



# PyroPets

*Um software permanente extensível, deflacionário e totalmente de Código Aberto (Open Source).*

*Jogo colecionável NFT MRC721 desenvolvido na MetrixCoin blockchain.*

White Paper

v1.0

1/8



# Abstrato

A tecnologia blockchain MetrixCoin inclui uma Ethereum Virtual Machine (EVM) que é altamente subutilizado.

Como resultado da subutilização, a oferta circulante de MRX (a moeda nativa da plataforma MetrixCoin) aumenta ao longo do tempo desvalorizando o MRX detido por todos os participantes da rede.

PyroPets aumentará a utilização da rede e diminuirá o fornecimento circulante de MRX através das seguintes táticas:

- Queima de 100% das taxas
- Recursos de gamificação que usam o blockchain
- Uma plataforma aberta, acessível e extensível
- Inspirando futuros desenvolvedores por meio de código-fonte aberto

A PyroPets trabalhará para inspirar a comunidade MetrixCoin com aplicações potenciais e casos de uso, enquanto normaliza os processos de uso da blockchain MetrixCoin com aplicativos (Dapps) e tecnologia Web3.



<b>PyroPets.....</b>	<b>1</b>
<b>  Abstrato.....</b>	<b>2</b>
<b>  1. Motivação.....</b>	<b>4</b>
1.1 Utilização da blockchain MetrixCoin.....	5
1.2 Web3 e outras tecnologias blockchain.....	5
1.3 Exemplos Históricos.....	5
<b>  2. O Produto.....</b>	<b>6</b>
<b>  Conclusão: Sinta a queima!.....</b>	<b>8</b>



# 1. Motivação

O desenvolvimento de PyroPets foi motivado pelo aumento da circulação fornecimento de MRX na blockchain MetrixCoin devido à falta de utilização das tecnologias que o blockchain tem a oferecer.

Inspirado por outros jogos NFT baseados em EVM, como CryptoKitties, que é na Rede Ethereum, PyroPets visa abordar duas questões principais:

1. Subutilização da blockchain MetrixCoin
2. Desconhecimento da web3 ou outra tecnologia blockchain

Essas questões, acreditamos, podem ser abordadas fornecendo à Comunidade MetrixCoin uma plataforma acessível e de código aberto para interagir e aprender. Além disso, PyroPets visa inovar no espaço blockchain explorando:

3. Escassez digital, colecionáveis digitais atualizáveis e tokens não fungíveis
4. Mecânica de blockchain deflacionária como ProofOfBurn
5. Protocolos blockchain extensíveis



## 1.1 Utilização da blockchain MetrixCoin

A MetrixCoin, com seu mecanismo de consenso ProofOfStake, taxas baixas, tempos de criação de blocos rápidos e suporte para UTXO e transações EVM, tem o potencial de permitir que desenvolvedores e projetos possam construir sistemas rápidos, seguros e confiáveis para impulsionar o futuro da tecnologia. Acreditamos que a subutilização da MetrixCoin blockchain é devido à natureza esotérica da tecnologia blockchain e a falta de familiaridade do público com a tecnologia blockchain em geral.

## 1.2 Web3 e outras tecnologias blockchain

A Web3 e a falta de familiaridade do público em geral com ela é um grande obstáculo à adoção e utilização. A tecnologia permite a tecnologias que tornem o blockchain tão poderoso para ser aproveitado dentro e fora da cadeia.

## 1.3 Exemplos Históricos

Desde o início dos NFTs, eles provaram ser activos altamente utilizados e desejados. Muitos exemplos de sucesso podem ser vistos que adicionam utilitário ou outra funcionalidade útil, por exemplo, reprodução em CryptoKitties. No entanto, muitas vezes, devido aos custos de transação ou práticas de mineração insustentáveis, muitos desses colecionáveis são impraticáveis para uso ou comércio.

Exemplos de ProofOfBurn podem ser vistos em muitos blockchains e projetos baseados em blockchain, que queimam moedas ou tokens, aumentando a escassez e o valor das moedas ou tokens existentes ainda detidos.



## 2. O Produto

PyroPets são colecionáveis modificáveis/atualizáveis construídos na Blockchain MetrixCoin. Os pyros de Geração 0 podem ser gerados queimando MRX e comprando e vendendo usando MRX. Quando todos os pyros Geração 0 forem gerados mais de 1,63 bilhão de MRX terão sido queimados.

Eles podem ser criados para fazer novo pyro e podem ser personalizados usando MBRS, um token MRC20 "queimável". Deter a propriedade do token PYRO permite aos detentores a cunhagem de MBRS diariamente.

Os pyros da Geração 0 têm um suprimento máximo de 16.384 e podem ser gerados uma vez a cada 35 dias por endereço MRX. Pode-se interagir com os Pyros, customiza-los e leiloa-los uma vez que são gerados.

Existem 32 conjuntos de "olhos" e 32 conjuntos de "focinhos" que compõem a aparência dos pyros significando que alguns pyros se parecem com outros pyros. Quando criados, pyros herdam a aparência de seus pais.



Construído em leilões de “taxa zero” para criação e venda permitem que os jogadores possam construir uma economia interna sem precisar de se preocupar em pagar taxas adicionais ou confiar em facilitadores de leilões terceiros.

O código-fonte aberta permitirá que a PyroPets eduque e incentive a MetrixCoin e a grande comunidade blockchain a participar em tecnologias de blockchain, finanças descentralizadas e web3.

Enquanto a equipe PyroPets planeia adicionar extensões para melhorar o ecossistema e funcionalidade ao longo do tempo, o projeto com a abertura que tem permite que uma multitude de aplicativos sejam construídos sobre o núcleo sem precisar de nenhuma permissão especial para o fazer

Potenciais extensões podem estender PyroPets simplesmente interagindo com ou mesmo destruindo os tokens PYRO ou MBRS. Qualquer coisa desde simples mecanismos de "Airdrop" (oferta) a jogos spin-off completos podem ser construídos e as únicas limitações são a imaginação.



# Conclusão: Sinta a queima!

A equipe PyroPets acredita que a blockchain MetrixCoin tem o potencial para revolucionar o conceito blockchain e os mercados financeiros, mas o público em geral não está familiarizado o suficiente com blockchain e aplicativos descentralizados ou o que a MetrixCoin pode oferecer em termos de tecnologia.

PyroPets é o primeiro NFT no blockchain MetrixCoin e a equipe da PyroPets planeja continuar a fornecer educação e entretenimento para a comunidade MetrixCoin e impulsionar a adoção das aplicações práticas e poderosas que podem ser construídas na estrutura MetrixCoin.

**Vamos animar a comunidade!**

-Equipe PyroPets

