

LITEPAPER

# Comunidade MGN Filmes

---

Estratégia de Implementação Web3

# Índice

---

<b>1. Âmbito do documento</b>	<b>3</b>
<b>2. O que é a Comunidade MGN Filmes?</b>	<b>3</b>
<b>3. O que é a Season 1?</b>	<b>3</b>
3.1.1. Objectivo	3
3.1.2. Âmbito	3
<b>4. Arquitectura Comunidade MGN</b>	<b>4</b>
4.0.1. Entidades	4
4.0.2. Activos	4
4.0.3. Canais da Comunidade	5
<b>4.1. Website</b>	<b>5</b>
4.1.1. Objectivos	5
<b>4.2 Discord</b>	<b>5</b>
4.2.1. Objectivos	5
4.2.2. Estrutura de canais	6
<b>4.3 .Snapshot</b>	<b>7</b>
4.3.1. Regras do Snapshot:	7
<b>4.4. MGN tokens</b>	<b>7</b>
4.4.1. Objectivos do token	7
4.4.2. Utilidade do tokens	7
4.4.3. Tokenomics	8
4.4.4. Métodos do contrato	8
4.4.5. Legal Disclaimer	8
<b>4.5. Colecções de NFTs</b>	<b>8</b>
4.5.1. Member Badges	9
4.5.2. Colecção de exclusivos do Filme/ projecto	9
<b>5. Roadmap</b>	<b>9</b>

## 1. Âmbito do documento

---

Este documento tem como propósito detalhar a implementação de ferramentas web3 no âmbito da *Season 1* da Comunidade MGN Filmes.

## 2. O que é a Comunidade MGN Filmes?

---

A Comunidade MGN Filmes é uma iniciativa promovida pela MGN Filmes Lda, com o objetivo de abrir a participação às várias atividades na qual a produtora se envolve, a um núcleo alargado de pessoas, através da utilização de iniciativas offline e online, bem como de ferramentas web3.

Para ser membro desta comunidade é necessário possuir pelo menos um token ERC-20, emitido pela MGN Filmes através da blockchain Polygon, que também servirá para organizar e recompensar a participação dos membros da comunidade de acordo com o seu nível de envolvimento.

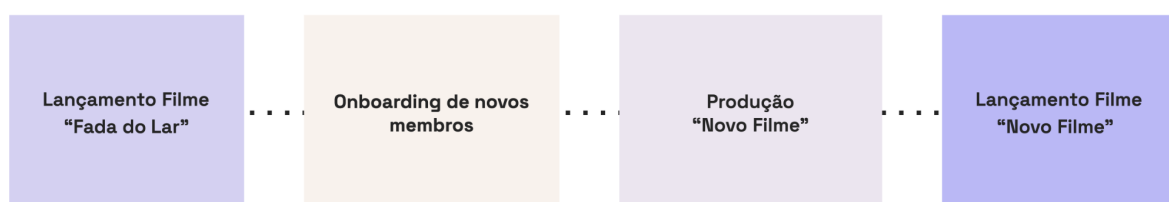
Os membros da comunidade podem participar ativamente nas várias fases de produção de filmes de longa-metragem e de outros conteúdos audiovisuais com ideias e sugestões sobre vários aspectos da produção dos projectos e ser recompensados por isso.

## 3. O que é a Season 1?

---

A Season 1 - 1ª temporada, corresponde ao período de tempo entre a estreia comercial do filme “A Fada do Lar” e a estreia do seguinte projecto produzido pela MGN Filmes, Lda.

**3.1.1. Objectivo: Testar um ciclo completo das dinâmicas simples da comunidade:**

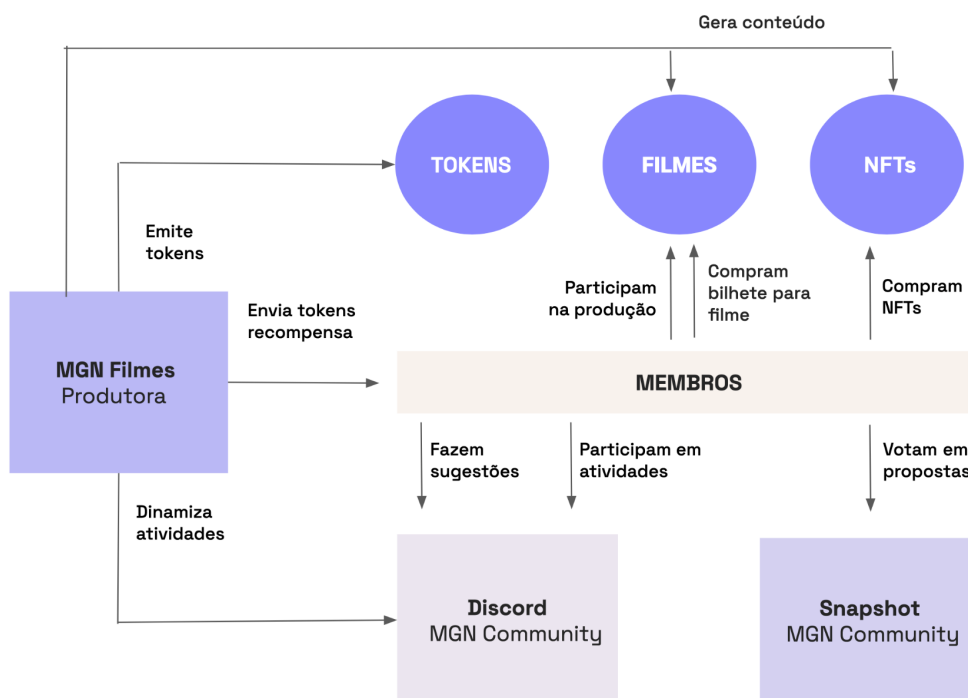


### 3.1.2. Contempla:

- Pré-emissão de tokens a colaboradores actuais da MGN Filmes e á equipa artística e técnica do filme A Fada do Lar.
- Emissão de tokens a espectadores em sala de cinema do filme “A Fada do Lar”
- Organização e gestão de comunidade num canal Discord Comunidade MGN Filmes
- Lançamento de coleção de NFTs “A Fada do Lar”
- Produção de um novo projeto audiovisual com a participação e envolvimento da comunidade em diferentes aspectos da produção definidos pela produtora.

## 4. Arquitectura Comunidade MGN Filmes

A arquitetura da comunidade a aplicar durante a Season 1 contempla os seguintes elementos e respectivas características:



### 4.0.1 Entidades:

- MGN Filmes** - Produtora e detentora original de todos os ativos contemplados nesta arquitetura. Será a esta entidade que caberá a

criação e emissão de ativos bem como a definição das diferentes possibilidades de participação e a decisão e execução da distribuição de recompensas.

- ii) **Membros** - Indivíduos detentores de pelo menos 1 MGN token, com o direito de participar nas atividades definidas pela Produtora.

#### 4.0.2. Activos:

- iii) **MGN tokens** - Token fungível, emitido pela MGN Filmes com o intuito de recompensar as pessoas que participem e colaborem nas suas produções e ainda aqueles que assistem em sala de cinema aos filmes da MGN. Posteriormente também serão usados como recompensa pela participação dos membros já existentes em várias actividades relativas à produção de novos projetos.
- iv) **Produções MGN** - Projetos audiovisuais criados pela produtora e nos quais poderá ser solicitada a participação de membros através dos canais da Comunidade MGN Filmes.
- v) **NFTs** - Certificados digitais ou colecionáveis, emitidos e atribuídos pela produtora MGN Filmes a membros da comunidade ou vendidos no mercado livre.

#### 4.0.3. Canais da Comunidade:

- vi) **Discord** - Plataforma de comunicação que centralizará a interação entre a MGN Filmes e os membros da comunidade, com o intuito de promover a sua participação nas várias fases de produção, recolher sugestões e propostas ou recompensar a participação de membros.
- vii) **Snapshot** - Em eventos esporádicos, a MGN Filmes poderá submeter à comunidade propostas sobre as quais esta terá o direito de votar de forma proporcional ao montante de MGN tokens detido.

## 4.1 Website

---

O site <https://comunidadeMGN.org> servirá como landing page para absorver todo e qualquer tráfego online com quem tenha ficado a conhecer o projeto mas não tenha qualquer informação detalhada ou conhecimento aprofundado sobre o mesmo.

#### 4.1.1. Objectivos da landing page:

- Explicar o projeto Comunidade MGN Filmes.
- Apresentar a equipa promotora.
- Publicar materiais relativos a antigos projetos da MGN Filmes.

- Facilitar a inscrição de novos membros e as tarefas de criação de wallet e validação do bilhete de cinema.
- Encaminhar os interessados para o Discord.

## 4.2 Discord

---

O servidor de Discord “Comunidade MGN Filmes” será o ponto central de toda a interação entre a MGN Filmes e os membros da comunidade. Será também a plataforma com maior capacidade de explorar a atenção e dedicação dos membros e o local ideal para organizar a participação dos membros, receber propostas e sugestões e activar a acção coordenada da comunidade.

### 4.2.1. Objectivos:

- Centralizar os membros da comunidade e organizar a sua participação em diferentes aspectos da produção dos projetos
- Recompensar os membros activos da comunidade e dar informação sobre as recompensas atribuídas
- Hierarquizar o acesso dos membros da comunidade a conteúdos e fases de produção

### 4.2.2. Estrutura de canais:

#### *i) Canais de entrada (aberto a todos):*

- Landing - apenas para registar novos membros
- Start here - intro e links para canais chave
- Intros - para os membros se apresentarem
- Get your tokens - canal para verificar donos de bilhetes e emitir tokens. Incorporará um link para um google forms para recolher foto do bilhete, wallet address.
- Members Porta - canal para verificar a ownership de MGN tokens e automaticamente permitir acesso aos canais de membros
- Announcements - comunicados gerais visíveis a todos

#### *ii) Canais de membros (para quem tiver MGN tokens):*

- Role-select – o membro escolhe que tipo de actividades deseja participar.
- General-chat (para os membros conversarem livremente entre si)
- Previews – informações em primeira mão sobre projetos.

- Suggestions - sugestões e propostas da comunidade sobre aspectos da produção de projetos submetidos pela MGN à participação da comunidade.
- Challenges - canal para a MGN publicar desafios à comunidade.
- Rewards - canal para publicar as recompensas em tokens atribuídas a membros pela qualidade da sua participação nas actividades propostas.

-

**iii) Canais especializados por projecto (aberto a todos os membros da comunidade mas com o objectivo de organizar actividades por projecto . Exemplo em baixo:)**

**Categoria de canais “Filme B “:**

- Official work - canal para MGN publicar trabalho oficial relacionado com o “Filme B “ e a propor formas de participação.
- “Filme B “ chat - conversa aberta sobre o projeto e participações da comunidade
- Previews - Informação em primeira mão sobre o projeto “Filme B “
- Desafios - canal para a MGN publicar o detalhe sobre desafios para a comunidade completar no âmbito da produção do “Filme B “

## 4.3 . Snapshot

---

A Comunidade MGN Filmes terá um “Espaço Snapshot” que servirá para esporadicamente distribuir o poder de decisão sobre algum elemento proposta pela MGN Filmes através de um voto ponderado pela comunidade e proporcional à posse de MGN tokens por cada membros (eg. escolha entre materiais promocionais de um projeto).

### 4.3.1. Regras do Snapshot:

- Token para voto: MGN token
- Sistema de voto: poder de voto proporcional ao volume de tokens detido
- Regra de criação de propostas: Apenas MGN Filmes pode submeter propostas à votação

## 4.4. MGN tokens

---

A principal funcionalidade dos MGN tokens é a de abrir a participação na comunidade a todos as pessoas que nisso estejam interessados e que tenham colaborado com a MGN Filmes num projeto ou que tenham comprado um bilhete de cinema para assistir a um filme produzido pela MGN depois de 1 de Outubro de 2022. Para além disso, os tokens MGN recompensarão a participação e envolvimento dos membros na comunidade ao mesmo tempo que serão a ferramenta para hierarquizar o acesso aos benefícios da comunidade de acordo com a relevância dessa participação.

#### **4.4.1. Objectivos do token:**

- Abrir a participação na comunidade a todos pessoas que cumpram os requisitos de admissão acima enunciados.
- recompensar a participação nas actividades da comunidade (ex: receber token por dar sugestões de locais de filmagem)
- Atribuir peso ponderado às decisões dos membros da comunidade (mais poder de voto a detentores de mais tokens)

#### **4.4.2. Utilidade dos MGN tokens:**

- Os tokens MGN têm a dupla funcionalidade de recompensar os membros da comunidade pelo seu envolvimento e de automatizar de forma hierarquizada o acesso a benefícios

##### **i) Atribuição de tokens a utilizadores (Recompensas):**

A atribuição de tokens a membros da comunidade é feita exclusivamente pela Comunidade MGN Filmes através da sua wallet e com recurso ao método *mintToken* definido no contrato, aquando dos seguintes eventos:

- Prova de da compra de um bilhete de cinema para um filme da MGN
- Participação em actividades propostas

##### **ii) Benefícios dos tokens:**

Acumular tokens permitirá aos membros da comunidade beneficiar de acesso privilegiado a eventos da produção de filmes ou outras vantagens. Dependendo do tipo de benefício, a quantidade de tokens detida pelos membros poderá ser meramente medida ou redimida. Abaixo alguns exemplos de benefícios exclusivos que serão oferecidos à comunidade:

- Convites para assistir a filmagens



- Convites para ante-estreias
- Acesso a estúdios em equipas de filmagens
- votação nas propostas submetidas através do Snapshot

#### **4.4.3. Tokenomics:**

- Tracker: MGN
- Tipo de supply: fixed supply
- Max supply: 7,000,000 MGN tokens
- Pre-mint supply: 350,000
- Pre-mint distribution: Equipa “a Fada do Lar”, espectadores do filme, VIP supporters
- Rede: Polygon Network
- Standard - ERC-20
- Owner: wallet da MGN community (única com possibilidade de executar o método *mintToken* - criar token)

#### **4.4.4. Métodos do contrato:**

- *issueToken* - permite criar um token novo (limitado ao Max Supply)
- *transferToken* - permite que wallets donas de um token o possam transferir para outro endereço

#### **4.4.5. Legal Disclaimer:**

- Os tokens não têm valor financeiro nem representam qualquer tipo de ownership sobre uma entidade legalmente constituída.

## **4.5. Colecções de NFTs**

---

Durante a Season 1, poderão ser lançadas dois tipos de colecções de NFTs associadas a cada projeto lançado pela comunidade:

### **4.5.1. Member Badges**

- Esta colecção será constituída por certificados de participação na produção de um projeto, podendo ser individuais (eg. Badge do actor principal) ou por categoria (eg. Equipa de caracterização).
- O objectivo desta colecção é o de criar um vínculo especial com a comunidade e certificar que se participou numa determinada qualidade numa produção cinematográfica ou audiovisual.
- Estes NFTs não terão à partida um valor comercial. A MGN irá emití-los e distribuí-los pelos membros das equipas e colaboradores de uma forma discricionária.
- Especificações técnicas da colecção:
  - a) Tipo de supply: fixed supply
  - b) Max supply per ID: a definir por projeto e equipa
  - c) Rede: Polygon Network
  - d) Standard - ERC-1155

#### **4.5.2. Colecção de exclusivos do Filme/ projecto:**

- Esta colecção tem como objectivo criar peças exclusivas que eternizem os projectos criados pela MGN Filmes.
- Poderão ser imagens, excertos das filmagens e outros elementos visuais e/ou sonoros que possam atrair o interesse dos colecionadores e dos espectadores dos filmes MGN.
- Esta colecção tem a capacidade de ser monetizada. A MGN irá criar um smart contract para regular esta relação e os colecionadores poderão fazer *mint* (Comprar) dos NFTs.
- Esta colecção pode também ser usada como ferramenta para atribuir benefícios aos membros da comunidade (eg. Os NFTs podem ser comprados em MGN tokens, sendo mais barato do que noutra moeda em que seja disponibilizado)
- Especificações técnicas da colecção:
  - Tipo de supply: fixed supply
  - Max supply per ID: a definir por projeto e equipa
  - Rede: Polygon Network
  - Standard - ERC-1155
  -

## **5. Roadmap**

---

**20/08/2022** - Lançamento tokens MGN em main net

**15/09/2022** - Distribuição de porção pré-mint de tokens a elementos-chave

a validar data - pré evento para mobilizar pessoas para o Discord antes do filme

**5/10/2022** - Lançamento filme “A fada do Lar”

**5/10/200 - ??/11/2022** - emissão de tokens a espectadores do filme

**a validar data** - Lançamento coleção NFTs “Fada do lar”

**a validar data** - Produção de novo filme e atividades de comunidade.

**a validar data** - Lançamento novo filme