

# B•nk

*Whitepaper*

Whitepaper  
*Versão 1. Revisão 2. Rascunho 1*  
*Version 1. Rev 2. Draft 1*

## Notas iniciais / Initial notes

### Português - Brasil (PT-BR)

Este é um texto de exemplo das notas iniciais.

**DRAFT**

Marcação vermelha: **DRAFT** refere-se à uma parte do projeto que ainda está em desenvolvimento.

### English - United States (EN-US)

This is an example text of initial notes.

**DRAFT**

Red Tag: **DRAFT** is a part of the project under early stage of development.

# B•nK

## Sumário / Summary

1. Introdução
2. Grupo Binária
  - 2.1. DAO
    - 2.1.1. Distribuição
    - 2.1.2. Mercado
3. Bink
  - 3.1. Token ART\$
    - 3.1.1. Utilidade
    - 3.1.2. Distribuição
    - 3.1.3. Mercado
  - 3.2. DKMTs
  - 3.3. Especificações Técnicas
    - 3.3.1. DKMTs (NFTs)
    - 3.3.2. Comissões
4. Galeria Binaria
  - 4.1. Metaverso
5. Roadmap do Projeto
6. MVPs
7. Contatos

1. Introduction
2. Binária Group
  - 2.1. DAO
    - 2.1.1. Distribution
    - 2.1.2. Market
3. Bink
  - 3.1. Token ART\$
    - 3.1.1. Utility
    - 3.1.2. Distribution
    - 3.1.3. Market
  - 3.2. DKMTs
  - 3.3. Tech Specs
    - 3.3.1. DKMTs (NFTs)
    - 3.3.2. Royalties
4. Binaria Art Gallery
  - 4.1. Metaverso
5. Project Roadmap
6. MVPs
7. Contacts



## 1. Introdução / Introduction

A Bink é um projeto desenvolvido pelo Grupo Binária que consiste em diversos projetos, sendo o mais sucedido a Galeria Virtual Binária Arte Contemporânea.

Com os crescimento de uso das tecnologias de blockchain com criptomoedas a Bink desenvolveu o Token ART\$ no qual estará sendo vinculado como utilitário para os projetos: Bink DKMTs, marketplace de NFT e ao Binaria Metaverso realizando as exposições virtuais.

Também haverá uma DAO (organização autônoma descentralizada), bDAO, do Grupo Binaria a fim de poder convidar colaboradores para o crescimento do projeto.

Este documento iniciará pelo Grupo Binaria e as iniciativas seguindo o mesmo padrão com: a Bink e a Galeria Binária.

Bink is project created by Binaria Group with a umbrella of sub-projects and one of the most successful is Binaria Contemporary Art Virtual Gallery.

With the grow of blockchain and crypto, Bink developed the ART\$ Token and will be used as an utility token for Bink DKMTs - NFT Marketplace and Binaria Metaverso for virtual exhibitions.

Also will be a DAO (decentralized autonomous organization), the bDAO, of Binaria Group to invite collaborators for the project growth.

This document will start with Binaria Group and initiatives following this pattern to Bink and Binaria Art Gallery.

## 2. Grupo Binaria / Binaria Group

O Grupo Binária é a união da Galeria Binaria com a Bink criando uma Art Tech com tecnologias 3D, Marketing e Tecnologia.

A Galeria Binária é um espaço democrático virtual que fomenta a produção de arte contemporânea com a representatividade com curadoria, serviços e marketing focada para o artista promovendo seus trabalhos nas redes sociais que contam com mais de 6K seguidores (instagram (4K) + facebook (2K)).

A Bink é o corpo tecnológico em manutenção e pesquisa de novas tecnologias emergentes como NFT, Crypto, Blockchain, Web3 e o Binaria Metaverso.

The Binaria Group is the union of Binaria Contemporary Art and Bink, creating an Art Tech with 3D and Marketing.

Binaria Contemporary Art is a democratic virtual space for the production of contemporary art by the artist with curatorship, services and marketing promoting on social networks such as Instagram and Facebook with more than 6K followers (likes).

Bink is the tech lead in research for emerging technologies as NFTs, Crypto, Blockchain, Web3 and Binaria Metaverso.

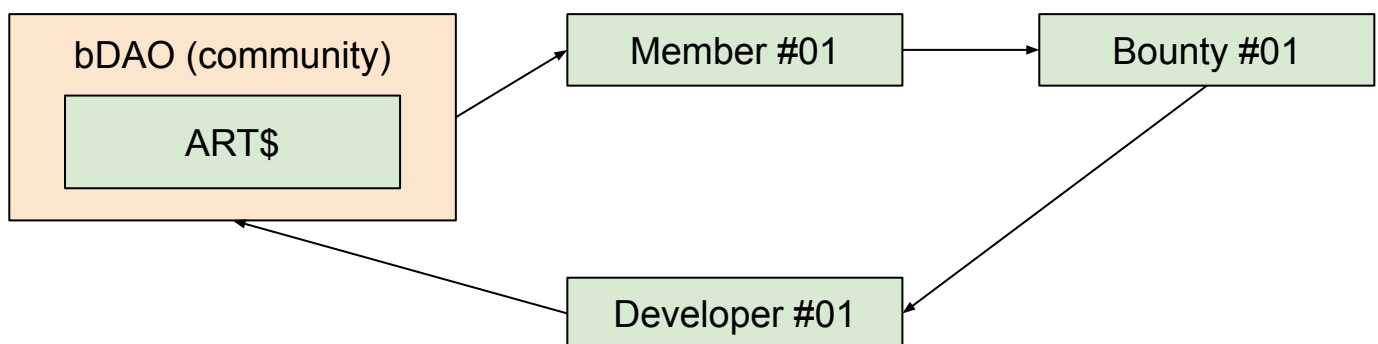
## 2.1 DAO

O proposta do DAO (organização autônoma descentralizada) será criar uma comunidade de colaboradores, artistas, colecionadores e técnicos a fim melhorar a experiência dos usuários, liberdade para abertura de propostas para implementações em vários locais, inclusive no Metaverso.

Com isso haverá a criação de propostas premiadas no qual o colaborador propõem uma melhoria que caso realizada, receberá um pequeno saldo em Token ART\$, além de ser parte do conselho na tomada de decisões críticas e novas implementações nos produtos da Bink e no Binaria:Metaverso.

The DAO (decentralized autonomous organization) will be create a community of collaborators, artists, technicians to increase the user experience of users and liberty to create proposals for implementation in various fields, including the Metaverse.

With the community we can create a bounty proposal system to reward the implemented proposal with the Token ART\$ and be part of the council in critical decisions for new implementations for Bink products and Binaria:Metaverso.



Um membro envia uma melhoria e o desenvolvedor executa. O membro recebe em ART\$.  
*A member creates a bounty, the developer executes and the member get payed in ART\$ token.*

## 2.1.1 Distribuição / Distribution

### RASCUNHO

Q1 - 2023

*Veja o Roadmap*

#### 1° Temporada (em %)

10% = Disponível em livre mercado

70% = BinkTeam

20% = Tesouraria

#### 2° Temporada (em %)

40% = Disponível em livre mercado

40% = BinkTeam

20% = Tesouraria

#### Distribuição geral (em %)

50% = Disponível em livre mercado

30% = BinkTeam

20% = Tesouraria

### DRAFT

Q1 - 2023

*See the Roadmap*

#### Season 1 (%)

10% = Market

70% = BinkTeam

20% = Treasury

#### Season 2 (%)

40% = Market

40% = BinkTeam

20% = Treasury

#### General Distribution (%)

50% = Market

30% = BinkTeam

20% = Treasury



## 2.1.2 Mercado / Market

**Supply:** 1 bDAO;

**Decimals:** 18;

**Smart Contract:**

0x1e73652A4304010F9E0cB9574a0  
cF688D938Df72

**Supply:** 1 bDAO;

**Decimals:** 18;

**Smart Contract:**

0x1e73652A4304010F9E0cB9574a0  
cF688D938Df72;

## 3. Bink

Bink é o corpo tecnológico do Grupo Binaria com pesquisa e implementações de tecnologias emergentes.

Com as tecnologias de blockchain e criptomoedas, no dezembro de 2021 lançamos o Token ART\$ e em março de 2022 o DAO do Grupo Binaria bDAO.

Com a Web3, em desenvolvimento, um Marketplace de NFTs, Bink DKMTs e o Binaria Metaverso com Token ART\$.

Bink is the tech lead of Binaria Group in research and implementation for emerging technologies.

With Blockchain and Crypto, in december, 2021 we launch ART\$ token and in march, 2022, Binaria Group DAO, bDAO.

Also with Web3, under development, a NFT Marketplace, Bink DKMTs and the Binaria Metaverso powered by ART\$ Token

## 3.1 Token ART\$

ART\$ é um token que utiliza blockchain Ethereum na rede Polygon (Segunda camada).

Smart Contract verificado na PolygonScan:  
0xa267622987b75e1d37ffb8134a1f9  
ee3435fbb28

ART\$ Token utilizes Ethereum blockchain on Polygon network (Layer two).

Verified Smart Contract on PolygonScan:  
0xa267622987b75e1d37ffb8134a1f9  
ee3435fbb28

## 3.1.1 Utilidade / Utility

Será implementado em duas iniciativas: Bink:DKMTs e no Binaria Metaverso.

Cada um desses pontos foi estrategicamente definido como entrada inicial para qualquer pessoa em um espaço imersivo focado em arte tradicional (e-commerce) e e NFTs.

Will be implemented in two initiatives: Bink:DKMTs and Binaria:Metaverso.

Each one of this initiatives was strategically defined as an entry point in a immersive space of traditional art (e-commerce) and NFTs.

## 3.1.2 Distribuição / Distribution

Tokens disponíveis gratuitamente no site ou no Binaria Metaverso para pré-adoção do mercado: 10.000 ART\$ sendo que podem ser resgatados 10 ART\$ a cada 5 minutos.

Para um pool de liquidez, foram disponibilizados no mercado para compra e venda: 3.000.000 ART\$.

### **Distribuição geral (em %)**

80% = Disponível em livre mercado

10% = BinkTeam

10% = Outros (Faucet, Drop, Giveaway, etc...)

Free tokens on our faucet or the ATM inside Binaria Metaverso for pre-adoption with the supply of 10K tokens that can be claimed 10 ART\$ every 5 minutes.

For the liquidity pool 3MM ART\$ for trade.

### **General distribution (%)**

80% = Market

10% = BinkTeam

10% = Others (Faucet, Drop, Giveaway, etc...)

## 3.1.3 Mercado / Market

### ART\$ / USD



Preço do Token ART\$ - USD  
(Dólares Americanos)

Transações: 56  
Carteiras: 22

Price of ART\$ token in USD  
(United States Dollars)

Transactions: 56  
Wallets: 22

## 3.1.3 Mercado / Market

**Supply:** 5.000.000 ART\$;

**Decimais:** 18;

**Liquidez:** 3.000.000 ART\$;

**Smart Contract:**

0xa267622987b75e1d37ffb8134a1f9  
ee3435fbb28;

**Liquidez Bloqueada:** [DxLock](#) -  
31/07/2025 - 3.000.000 ART\$;

**Trade:** [QuickSwap](#)

**Par:** WMATIC/ART\$

**Faucet:** Total: 10.000 ART\$

**AirDrop:** 10 ART\$

**Supply:** 5.000.000 ART\$;

**Decimals:** 18;

**Liquidity:** 3.000.000 ART\$;

**Smart Contract:**

0xa267622987b75e1d37ffb8134a1f9  
ee3435fbb28;

**Lock Liquidity:** [DxLock](#) - 31/07/2025  
- 3.000.000 ART\$;

**Trade:** [QuickSwap](#)

**Pair:** WMATIC/ART\$

**Faucet:** Total: 10.000 ART\$

**Drop:** 10 ART\$

Dados de precificação e transferências do Token

*Price token and transfers, liquidity pools Data*

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vRIH5O3YOiT27rCvpKsnTjvd7w8D4uUVvUrAFeO7XoLw-0ZzVXLSqnVyxrOJ8PFshUnP4Fu5XgiuIDG/pubhtml#>

## 3.2 DKMTs

O Bink:DKMTs será o marketplace oficial de NFTs com token ART\$ e custo baixo (apenas a taxa de rede - gás).

Com o DKMTs o artista poderá publicar suas obras e participar de exposições no Bink Space.

Bink:DKMTs will be the official marketplace for ART\$ token at a low-cost (only network fees - gas).

With the DKMTs the artist could post their work and participate on exhibitions on Bink Space.



## 3.3. Especificações Técnicas / Tech Specs

O Token ART\$ está funcionando inteiramente na blockchain Ethereum utilizando a rede Polygon (segunda camada) como backbone.

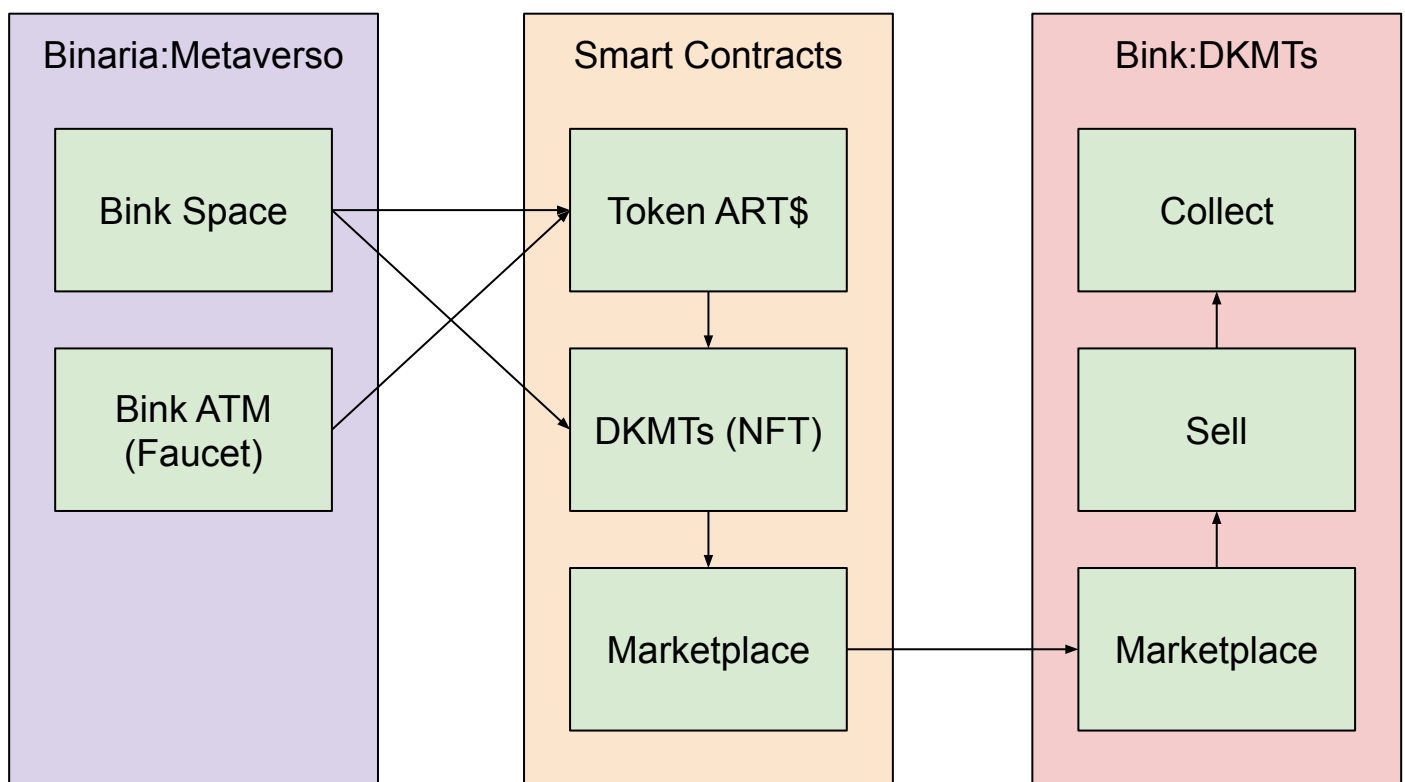
Para funcionalidade do Bink:DKMTs serão necessários mais dois Smart Contracts para criação dos NFTs e funcionamento do Market.

Todos os Smart Contracts estarão diretamente interligados e verificados dentro da rede.

The ART\$ token is working inside Ethereum BLockchain using Polygon Network (second layer) as backbone.

To work with Bink:DKMTs will be needed more two Smart Contracts for the NFT mint and Marketplace.

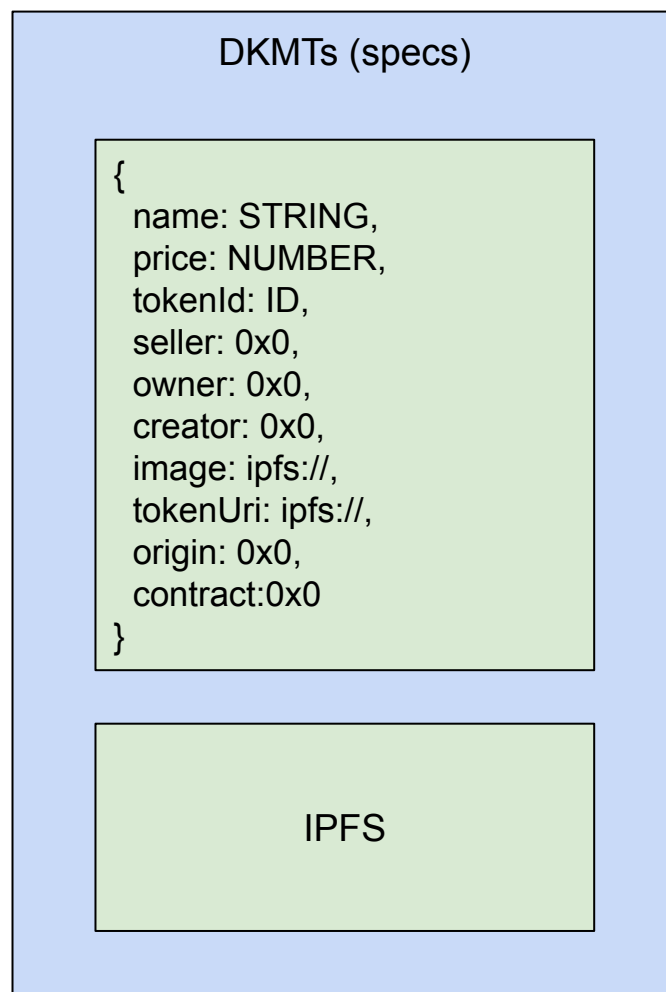
All contracts will be directly plugged-in and verified inside the network.



## 3.3.1 DKMTs

No Bink:DKMTs nossos NFTs são chamados de DKMTs, em alusão a terminologia de Documentos.

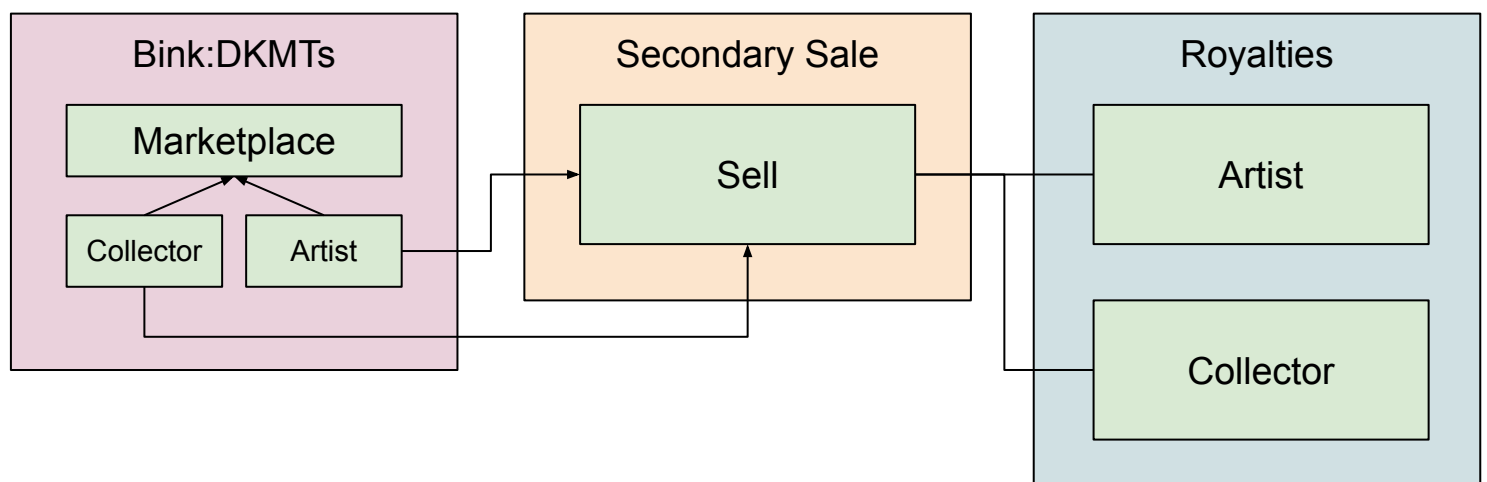
Inside Bink:DKMTs, all NFTs will be called DKMTs as a terminology for Documents.



## 3.3.2 Comissões / Royalties

As comissões serão pagas de forma vitalícia ao artista, sendo que vendas no mercado secundário, terciário e sub-sequentes terão apenas uma comissão, levando em consideração que cada obra registrada é única.

The royalties will be always paid to the artist as long the wallet and the NFT still exist. For the secondary and tertiary market will be only one-time paid commission, considering all registered artwork is unique.



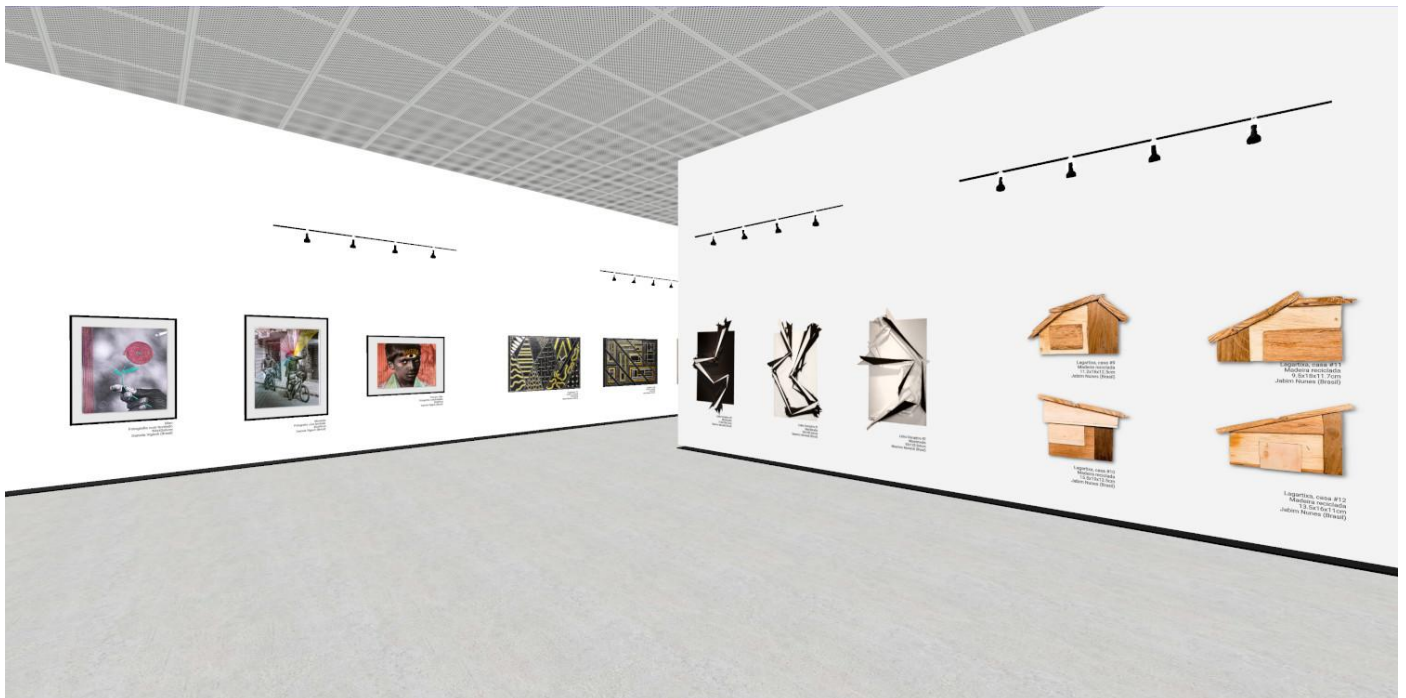
## 4. Galeria Virtual Binaria Arte

A Galeria Virtual Binaria Arte Contemporânea, oferece soluções para artistas de forma 360 com e-commerce, social media e exposições virtuais contendo catálogos virtuais dentre outros subprodutos.

Este foi o ponto inicial para expansão e criação do Grupo Binaria.

Binaria Virtual Contemporary Art Gallery offer solutions for artists with e-commerce, social media and virtual exhibitions among more sub-products.

This was the starter point for the creation of Binaria Group.



## 4.1 Metaverso

O Binaria:Metaverso propõem ser um espaço multi-usuário onde colecionadores, artistas e amantes das artes poderão criar interatividade através de simples avatares.

Com isso será possível realizar visitas guiadas, eventos, e futuramente reuniões através da plataforma de forma simplificada.

O Binaria:Metaverso funciona inteiramente através do seu navegador web (preferencialmente Google Chrome) para PC e Celular integrado com o Token ART\$.

Binaria:Metaverso is a multiuser space where collectors, artists and art lovers can interact with each other through simple avatars.

With this will be possible to realize guided visits to exhibitions, opening events and for the future meetings inside a simple to use platform.

Binaria:Metaverso works through your web browser (preferred Google Chrome) for PC and Mobile using the token ART\$.



## 5. Roadmap



### Q2 2021

Binaria:Metaverso  
Multiplayer com chat e integração das  
carteiras digitais  
*Multiuser environment with Chat and  
integration with Metamask*

### Q1 2022

Pré-adoção do token através de  
Faucet  
*Pre-token adoption over our faucet*

### Q3 2022

Integração completa do Token ART\$  
com Binaria:Metaverso  
*Complete integration of ART\$ Token  
with Binaria:Metaverso*

### Q2 2023

Abertura do bDAO para comunidade  
*Open bDAO for the community*

### Q3 2021

Token ART\$  
Ponto inicial para projetos  
*Start point for the projects*

Adicionado pool de liquidez e  
bloqueio  
*Add liquidity pool and Locker*

### Q2 2022

Bink:DKMTs  
Lançamento do Marketplace  
*Marketplace Launch*

### Q1 2023

Implementação do bDAO  
*Implementation of bDAO*



# B•nK

## 6. MVPs

Binaria:Metaverso

<https://metaverso.binaria.art.br>

Bink

<https://bink.art.br>

Bink:DKMTs

<https://testnet-dkmts.bink.art.br>

Art Gallery

<https://binaria.art.br>

## 7. Contato / Contacts

Gustavo Martes  
Diretor geral - Grupo Binaria  
Linkedin:  
<https://www.linkedin.com/in/gustavo-uklinski/>

Bink  
[www.bink.art.br](http://www.bink.art.br)  
[team@bink.art.br](mailto:team@bink.art.br)

Twitter: [www.twitter.com/0x\\_bink](https://www.twitter.com/0x_bink)  
Wallet:  
0xac9d756e5a0d301b054366d70392  
4f3b03c3e038

Grupo Binaria  
[www.binaria.art.br](http://www.binaria.art.br)  
[gustavomartes@binaria.art.br](mailto:gustavomartes@binaria.art.br)  
[binaria.art@gmail.com](mailto:binaria.art@gmail.com)

Gustavo Martes  
Head Director - Binaria Group  
Linkedin:  
<https://www.linkedin.com/in/gustavo-uklinski/>

Bink  
[www.bink.art.br](http://www.bink.art.br)  
[team@bink.art.br](mailto:team@bink.art.br)

Twitter: [www.twitter.com/0x\\_bink](https://www.twitter.com/0x_bink)  
Wallet:  
0xac9d756e5a0d301b054366d70392  
4f3b03c3e038

Grupo Binaria  
[www.binaria.art.br](http://www.binaria.art.br)  
[gustavomartes@binaria.art.br](mailto:gustavomartes@binaria.art.br)  
[binaria.art@gmail.com](mailto:binaria.art@gmail.com)