRADER será uma plataforma para a negociação, intermediação de compra e venda de cryptoativos ou tokens.

A NFX TRADER tem o objetivo de trazer para seus usuários a facilidade em negociar moedas digitais ou tokens através de sua plataforma possibilitando a todos os níveis de usuários o acesso a uma interface simples e segura de negociações.

A NFX TRADER trará facilidade para seus usuários no manuseio das Altcoins e de futuros serviços, bem como condições aos investidores mais experientes para operar as Altcoins em uma plataforma de alta tecnologia em tempo real com paridade as moedas virtuais líderes; como é o caso do Bitcoin, Ethereum, Ripple e da própria NFXCoin.

Os principais serviços prestados pela NFX TRADER serão taxados em NFXCoin, o que garantirá a utilização da moeda em sua plataforma dando a ela uma alta liquidez no mercado.

A NFX TRADER irá tabelar suas taxas ficando de um modo que seja as menores taxas do mercado, além de proporcionar aos seus usuários a possibilidade de pagar apenas 50% de qualquer taxa por ela tabelada.

VI. A MOEDA VIRTUAL DA NFX TRADER

A NFXCoin será a moeda combustível da plataforma NFX TRADER, o que proporcionará a sua máxima liquidez e valorização.

VII. INVESTIMENTO EM CLASSIFICADOS ON-LINE

Após o perfeito funcionamento da NFX TRADER e circulação da NFXCoin, um dos principais planos do time é o investimento em um classificado on-line estilo mercado livre, porém com pagamentos em criptomoedas Bitcoins, Ethereuns, NFXCoin e etc, possibilitando a utilização dessas moedas.

Atualmente existem centenas de classificados on-line, mas nenhum que possibilite aos seus usuários a pagarem ou receberem em criptomoedas.

Este será um dos pontos mais altos da NFXCoin quanto as transações nas exchanges, uma vez que o classificado também oferecera vantagens aos usuários que negociarem com NFXCoin dentro do classificado.

Os classificados on-line já são tendência no mundo todo, e com essa inovação em negociar com criptomoedas será mais um diferencial do projeto NFX TRADER trazendo aos contribuintes da ICO uma vantagem na valorização da NFXCoin.

VIII. A ICO DA MOEDA VIRTUAL DA NFX TRADER — NFXCoin

Detalhes do Token

Conformidade de Token ERC20
Nome do Token: NFXCoin
Símbolo do Token: NFXC
Decimais do Token: 18
Quantidade Inicial do Token 500.000.000
Token Minável: Não é minável após o fechamento da ICO
Token Transferível: Não é transferível após o fechamento da ICO
ENS: nfxcoin.eth

PALCO 1:

Detalhes pré-venda:

Montante a ser aumentado em pré-venda: 70000000 Preço: \$
0,08

Pendentemente será usado em crowdsale: Sim

PALCO2:

Detalhes pré-venda:

Qualquer pré-venda: Sim

Montante a ser aumentado em pré-venda (acima da pré-venda):

80000000 NFXCoin

Preço: \$ 0,16

Pendente será usado em crowdsale: Sim

PALCO3:

Detalhes da venda da multidão

Qualquer pré-venda : Sim

Montante a ser aumentado em pré-venda: 100000000 NFXCoin

Preço: \$ 0,24

OBS: Valores em Mares apenas para cotação. A contribuição deverá ser feita nas cryptomoedas estipuladas na plataforma da ICO.

Alocação de bonus da equipe sobre a NFXCoin

Nome	Montante(%)	Comentários
Bônus de equipe	10.00	Bônus para membros fundadores – 10 fundadores
Assessores	2.0	Pessoas-chaves, conselheiros e influenciadores
Moedas Reservadas	50	Carteira do ConsenSys MultSig e 3 assinaturas apenas para o uso da placa NFX

IX. O ROADMAP DA NFX TRADER E NFXCoin

Nossa equipe prosseguirá com o devido cuidado para minimizar a perda potencial de ativos. Uma vez que os Smart Contracts sejam implantados no Ethereum Blockchain como código imutável, é particularmente crucial que todo o procedimento seja rígida e facilmente atualizável para lidar com possíveis erros. Como parte do processo de desenvolvimento, contamos com profissionais independentes e auditoria de software para todos os Smart Contracts, além do nosso pipeline de verificação interna. Esta rotina de teste abrangente tem um prazo de execução que é refletido no cronograma de lançamento previsto. Os recursos da NFXCoin serão lançados na seguinte ordem:

Pré-sale 01/08/2018 a 30/10/2018

Desenvolvimento do Projeto 10/08/2018

Desenvolvimento dos códigos para o projeto 15/08/2018

Lançamento do site da ICO 27/08/2018

Início do desenvolvimento da plataforma NFX TRADER 30/08/2018

Lançamento da plataforma NFX-Pro (Power by HUOBI Cloud)

Pré-sale 01/11/2018 a 31/11/2018

Crowdsale 01/12/2018 a 28/02/2019

Auditoria de Testes + Revisões da plataforma NFX TRADER 30/12/2018

Lançamento da plataforma NFX TRADER 01/01/2019

Início do desenvolvimento Cryptolive 01/01/2019

Auditoria de Teste+ Revisões Cryptolive 01/04/2019

Lançamento Cryptolive 15/04/2019

Implementação de cartão na plataforma NFX TRADER 01/05/2019

X. LEGISLAÇÃO E MERCADO REGULADOR BRASILEIRO

(i) O entendimento do Banco Central do Brasil

A NFXCoin como qualquer outra criptomoeda é reconhecida no Brasil como um ativo não financeiro. O Banco Central do Brasil (BACEN) em Comunicado nº 25.306, de 19 de fevereiro de 2014 esclareceu sobre os riscos decorrentes da aquisição das chamadas "moedas virtuais" ou "moedas criptografadas" e da realização de transações com elas. O importante desse comunicado foi o entendimento do BACEN quanto a não consideração das criptomoedas como ativos "financeiros", apenas como ativos, e que não tem qualquer intenção de interferir no mercado.

O Projeto de Lei nº 2303/2015, de autoria do Deputado Federal Aureo Litho Moreira Ribeiro, trata da regulamentação das moedas digitais. Em audiência publicada Comissão Especial da Câmara dos Deputados destinada a discutir a regulamentação das moedas digitais, realizada em 30 de agosto de 2015, o consultor do departamento de regulação do sistema financeiro do Banco Central do Brasil, Mardilson Fernandes Queiroz, afirmou categoricamente que a instituição é contra a proposta dos deputados de incluir as moedas digitais dentro do escopo de arranjos de pagamentos definido pela Lei 12.865/2013. Queiroz replicou: "vamos regular um token digital?"

Vocês querem matar a inovação? [Se, sim,] então vamos regular". De acordo com Queiroz, o Banco Central "não reconhece como moeda as chamadas moedas virtuais". Em sua explanação, ele afirmou que o banco não encontrou elos nas dimensões jurídica e econômica que pudessem caracteriza-las como moeda.

Evidentemente que não se podem caracterizar as moedas digitais como ativos financeiros. São ativos da mesma forma como as joias, imóveis, veículos entre outros, e, assim, devem ser tratados. Queiroz ainda complementou na audiência pública: "Na dimensão jurídica, não tem o condão de ser moeda de curso forçado, nem lastro na moeda soberana, que é o real. Na dimensão econômica, ela pode até ter reserva de valor, mas podemos citar vários ativos que também podem ter, como uma casa ou apartamento. Como meio de pagamento, já restringe bastante os ativos possíveis de serem aceitos dentro de uma sociedade para ser utilizadas como meio de troca. Elas também não preenchem a função de unidade de conta" explicou o representante.

O entendimento do BACEN vem ao encontro dos entendimentos ao redor do mundo no sentido das autoridades públicas não interferirem no desenvolvimento de novas tecnologias como é o caso da NIOBIUM e da BOMESP dentro do BlockChain.

(ii) O entendimento da Receita Federal do Brasil

A Receita Federal do Brasil tem o mesmo entendimento que a do BACEN, ou seja, entende que as criptomoedas são ativos não financeiros e, por sua vez, a valorização no momento da sua alienação está sujeita ao pagamento do Imposto de Renda do ganho de capital conforme a Lei 8.981, de 20 de janeiro de 1995, alterada pela Lei 13.259 de 16 de março de 2016, que alterou as alíquotas de 15% a 22,5% de forma progressiva. Dessa forma, o NIOBIUM como todas as demais moedas digitais devem ser tratadas como ativos (porem nos financeiros) e estão sujeitas as normas do ganho de capital no momento da sua alienação.

(iii) O entendimento da Comissão de Valores Mobiliários

A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) tem como objetivo fiscalizar, normatizar, disciplinar e desenvolver o mercado de valores mobiliários no Brasil.

Recentemente, a CVM divulgou "comunicado ao mercado" alertando aos investidores que ICOs podem, eventualmente, caracterizar ofertas públicas de valores mobiliários, sempre que os contratos ofertados se assemelhem a caracterização legal dos valores mobiliários constante da Lei 6385/76.

No entanto, no presente caso não tem a caracterização, uma vez que não está sendo feita uma oferta de investimento, mas sim uma proposta de troca de BITCOINS e ETHEREUMs por NFXCoins, hipótese em que não há afetação ou risco do Sistema Financeiro Nacional.

Inclusive por que, nessa oferta, não há oferecimento de participação, de parceria ou de remuneração.

Apesar do entendimento da equipe legal da NIOBIUM/BOMESP que as normas da CVM não se aplicam aos ICOs nem mesmo a BOMESP, como forma de prevenção pela falta de regulamentação no Brasil e pelas diversas interpretações que possam surgir, a BOMESP irá seguir as regras determinadas pela IN 588/2016 da CVM, que tratam os Crowdfundings no Brasil no caso estritamente de ICOs das startups.

As atividades da NFX TRADER seguem todas as regras de compliance para evitar todo e qualquer tipo de lavagem de dinheiro, bem como para garantir que sua plataforma fique de acordo com as normas internacionais.

XI. CONCLUSÃO

A existência da tecnologia Ethereum para o BlockChain viabilizou a criação da NFX TRADER (Exchange de negociações de altcoins), impulsionada pela NFXCoin - NFXC. As inovações que a NFXCoin traz, em virtude da utilização dos smart contracts da plataforma Ethereum, são inúmeras como descrito neste White Paper, destacando-se o fato de que será emitida uma quantidade limite de tokens.

A NFXCoin vem para revolucionar as exchanges no mundo todo, abrindo um campo para seus usuários terem facilidade em negociar seus criptoativos, assim como obter inúmeras vantagens negociando com NFXCoin.

Seja bem-vindos a Revolução do BlockChain pela NFX TRADER e NFXCoin.

XII. REFERÊNCIAS

- (1) <https://www.economist.com/news/briefng/216ff228-technology-behind-bitcoin-lets-people-who-do-not-know-or-trust-each-other-build-dependable>
- (2) <https://coinmarketcap.com/currencies/ethereum/>
- (3) [https://en.wikipedia.org/wiki/The_DAD_\(organization\)](https://en.wikipedia.org/wiki/The_DAD_(organization))
- (4) <http://money.cnn.com/2015/11/02/technology/bitcoin-1-billion-invested/index.html>
- (5) <https://coinmarketcap.com/currencies/views/all/>
- (6) TAPSCOTT, Don - "BlockChainRevoluton - Como a tecnologia por tras do Bitcoin esta mudando o dinheiro, os negocios e o mundo" / Don Tapscott, Alex Tapscott, S5o Paulo, SENAI-SPEditora, 2016.
- (f) https://en.wikipedia.org/wiki/EthereumSmart_contracts
- (8) https://en.wikipedia.org/wiki/Initial_public_offering
- (9) <https://coinatradar.com/>
- (10) <https://www.3bcb.gov.br/normatvo/detalharNormatvo.do?method=detalharNormatvo&N=114009277>
- (11) <https://www.criptomoedasfacil.com/banco-central-e-contra-regulacao-do-bitcoin/>
- (12) <http://www.cvm.gov.br/noticias/arquivos/201f/201f0f13-2.html>

