

WHITE PAPER:

Araracoin: Um Modelo de Preservação Sustentável

Resumo:

Gerar fundos para projetos dedicados à proteção e preservação de espécies animais é uma missão nobre. Com a tecnologia blockchain, um percentual dos tokens serão revertidos em doações para Organizações de Conservação selecionadas, promovendo um modelo alternativo e moderno de financiamento de impacto. Utilizando tecnologia para triagem e seleção, governança descentralizada com votações para classificação, apoio da comunidade com conhecimento e divulgação da causa, aliados à segurança e transparência, temos um ciclo de distribuição. Com uma pequena taxa de doação em todas as transações, faz-se novos ciclos criando um Modelo de Preservação Sustentável.

1. Introdução

A perda de habitat é apontada em diversos estudos científicos como a principal causa da extinção de espécies da fauna silvestre no planeta (Fauna News, n.d.). As mudanças climáticas podem afetar severamente a biodiversidade global, causando a redução de populações de animais e plantas e levando muitas espécies à extinção (ICMBio, 2021). Apesar dos esforços e realizações das Organizações de Preservação, os modelos atuais de doações e execução dos projetos enfrentam desafios de diferentes naturezas. O Araracoin busca abordar essas ameaças, fornecendo uma plataforma para arrecadação de fundos, aliando tecnologia inovadora e governança transparente.

Na emissão do token, 20% do fornecimento total é alocado para projetos de Organizações de Preservação, distribuídos por 4 anos (vide tokenomics). Através de APIs faremos validações e seleções de projetos que buscam financiamento. Com base em critérios predefinidos e sistema de pontuação, os projetos qualificados serão submetidos à votação pela comunidade de detentores de Araracoin. Aqueles aprovados receberão financiamento em token ARARA. As transações e alocações de fundos são registradas publicamente na blockchain. Auditorias independentes regulares serão executadas de forma a garantir a transparência e integridade dos fundos, bem como sua conformidade com os objetivos de conservação.

2. Problemas enfrentados pelo Modelo Atual de Doações

Os principais problemas enfrentados pelos modelos atuais de doação e execução efetiva dos projetos de preservação de espécies animais, tanto no setor público quanto no privado, incluem:

- **Falta de Transparência e Rastreabilidade dos Fundos**

Muitas organizações enfrentam dificuldades para fornecer transparência total sobre como e onde os fundos são usados. Isso pode resultar em desconfiança dos doadores, especialmente em casos onde os recursos são alocados para despesas administrativas ou projetos que não têm impacto direto na preservação das espécies.

- **Burocracia e Ineficiência Operacional**

Processos burocráticos complexos podem atrasar significativamente a liberação e utilização de fundos, prejudicando a execução tempestiva dos projetos de preservação. Além disso, a ineficiência operacional em algumas ONGs ou órgãos governamentais pode resultar em

desperdício de recursos, com uma menor proporção das doações sendo efetivamente aplicada em ações de conservação.

- **Alocação Ineficiente de Recursos**

Há casos onde os fundos são mal alocados, com recursos sendo destinados a projetos ou áreas que não são prioritárias ou que têm um impacto limitado na preservação das espécies. Isso pode ocorrer devido à falta de dados robustos ou ao planejamento inadequado.

- **Dependência Excessiva de Doações Irregulares**

A dependência de doações que são esporádicas ou imprevisíveis pode dificultar a continuidade e o planejamento de longo prazo dos projetos de preservação. Sem uma base financeira estável, muitas organizações enfrentam dificuldades para manter projetos a longo prazo, o que pode comprometer os resultados e a sustentabilidade das ações de conservação.

3. Tecnologia BlockChain - Doações

O Araracoin pode abordar e potencialmente resolver alguns dos principais problemas enfrentados pelos modelos atuais de doação e execução de projetos de preservação de espécies animais por meio das seguintes estratégias:

- **Transparência e Rastreabilidade dos Fundos**

O uso da tecnologia blockchain no Araracoin permite que todas as transações sejam registradas de forma pública, imutável e transparente. Isso significa que cada doação ou uso de fundos pode ser rastreado desde o momento em que o token é transferido até a sua aplicação final. Os doadores podem verificar exatamente como e onde seus recursos estão sendo usados, aumentando a confiança e incentivando novas doações.

- **Redução da Burocracia e Ineficiência Operacional**

Com contratos inteligentes, o Araracoin pode automatizar processos que, de outra forma, seriam burocráticos e demorados. Por exemplo, os fundos destinados a um projeto específico podem ser automaticamente liberados quando certas condições predefinidas forem atendidas, como a conclusão de uma etapa do projeto ou a verificação de resultados por meio de auditorias independentes. Isso reduz atrasos e aumenta a eficiência na execução de projetos de preservação.

- **Alocação Eficiente de Recursos**

O Araracoin pode facilitar a alocação de recursos para os projetos que mais necessitam ou que demonstram maior impacto potencial. A comunidade pode ser envolvida na governança do projeto, votando em iniciativas ou organizações que consideram mais prioritárias ou eficazes. Isso assegura que os recursos sejam direcionados para áreas de maior impacto.

- **Estabilidade Financeira e Sustentabilidade**

Ao criar um ecossistema financeiro baseado em tokens, o Araracoin pode ajudar a criar uma base financeira mais estável e previsível para os projetos de preservação. Além disso, o valor dos tokens pode aumentar com o tempo, oferecendo uma nova forma de geração de fundos, ao contrário das doações tradicionais que são frequentemente irregulares e imprevisíveis. Isso ajuda a assegurar a continuidade e o planejamento a longo prazo das iniciativas de preservação.

As doações em criptomoedas oferecem vantagens únicas: (Binance, 2023)

- **Velocidade:** as transações de criptomoedas podem ocorrer quase instantaneamente, permitindo um tempo de resposta rápido em situações de crise.
- **Transparência:** cada transação é registrada na blockchain, facilitando o rastreamento.
- **Acessibilidade:** as criptomoedas podem ser convertidas para a maioria das moedas locais em todo o mundo, dependendo das regulamentações locais.

4. Branding Carismático

Cientes da importância do objetivo de preservação e das soluções possíveis com a tecnologia blockchain, fizemos estudos de vários setores do mercado criptográfico. Alguns da categoria de Impacto Ambiental e Social, outros de Caridade e Doação, consideramos segmentos similares ao nosso propósito. São setores que ainda podem ser muito explorados, se tornando alternativas viáveis como modelo de arrecadação ou execução de ações com impacto positivo. Para tanto, necessitam maiores volumes de negociação e capitalizações de mercado, essenciais para sustentabilidade dos projetos. Outros setores, observamos possuir enorme penetração com altos volumes, capitalizações e market share. É notável o desempenho das criptos que exploram o apelo emocional de animais, as Memecoins, mesmo que não possuam um propósito claro para o token. Este elo, entre a importância e a popularidade, nos motivou a compor nosso projeto unindo a causa à imagem.

O Araracoin não só promove a preservação ambiental, mas também se diferencia por utilizar um Branding Carismático, como símbolo e mascote, para engajar uma audiência mais ampla fortalecendo o propósito do projeto. Esse apelo visual e emocional do Araracoin será usado para atrair e engajar a comunidade, destacando a importância do equilíbrio com o impacto ambiental. O branding carismático complementa nossa missão, tendo como público, tanto entusiastas de criptomoedas quanto defensores da preservação.

Assim, o Araracoin se posiciona de forma única no mercado, sendo Memecoin com propósito, de apelo carismático com uma causa de impacto.

5. Comunidade

Em um projeto multidisciplinar com um público tão amplo, nossa comunidade se caracterizará pela abrangência e diversidade.

Começando pelas **Organizações de Conservação**, oferecemos possibilidades de ação em diversas frentes do nosso ecossistema:

- **Consultores** para desenvolvimento das regras para seleção e qualificação dos projetos
- **Apoio e divulgação:** Sensibilização para a causa
- **Projetos candidatos a financiamento** com o token ARARA

Além disso, contamos com os seguintes stakeholders:

- **Desenvolvedores/Equipe:** Com interação entre tecnologia e conservação. Isso inclui blockchain e desenvolvimento de smart contracts, bem como APIs para seleção e qualificação dos projetos
- **Investidores/Governança:** Participação na evolução do projeto e nas tomadas de decisões
- **Entusiastas/Voluntários:** Composto por entusiastas de tecnologia/criptomoedas e por aqueles focados em conservação
- **Apoiadores da causa animal:** Apoiam projetos de impacto que envolvem a preservação de espécies de forma eficiente, concreta e duradoura
- **Comunidades Online Engajadas em Memes e Cultura Digital:** Pessoas que gostam de compartilhar e se envolver com conteúdo inovador

Além de **doadores, parceiros comerciais, especialistas, educadores** e tantos outros, esses grupos formarão a vibrante e crescente comunidade Araracoin com engajamento e realizações.

6. Tokenomics

Para atingir o principal objetivo do projeto, gerar fundos para proteção e preservação de espécies animais, o modelo econômico e financeiro do token possui uma abordagem estratégica e bem definida, com planejamento minucioso implementado em smart contracts, garantimos a transparência e eficiência em todas as transações do ARARA.

Detalharemos a seguir os aspectos técnicos, ilustrando a emissão, alocação e cronograma de distribuição dos tokens.

Especificações:

- Nome (Name): Araracoin
- Símbolo (Symbol): ARARA
- Decimais (Decimal): 18
- Fornecimento Máximo (Max. Supply): 100.000.000.000 (100B)
- Blockchain - Padrão: BNB Chain - BEP-20

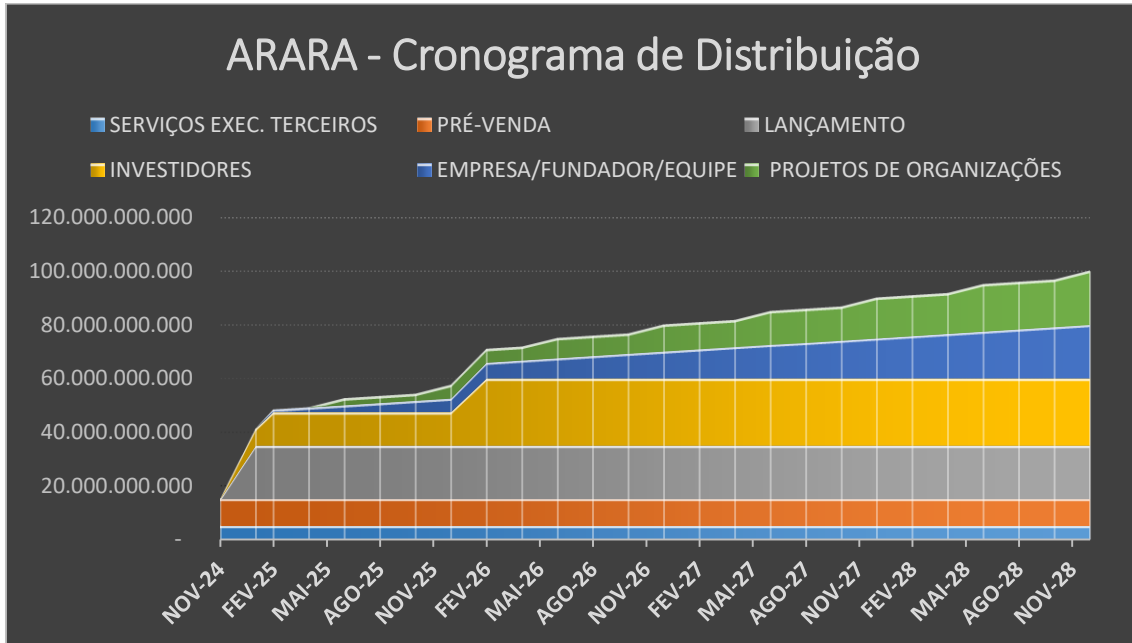
Alocação Inicial:



A alocação inicial dos tokens Araracoin (ARARA) é a seguinte:

- 5,0% é alocado para Serviços Executados por Terceiros
- 10,0% é alocado para Pré-Venda
- 20,0% é alocado para o Lançamento
- 25,0% é alocado para Investidores
- 20,0% é alocado para Empresa/Fundador/Equipe
- 20,0% é alocado para Projetos de Organizações de Preservação

Cronograma de Distribuição:



A data de emissão do token Araracoin (ARARA) é 04/11/2024. O fornecimento máximo é limitado a 100 bilhões. O fornecimento total está projetado para dezembro de 2028.

Dia 06/11/2024, 5% serão liberados com a finalidade de contratação e pagamento de Serviços Executados por Terceiros e 10% para negociações na Pré-Venda. 85% ficam bloqueados conforme os eventos do Cronograma de Distribuição.

1. Serviços Executados por Terceiros:

- 5% do Fornecimento Total => 5.000.000.000
- Liberados em 06/11/2024.
- Serão utilizados com as seguintes finalidades e proporções:
 - 60% ou 3.000.000.000 => Divulgação e Marketing.
 - 25% ou 1.250.000.000 => Consultorias.
 - 15% ou 750.000.000 => Auditorias.

Serão contratados de acordo com as necessidades do projeto. Os tokens transferidos como pagamento estarão bloqueados (lock-up) até o **Dia de Lançamento***. Aqueles não utilizados até esta data, continuarão à disposição da empresa para serem utilizados sempre com a mesma finalidade.

2. Pré-Venda:

- 10% do Fornecimento Total => 10.000.000.000
- Data Início, Data1 => 06/11/2024.
- Valores de venda progressivos por Data:
 - 0,000100 USD de Data1 até 10º Dia
 - 0,000110 USD do 11º Dia até o 20º Dia
 - 0,000120 USD do 21º Dia até o 30º Dia
 - 0,000130 USD do 31º Dia até o 40º Dia
 - 0,000140 USD do 41º Dia até o 50º Dia
 - 0,000150 USD do 51º Dia até o 60º Dia
- Duração => 2 meses (até 05/01/2025).
- Tokens bloqueados (lock-up) => Até o **Dia de Lançamento***.

3. Lançamento:

- 20% do Fornecimento Total => 20.000.000.000
- Período reservado para o Lançamento => 06/01/2025 até 27/02/2025.

- Tokens bloqueados (lock-up) => Até o **Dia de Lançamento***.
Os tokens reservados para o Lançamento, fornecerão liquidez para o mercado em conjunto com os negociados na pré-venda e um percentual destinado aos investidores.
4. Investidores:
- 25% do Fornecimento Total => 25.000.000.000
 - Desbloqueio de 25% dos tokens (6,25B) ofertados para Investidores a partir do **Dia de Lançamento***.
 - Desbloqueio de 25% dos tokens (6,25B) ofertados para Investidores em 28/02/2025
 - Desbloqueio de 50% dos tokens (12,5B) ofertados para Investidores em 28/02/2026
5. Empresa/Fundador/Equipe
- 20% do Fornecimento Total => 20.000.000.000
 - Os tokens serão bloqueados através de contratos de vesting com liberações bimestrais nas seguintes proporções para cada 5 Bi (distribuição em 1 ano) de ARARA:
 - 2,4B para Empresa com liberações de 400Mi a cada 2 meses.
 - 1,4B para o Fundador com liberações de 233,33Mi a cada 2 meses.
 - 1,2B para Equipe com liberações de 200Mi a cada 2 meses.
 - A primeira liberação será em 28/02/2025
 - As demais liberações serão bimestrais nas mesmas quantidades
 - A última liberação está programada para 28/12/2028.
6. Projetos de Organizações de Preservação
- 20% do Fornecimento Total => 20.000.000.000
 - 25% dos tokens (5B) serão distribuídos anualmente para Projetos de Organizações
 - 2,5B iniciais serão doados para Projetos de Organizações em 28/06/2025 e outros 2,5B em 28/12/2025.
 - As demais liberações a cada ano sempre ocorrerão em 28/06 e 28/12 nas mesmas quantidades (2,5Bi).
 - A última liberação deste primeiro ciclo está programada para 28/12/2028.
- **Dia de Lançamento** => Deixamos reservado em nosso cronograma, o período de 06/01/2025 até 27/02/2025 para o lançamento público de nosso token através de uma corretora. Avaliamos fazer esse lançamento através de Launchpool e posterior Listagem Direta ou imediatamente através de Listagem Direta. Faremos inscrição nas principais corretoras mundiais cientes que nosso projeto precisa ser avaliado e aprovado pelas mesmas. Trabalharemos arduamente para listar o ARARA nas maiores e melhores corretoras globais. O **Dia de Lançamento*** com respectivas liberações de token é o dia inicial da Listagem Direta nas corretoras. É uma data que depende, portanto, de negociação com corretoras e que para efeito gráfico estimamos 06/01/2025, tendo como limite máximo 27/02/2025.

Mecanismo Adicional:

Taxa de doação de transação de 0,01% a 0,1% cobrada dos compradores, destinada a um novo ciclo de vesting após os 4 anos da distribuição inicial. Além de ser uma receita para compor a sustentabilidade do projeto, com ciclos contínuos de doação, a retenção dos tokens por períodos determinados, reduz a oferta circulante aumentando o valor dos mesmos.

Utilidades do Token ARARA:

- **Financiamento de Projetos de Preservação:**
 - O token ARARA será utilizado como meio de financiamento direto para organizações e projetos de preservação de espécies animais. As doações serão feitas em ARARA, garantindo que os fundos sejam aplicados de forma transparente e eficiente.
- **Participação em Governança:**
 - Detentores de ARARA terão o poder de participar da governança do projeto, votando em decisões importantes, como a escolha de novos projetos a serem financiados ou ajustes nas estratégias, de preservação e continuidade do projeto. Isso incentiva o engajamento da comunidade e o uso do token.
- **Utilização em Comércio e Parcerias:**
 - O ARARA poderá ser usado em parcerias com empresas e organizações que compartilham valores ambientais, permitindo que os detentores do token o utilizem para adquirir produtos e serviços sustentáveis.

Principais Impulsionadores da Demanda pelo Token:

- **Impacto Ambiental Positivo:**
 - O desejo de contribuir para a preservação ambiental impulsiona a demanda pelo token ARARA, especialmente entre indivíduos e organizações preocupados com a biodiversidade e a sustentabilidade.
- **Engajamento Comunitário e Governança:**
 - A capacidade de influenciar decisões através da governança do token incentiva os detentores a adquirir e manter ARARA, aumentando a demanda ao longo do tempo.
- **Transparência e Confiança:**
 - O uso da tecnologia blockchain para garantir transparência na aplicação dos fundos aumenta a confiança dos usuários, impulsionando a adoção e o valor do token.
- **Crescente Alinhamento com ESG (Environmental, Social, and Governance):**
 - À medida que mais empresas e investidores buscam alinhar suas atividades com princípios ESG, o ARARA pode se tornar uma escolha natural para investimentos e parcerias, aumentando ainda mais sua demanda.
- **Branding Carismático Destacando Imagem Cativante e Propósito de Preservação:**
 - O uso de um branding forte e memorável ajuda a criar uma comunidade engajada, aumentando a demanda pelo token à medida que a comunidade cresce e o projeto ganha mais visibilidade.

Acréscimo de Valor:

- **Escassez Programada:** Com um fornecimento máximo de 100 bilhões de tokens, e ciclo de vesting em taxas de doação, reduzindo a circulação e incentivando a retenção, a escassez programada ajuda a impulsionar o valor do ARARA ao longo do tempo.
- **Expansão do Ecossistema:** O crescimento das parcerias, a adesão de mais organizações de preservação, e o aumento da adoção global do ARARA podem contribuir para um acréscimo significativo no valor do token.

O Araracoin (ARARA) não só oferece utilidade direta através de sua aplicação em iniciativas de preservação, como também cria uma base sólida para crescimento de valor, impulsionada por uma comunidade engajada, transparência, e o alinhamento com tendências globais de sustentabilidade.

7. Roadmap

Q1 - Q3 2024: Desenvolvimento e Implementação Inicial

- **Desenvolvimento do Smart Contract do Araracoin**
 - Criação do contrato inteligente para emissão e controle do token ARARA.
- **Contratos de Vesting**
 - Desenvolvimento de contratos de vesting para:
 - Empresa/Fundador/Equipe
 - Doações a projetos de preservação selecionados.
- **Desenvolvimento do Site Araracoin**
 - Criação do site oficial para ser uma plataforma de informações sobre o projeto e de interações com os usuários.
- **Plataforma de Pré-Venda**
 - Desenvolvimento de uma plataforma para a pré-venda de tokens ARARA.
- **Auditorias**
 - Auditorias de segurança e conformidade para o smart contract e outros aspectos do projeto.

Q4 2024: Eventos e Parcerias Estratégicas

- **Divulgação e Marketing**
 - Início das campanhas de marketing e redes sociais, para promover o token ARARA e atrair participantes.
- **Lançamento do Site e Plataforma**
 - Lançamento simultâneo do site e da plataforma de pré-venda.
- **Emissão dos tokens (TGE)**
 - Emissão dos tokens ARARA (TGE) com as respectivas alocações iniciais.
- **Evento de Pré-Venda**
 - Condução do evento de pré-venda por 60 dias para distribuição de tokens aos primeiros investidores.
- **Estabelecimento de Parcerias Estratégicas**
 - Formação de parcerias com organizações de conservação para alinhar com a missão do projeto.

Q4 2024 - Q1 2025: Lançamento, Desenvolvimento e Qualificação de Projetos

- **Lançamento Público Inicial**
 - Realização de Launchpool e/ou Listagem Direta do token ARARA nas principais Exchanges globais, facilitando o comércio público do token.
- **Portal para Inscrição de Projetos**
 - Desenvolvimento de um portal para permitir que organizações de conservação inscrevam seus projetos para financiamento.
- **Desenvolvimento do Sistema de Qualificação de Projetos**
 - Criação de um sistema para triagem e qualificação de projetos inscritos, incluindo:
 - **Triagem Inicial:**
 - Validação básica (verificação de credenciais e conformidade legal).
 - Pontuação inicial usando algoritmos automatizados.
 - **Filtragem de Projetos:**
 - Classificação de projetos com base na pontuação para determinar os que passarão para avaliações detalhadas.

- **Desenvolvimento de Sistema de Votação e Apuração**
 - Desenvolvimento de uma plataforma para a comunidade votar nos projetos a serem financiados.
 - Limitação de Tokens com Direito a Votos
 - Definição de um máximo de 5% dos tokens totais para direitos de voto.
 - Modelo de Proporção Não Linear
 - Implementação de um modelo de voto usando uma fórmula de raiz quadrada dividida por 1000 para limitar o impacto de grandes detentores.

2025 e Além: Expansão e Governança

- **Listagem da ARARA nas Principais Exchanges**
 - Listagem do token ARARA em exchanges globais para aumentar a liquidez e o acesso ao token.
- **Divulgação Contínua da Causa e da Marca Araracoin**
 - Continuação das campanhas de marketing para promover a missão de preservação ambiental e o uso de Araracoin.
- **Estabelecimento de Parcerias Estratégicas com Parceiros Comerciais**
 - Expansão de parcerias para incluir empresas e outras entidades que possam apoiar o projeto.
- **Preparação e Desenvolvimento de Iniciativas NFT**
 - Identificar e estabelecer parcerias que possam contribuir para a criação de NFTs.
 - Definir a estratégia de lançamento e os objetivos das iniciativas NFT
- **Integração das Votações dos Projetos com Contrato de Vesting**
 - Integração dos resultados das votações da comunidade com os contratos de vesting para facilitar as doações.
- **Desenvolvimento de Smart Contracts para Distribuição de Taxas de Doação**
 - Criação de contratos inteligentes para alocar e distribuir as taxas de doação arrecadadas através das transações do token ARARA.
- **Aumento da Governança Descentralizada**
 - Expansão das capacidades de governança descentralizada para envolver mais a comunidade na tomada de decisões.
- **Criação da Fundação**
 - Estabelecimento de uma fundação para supervisionar as operações de longo prazo e garantir o alinhamento com a missão de preservação.

8. Qualificação dos Projetos de Preservação

Um sistema para qualificação de projetos de preservação animal, com critérios de avaliação objetivos e subjetivos que podem ser automatizados, permitindo revisões manuais quando necessário. Seguem o escopo do sistema, os processos para triagem inicial, bem como os critérios adotados para pontuação automática:

Sistema de Qualificação – Escopo

- **Banco de Dados:**
 - Armazena informações detalhadas sobre cada projeto de preservação, incluindo descrição, objetivos, local, orçamento, equipe envolvida e histórico de desempenho.
- **APIs de Qualificação:**

- **APIs** que verificam dados externos, como registros de projetos, credibilidade das organizações, status de conservação de espécies e impactos ambientais.
- **Interface de Usuário:**
 - **Portal para Inscrição de Projetos:** Plataforma onde as organizações podem inscrever seus projetos para qualificação.
 - **Painel de Controle:** Interface onde os usuários podem ver o status dos projetos, resultados de avaliações e histórico de votação.

Triagem Inicial

- **Validação Básica:**
 - **Verificação de Credenciais:** Autenticidade da organização e da equipe responsável pelo projeto.
 - **Conformidade Legal:** Se o projeto cumpre todas as regulamentações e leis aplicáveis.
- **Análise de Proposta:**
 - **Resumo do Projeto:** Se o resumo do projeto é claro e bem articulado.
 - **Alinhamento com Objetivos:** Objetivos do projeto estão alinhados com a missão de preservação animal da Araracoin.
- **Pontuação Inicial:**
 - **Aplicação de Algoritmos de Pontuação:** Algoritmos que aplicam os critérios de pontuação automática e geram uma pontuação preliminar.
 - **Filtragem de Projetos:** Classificação dos projetos com base na pontuação inicial para determinar quais passam para a fase de avaliação detalhada.
- **Revisão Manual:**
 - **Revisão por Especialistas:** Projetos com pontuação limítrofe ou casos excepcionais podem ser revisados manualmente por um painel de especialistas em conservação.
 - **Ajustes:** Ajuste na pontuação conforme necessário.

Critérios para Pontuação Automática

Pontuação Total Máxima: 100 pontos

- **80-100 pontos:** Alta prioridade para financiamento
- **60-79 pontos:** Média prioridade para financiamento
- **40-59 pontos:** Baixa prioridade para financiamento
- **0-39 pontos:** Não qualificado para financiamento

Critérios para Pontuação Automática		
Critério - Máx.	Item - Ptos	Avaliação - Pontos
Impacto Ambiental 30	Biodiversidade (0-10 pontos)	1. Protege múltiplas espécies/ecossistemas: 10 pontos 2. Protege uma espécie/ecossistema específico: 5 pontos 3. Protege um habitat menor ou menos crítico: 2 pontos
	Status de Conservação (0-10 pontos)	1. Espécies criticamente ameaçadas: 10 pontos 2. Espécies ameaçadas: 7 pontos 3. Espécies vulneráveis: 5 pontos 4. Espécies quase ameaçadas: 2 pontos
	Efeitos a Longo Prazo (0-10 pontos)	1. Impacto positivo significativo e sustentável: 10 pontos 2. Impacto positivo moderado e sustentável: 7 pontos 3. Impacto positivo, mas com sustentação incerta: 4 pontos 4. Impacto positivo mínimo ou curto prazo: 2 pontos
Viabilidade do Projeto 25	Experiência da Equipe (0-10 pontos)	1. Equipe com vasta experiência e histórico comprovado: 10 pontos 2. Equipe com experiência moderada: 7 pontos 3. Equipe com pouca experiência: 4 pontos 4. Equipe novata: 2 pontos
	Orçamento e Financiamento (0-10 pontos)	1. Orçamento claro e detalhado, financiamento totalmente garantido: 10 pontos 2. Orçamento claro, mas financiamento parcialmente garantido: 7 pontos 3. Orçamento detalhado, financiamento incerto: 5 pontos 4. Orçamento vago, financiamento não garantido: 2 pontos
	Plano de Implementação (0-5 pontos)	1. Plano de implementação bem estruturado e detalhado: 5 pontos 2. Plano de implementação moderadamente estruturado: 3 pontos 3. Plano de implementação vago: 1 ponto
Eficiência e Medição de Resultados 20	Objetivos Claros e Mensuráveis (0-10 pontos)	1. Objetivos muito claros e mensuráveis: 10 pontos 2. Objetivos claros, mas parcialmente mensuráveis: 7 pontos 3. Objetivos vagos, mas com algum grau de mensurabilidade: 4 pontos 4. Objetivos não mensuráveis: 1 ponto
	Histórico de Sucesso (0-10 pontos)	1. Histórico comprovado de sucesso com relatórios regulares: 10 pontos 2. Histórico de sucesso moderado: 7 pontos 3. Histórico limitado de sucesso: 4 pontos 4. Sem histórico de sucesso: 1 ponto
Sustentabilidade de a Longo Prazo 15	Planos de Sustentabilidade (0-10 pontos)	1. Planos sólidos para sustentabilidade a longo prazo: 10 pontos 2. Planos moderados para sustentabilidade: 7 pontos 3. Planos vagos para sustentabilidade: 4 pontos 4. Sem planos claros para sustentabilidade: 1 ponto
	Envolvimento da Comunidade (0-5 pontos)	1. Envolvimento ativo e significativo da comunidade local: 5 pontos 2. Envolvimento moderado da comunidade: 3 pontos 3. Envolvimento mínimo da comunidade: 1 ponto 4. Sem envolvimento da comunidade: 0 pontos
Transparência e Relatórios 10	Relatórios Regulares (0-5 pontos)	1. Relatórios detalhados e regulares: 5 pontos 2. Relatórios moderadamente detalhados: 3 pontos 3. Relatórios raros ou vagos: 1 ponto
	Transparência de Dados (0-5 pontos)	1. Dados abertos e verificáveis: 5 pontos 2. Dados parcialmente abertos: 3 pontos 3. Dados limitados: 1 ponto

Esse sistema de pontuação fornece uma estrutura clara e objetiva para avaliar e qualificar projetos de preservação animal. A implementação automatiza a avaliação inicial e triagem, permitindo uma revisão manual apenas quando necessário.

Ferramentas de Desenvolvimento

- **Machine Learning para Análise de Dados:** Algoritmos de aprendizado de máquina para analisar grandes conjuntos de dados e identificar padrões que podem melhorar a qualificação dos projetos.
- **Blockchain para Transparência:** Tecnologia blockchain para registrar todas as submissões, avaliações e resultados de votação, garantindo transparência e segurança.
- **APIs e Web Scraping:** APIs externas integradas a técnicas de web scraping para coletar dados relevantes de diversas fontes confiáveis.

Desenvolver um sistema robusto de qualificação de projetos exige uma combinação de tecnologia avançada e expertise humana, garantindo que os melhores projetos de conservação sejam identificados e apoiados de forma justa e eficaz.

9. Governança descentralizada - Votações

A **governança descentralizada** será um pilar fundamental no ecossistema do Araracoin (ARARA), promovendo uma participação ativa e democrática dos detentores de tokens em decisões cruciais para o projeto. Por meio de um modelo de governança transparente e inclusivo, os membros da comunidade terão voz nas votações que definirão quais projetos de preservação serão contemplados com doações de tokens ARARA. Além disso, a governança permitirá a participação na formulação de estratégias futuras e na implementação de contratos inteligentes que definirão as distribuições dos recursos arrecadados, incluindo as taxas de doação aplicadas a todas as transações de tokens, bem como as receitas oriundas de parcerias comerciais e doações. Ao adotar um modelo de distribuição não linear e limitar a quantidade de tokens, o Araracoin assegura que não haja centralização de poder, incentivando a retenção de tokens e garantindo que a governança permaneça justa e equitativa para todos os participantes.

Mecanismos para não centralizar as decisões:

- **Limitação de Tokens com Direito a Votos por Detentores:**
 - **Máximo de 5% dos tokens totais:** Cada detentor de tokens pode usar no máximo 5% do fornecimento total de tokens para votar, independentemente da quantidade total de tokens que possui.
 - **Justificativa:** Isso impede que qualquer indivíduo ou entidade tenha controle excessivo sobre as decisões.
- **Proporção Não Linear:**
 - **Modelo Raiz Quadrada DIV 1000:** O número de votos por detentor será a Raiz Quadrada da quantidade de tokens que o membro possui, dividido por 1000.
 - **Justificativa:** Aumenta os votos de maneira não linear, garantindo que os grandes detentores não tenham uma influência desproporcional.

Exemplos de Limitação com Proporção Não Linear				
ARARA (Qtde)	% do Forn. Máx.	RAIZ	DIV 1000	Nº de Votos
1.000.000	0,0010%	1.000	1	1
30.000.000	0,0300%	5.477	5	5
70.000.000	0,0700%	8.367	8	8
100.000.000	0,1000%	10.000	10	10
300.000.000	0,3000%	17.321	17	17
850.000.000	0,8500%	29.155	29	29
1.000.000.000	1,0000%	31.623	32	32
1.300.000.000	1,3000%	36.056	36	36
5.000.000.000	5,0000%	70.711	71	71
6.000.000.000	6,0000%	77.460	77	71
9.000.000.000	9,0000%	94.868	95	71
...	71

A implementação de uma **governança descentralizada** robusta e participativa no Araracoin visa criar um ecossistema justo e transparente, onde cada detentor de token pode influenciar diretamente o futuro da preservação ambiental e na alocação de recursos. O modelo não linear e a limitação de tokens são projetados para evitar a concentração de poder e promover uma comunidade ativa, que se beneficia de uma participação equilibrada e ponderada. Com isso, não apenas incentivamos a retenção de tokens, mas também garantimos que as decisões sejam tomadas em prol do bem coletivo, refletindo o verdadeiro espírito de descentralização e sustentabilidade que o Araracoin defende. Através deste modelo de governança, o projeto se compromete a construir um futuro onde o impacto positivo para o meio ambiente e a preservação de espécies seja alcançado com o envolvimento e o apoio de toda a comunidade.

10. Caminhos Futuros - Descentralização

À medida que o Araracoin evolui de sua origem como um projeto desenvolvido por um fundador e uma estrutura corporativa com mais de 20 anos de experiência no setor de tecnologia, entendemos que a chave para o sucesso a longo prazo e a sustentabilidade deste projeto criptográfico de alcance global reside na verdadeira descentralização. Com base nos nossos princípios de transparência, responsabilidade e comprometimento com a preservação ambiental, estamos dando um passo significativo para assegurar que o Araracoin permaneça fiel à sua missão e ganhe a confiança contínua da comunidade global.

A Necessidade da Descentralização

Embora a credibilidade e o conhecimento técnico que fundamentam o Araracoin sejam essenciais para o lançamento e o crescimento inicial do projeto, reconhecemos que o poder e o controle devem ser distribuídos amplamente entre os participantes da rede para evitar a centralização e garantir um futuro robusto e resiliente. A descentralização não é apenas um princípio técnico ou ideológico; é uma necessidade prática para qualquer projeto de blockchain que busque alcançar longevidade e aceitação generalizada. Portanto, estamos comprometidos em implementar mecanismos de governança que permitam uma participação equitativa e significativa de todos os detentores de tokens ARARA, garantindo que todas as decisões importantes sejam tomadas em benefício da comunidade e da missão de preservação ambiental.

11. Fundação Araracoin: Um Compromisso com o Futuro

Para formalizar e institucionalizar nosso compromisso com a descentralização e com a preservação de espécies animais, planejamos a criação da **Fundação Araracoin**, uma organização sem fins lucrativos que servirá como o elo vital entre o projeto e a comunidade global. A Fundação será responsável por supervisionar a distribuição de recursos arrecadados através das taxas de doação em transações de tokens, gerenciar parcerias estratégicas, e coordenar os esforços de preservação patrocinados pelo Araracoin.

Ao longo dos próximos quatro anos, período correspondente ao primeiro ciclo de distribuição de recursos, a Fundação Araracoin será estabelecida e estruturada para atuar com total autonomia, seguindo os princípios de transparência, responsabilidade e sustentabilidade que são centrais ao projeto. A Fundação atuará não apenas como guardiã dos valores e objetivos do Araracoin, mas também como uma entidade que assegura que a missão de proteção e preservação ambiental continue a ser um objetivo primordial, perpetuando-se além da fase inicial do projeto.

O futuro do Araracoin está intrinsecamente ligado ao fortalecimento da nossa comunidade e ao compromisso contínuo com a descentralização. Estamos determinados a criar uma infraestrutura robusta para governança descentralizada, que não só promova a participação ativa dos detentores de tokens, mas também assegure que todas as decisões tomadas reflitam os melhores interesses de nossa missão de conservação. A Fundação Araracoin será o alicerce dessa estratégia, funcionando como uma entidade independente que garantirá a continuidade e a integridade do projeto.

Acreditamos que este modelo, que combina a descentralização com a governança de uma fundação sem fins lucrativos, posiciona o Araracoin para um crescimento sustentável e um impacto positivo duradouro. Com o apoio contínuo de nossa comunidade, estamos confiantes de que o Araracoin não apenas prosperará como um projeto de criptomoeda inovador, mas também como um catalisador significativo para a proteção e preservação de espécies animais em todo o mundo.

12. Conclusão

O compromisso do Araracoin com a descentralização e a criação da Fundação Araracoin representam passos cruciais para garantir que o projeto se mantenha fiel à sua missão fundamental de preservação ambiental, mesmo à medida que cresce e se adapta às necessidades e desafios futuros. Através dessas iniciativas, buscamos não apenas fortalecer nossa comunidade e garantir a sustentabilidade a longo prazo, mas também criar um legado duradouro de impacto positivo para o planeta.

Estamos animados para embarcar nesta próxima fase da jornada do Araracoin e convidamos todos os participantes da comunidade a se unirem a nós na construção de um futuro mais descentralizado, transparente e comprometido com a proteção do nosso meio ambiente.