



**NioShares**

# **White Paper 1.0**

**PT-BR**

**CORE TEAM:**

**Cofundadores:**

Carlos Sousa

Alejandro Ayala

MDInvest Group (Inocência A. Padilha)

**Diretor de marketing:**

Leonardo Medeiros

**Gestão e Revisão de projetos:**

Viviane Bonfim

**Revisão de texto:**

Viviane Bonfim

## Sumário

1. Resumo	4
2. O problema	5
3. A solução do problema (proposta)	5
4. Tecnologia utilizada	5
5. Sobre “ <i>NioShares</i> ”	6
5.1. Sobre “ <i>Nio Stable</i> ”	6
5.2. O que é uma stablecoin?	7
6. Como financiar sua <i>startup</i>	7
6.1. Custo do financiamento	7
6.1.1. Exemplo de financiamento	8
6.1.2. Meu projeto foi escolhido e agora?	9
6.1.3. Entrega do financiamento	9
6.1.4. Etapas do financiamento	9
6.2. Com dificuldade para financiar ou desenvolver o seu projeto?	10
6.3. Como financiar uma <i>startup</i> ?	11
6.3.1. Financiar com voto.	11
6.3.2. Financiar utilizando “ <i>Nio Stable</i> ”	11
6.4. Benefícios ao financiar um projeto	12
6.5. Processo de votação	12
6.5.1. Regras para votação	13
6.6. Onde será aplicado o percentual de participação da “ <i>NioShares</i> ” nos projetos financiados?	13
6.6.1. Projeto “ <i>Nio Energy</i> ”	14
7. Processo de escolha das melhores startups	14
7.1. Como cadastrar sua <i>startup</i>	15
7.2. <i>Startup</i> vencedora, como saberei os estágios do projeto?	15
8. Dividendos para financiadores	16
8.1. Para votantes	16
8.2. Para participantes	16
8.3 Regras para recebimento	16
9. Será feito contrato?	17

<b>10. Dados técnicos “NioShares”</b>	<b>17</b>
<b>10.1. Dados técnicos “Nio Stable”</b>	<b>18</b>
<b>10.1.1. Funcionamento do “Nio Stable”</b>	<b>18</b>
<b>11. Divisão dos Tokens</b>	<b>18</b>
<b>11.1 Vendas de “NioShares”</b>	<b>19</b>
<b>11.1.1. Como comprar “NioShares”?</b>	<b>19</b>
<b>11.1.2. Comprar diretamente da equipe NIO</b>	<b>19</b>
<b>11.2. Distribuição para NBR Holders</b>	<b>20</b>
<b>11.2.1 Como será feita a distribuição?</b>	<b>20</b>
<b>11.3 Airdrop</b>	<b>21</b>
<b>11.3.1 Fases do airdrop</b>	<b>21</b>
<b>11.4. Recompensas</b>	<b>22</b>
<b>11.5. Equipe</b>	<b>22</b>
<b>11.5.1. Equipe de desenvolvimento</b>	<b>22</b>
<b>11.5.2. Cofundadores</b>	<b>22</b>
<b>11.6. Vendas a longo prazo</b>	<b>23</b>
<b>11.7. Fundo de emergência</b>	<b>23</b>
<b>11.8. Para pagamento de ROI</b>	<b>23</b>
<b>11.8.1. Para compradores diretos</b>	<b>23</b>
<b>11.8.2. Para Hold (Nio Saving)</b>	<b>24</b>
<b>11.9. Financiar novas startups</b>	<b>24</b>
<b>12. Emissão de “Nio Stable”</b>	<b>24</b>
<b>13. Onde será usado a arrecadação com vendas?</b>	<b>25</b>
<b>13.1. Desenvolvimento</b>	<b>26</b>
<b>13.2. Despesas operacionais</b>	<b>26</b>
<b>13.3. Inclusão em exchanges</b>	<b>26</b>
<b>13.4. Marketing e Propaganda</b>	<b>26</b>
<b>13.5. Pesquisas e melhorias</b>	<b>27</b>
<b>13.6. Parcerias</b>	<b>27</b>
<b>13.7. Assessoria legal</b>	<b>27</b>
<b>14. Timeline</b>	<b>27</b>
<b>15. Considerações finais</b>	<b>30</b>

# WHITE PAPER 1.0

## 1. Resumo

Uma *startup* em geral é uma empresa recém-criada, baseada em alguma tecnologia ainda em desenvolvimento ou pesquisa de mercado, ela deve ser escalável e repetível. Um dos obstáculos após a fase de criação de uma startup de sucesso é a captação de recursos, muitas vezes com taxas de juros abusivas e na maioria dos casos, o empreendedor é obrigado a ceder mais da metade da empresa ou uma grande fatia em troca dessa contribuição financeira. Criamos a “*NioShares*” com o propósito de dar uma alternativa para essas novas *startups* e de uma maneira prática e menos onerosa ajudar a resolver essas dificuldades de alavancagem.

“*NioShares*” (NIO) e “*Nio Stable*” (NIOS) são *tokens* focados no financiamento de novas *startups* utilizando a tecnologia *blockchain*. As *startups* serão criteriosamente selecionadas e listadas na plataforma “*NioShares*”. Os titulares do *Token* “*NioShares*” (de acordo com as regras estabelecidas) poderão votar nas *startups* que acharem mais promissoras, e com o sucesso dessas empresas, no futuro receber recompensas através de *Tokens* “*Nio Stable*” que é o *stablecoin* do ecossistema “*NioShares*”.

A seguir apresentaremos esse brilhante ecossistema e tópico por tópico, você vai entender como funciona a “*NioShares*”.

*“To create a new standard it takes something that’s not just a little bit different. It takes something that’s really new and really captures people’s imagination.” - Bill Gates.*

*“Para criar um novo padrão que leva a algo que não é apenas diferente, é preciso algo realmente novo que capta de verdade a imaginação das pessoas”.*

## 2. O problema

Pequenas empresas, projetos de jovens acadêmicos baseados na tecnologia, com ideias inovadoras, ou nem tanto, mas em um mundo em constante inovação, e todos com um problema em comum: Falta de capital. Esta etapa é fundamental para o sucesso desses projetos, tanto para a criação de produtos, quanto para serviços. Sem o devido apoio financeiro, o projeto não chega a sair do papel, e nesse cenário, muitas ideias infelizmente são esquecidas, ou até mesmo conseguindo financiamento, muitas vezes esses financiamentos são abusivos, dificultando que o projeto permaneça e prospere com seu criador. Além disso, a maioria dos financiadores exigem uma grande parcela da empresa em troca, mas um projeto acadêmico inovador às vezes nem sequer conseguiu decolar e entrar nos estágios iniciais.

## 3. A solução do problema (proposta)

Apresentamos “*NioShares*”, uma iniciativa de apoio a talentos inovadores de maneira simples, segura e tecnológica. A plataforma “*NioShares*” oferece o *Token* (NIO) com o objetivo de financiar e manter esses talentos e suas novas *startups*. Os detentores do Token “*NioShares*” serão capazes de votar e escolher (dependendo da qualificação para votar) entre as ideias mais inovadoras e promissoras.

## 4. Tecnologia utilizada

“*NioShares*” e “*Nio Stable*” são *Tokens* do protocolo *Ethereum Request for Comment* (ERC20) na plataforma *Ethereum*, que é uma plataforma descentralizada capaz de executar contratos inteligentes e aplicações descentralizadas usando a tecnologia *blockchain*, ETH possui uma das maiores redes baseadas em *blockchain* do mundo.

“*NioShares*” e “*Nio Stable*” compartilham esta tecnologia e irão moldar melhorias de acordo com a constante inovação deste ecossistema.

Para mais informações sobre a tecnologia presente em nossos *Tokens*, leia a documentação completa [ETH PROTOCOL](#).

**Nota:** *Uma transição para blockchain própria será feita no futuro.*

## 5. Sobre “*NioShares*”

O “*NioShares*”, sigla NIO, é o *Token* principal do ecossistema “*NioShares*”, os titulares deste *Token* além de receber dividendos provenientes das startups financiadas por nossa plataforma, poderão também através do *Token* secundário (“*Nio Stable*”), participar de forma ativa dos financiamentos das startups e assim, incrementar seus dividendos, que serão pagos através dos lucros das *startups* bem sucedidas.

**Nota:** *Os dividendos serão pagos com “Nio Stable”, a stablecoin do nosso ecossistema, é equivalente a US\$1 (um dólar americano).*

### 5.1. Sobre “*Nio Stable*”

“*Nio Stable*” (NIO) é o *Token* estável (*stablecoin*) do ecossistema “*NioShares*”, cada “*Nio Stable*” terá um valor equivalente a US\$1 (um dólar americano), ou seja, 1:1, e servirá como moeda para o financiamento das *startups* e como reserva de valor em tempos de alta volatilidade no mercado de criptomoedas.

Somente os titulares de “*NioShares*” poderão usar seus “*Nio Stable*” para investir em *startups* e projetos inovadores em nosso ecossistema, isso não impede o uso do “*Nio Stable*” como moeda de *hedge* em tempos de alta volatilidade no mercado criptográfico.

“*Nio Stable*” também será usado para pagar os dividendos para os titulares de “*NioShares*” que são financiadores de *startups* e projetos de nosso ecossistema.

## 5.2. O que é uma *stablecoin*?

As *stablecoins* são criptomoedas projetadas para minimizar os efeitos da volatilidade dos preços. Para minimizar a volatilidade, o valor de uma *stablecoin* pode ser ligado a uma moeda ou troca de *commodities* negociadas (metais preciosos ou metais industriais). *Stablecoins* apoiadas por moedas ou mercadorias seriam diretamente centralizadas, enquanto aquelas que usam outras moedas criptográficas são chamadas descentralizadas.

## 6. Como financiar sua *startup*

Sabemos que o financiamento convencional força o empreendedor a se concentrar na captação de recursos e muitas vezes, a ceder grande parte do negócio para que ele possa ter sucesso. Já com os recursos aportados através do projeto “*NioShares*” recebendo o financiamento em *Tokens*, esse percentual cai drasticamente.

Queremos que empreendedores se concentrem no que fazem de melhor, ampliar ideias, *marketing on-line*, produção, gerenciamento e execução de projetos. Se você é um empreendedor, então seu bem mais valioso é a sua ideia e o tempo para desenvolver e aprimorar essa ideia. Temos certeza de que você prefere gastar seu tempo criando e desenvolvendo seu produto ou serviço do que se preocupar em entregar a maior parte do seu negócio a um investidor anjo ou uma instituição bancária.

### 6.1. Custo do financiamento

Juros altos em bancos ou entregar uma grande porcentagem da *startup* a um investidor anjo... Muitas vezes, esses investidores fornecem o capital necessário, mas em contrapartida, exigem juros altos de financiamento ou uma participação de 40, 50 ou até 60% na sua *startup*. Esse tipo de financiamento é justo?

Ao receber o financiamento através do “*NioShares*”, o projeto “*NioShares*” passará a deter via contrato de participação (de acordo com a legislação vigente em cada país da *startup*), apenas 10% da *startup* financiada (esta porcentagem será melhor explicada no item 6.6 deste material), não haverá cobrança de juros no financiamento, mas em contrapartida ao aporte financeiro recebido sem custos, a *startup* ou projeto financiado se compromete via contrato assinado de mútuo acordo (de acordo com a legislação vigente do país da *startup*), à recomprar em valor de mercado, 50% do valor inicial captado em *Tokens* junto a plataforma “*NioShares*”, essa ação visa manter o “*NioShares*” em valor saudável e não causar depreciação à longo prazo (Melhor explicado no item 6.1.1.).

### **6.1.1. Exemplo de financiamento**

Sua *startup* está desenvolvendo um aplicativo e precisa de US\$50.000,00 (dólares americanos) para financiamento. Você como empreendedor registrará a sua *startup* na plataforma “*NioShares*”. Seu projeto será avaliado de acordo com os critérios pré-estabelecidos (melhor explicado no item 7) e passará pelo processo de votação onde os titulares de “*NioShares*” votarão entre os projetos inscritos. Após o término da votação (se o seu projeto for vencedor), a equipe “*NioShares*” entrará em contato com você para iniciar o processo de financiamento contratual. Neste ponto, sua *startup* deve entregar um cronograma com prazos de desenvolvimento (melhor explicado no item 6.1.4.), para que a comunidade “*NioShares*” possa visualizar e acompanhar as etapas do projeto e as metas atingidas. Tudo isso como uma forma de garantia e comprometimento de sua *startup* com a comunidade “*NioShares*”.

Depois de concluir as etapas iniciais e os procedimentos contratuais, os fundos serão entregues em “*NioShares*”, e você poderá vender os *Tokens* de acordo com sua necessidade para retirar o projeto do papel. Quando o seu projeto estiver concluído e sua *startup* estiver financeiramente saudável, você terá um prazo máximo de dois anos para recomprar 50% do valor financiado em “*NioShares*”, a preço de mercado (nesse caso, seria US\$25.000,00 em “*NioShares*”). Lembrando que você terá um patrimônio de US\$25.000,00 em *Tokens*, única e exclusivamente



em seu poder, e poderá ganhar com sua valorização ou venda a qualquer momento que desejar, ou comprar valores maiores em *Tokens*, ficando a seu critério, de acordo com sua visão de mercado.

**Nota:** *No caso de financiamento direto pela equipe “NioShares” em parceria com um financiador independente através do “Nio Stable”, as cláusulas contratuais serão tratadas caso a caso.*

### **6.1.2. Meu projeto foi escolhido e agora?**

Caso seja escolhido por votação, nossa equipe responsável por negócios entrará em contato com o desenvolvedor do projeto ganhador para que sejam entregues os *Tokens* correspondentes ao valor solicitado para o financiamento e avaliará as etapas em andamento da *startup* (Melhor explicado no item 6.1.4.).

### **6.1.3. Entrega do financiamento**

Após a confecção dos trâmites contratuais, visando assegurar a perfeita sincronia do processo, os projetos ganhadores receberão os fundos em *Tokens* “*NioShares*”, e poderão vender ao preço de mercado, ou de acordo com o avanço das etapas de seu projeto, ficando esta negociação a critério do empreendedor.

### **6.1.4. Etapas do financiamento**

#### **A. Idealização:**

Passando pelo desenvolvimento do MVP (Produto Minimamente Viável) e finalmente conseguindo emplacar um projeto piloto.

#### **B. Uso (6 meses):**

Estágio marcado pela captação dos primeiros usuários pós-lançamento. Ocorre após o desenvolvimento do MVP e do projeto piloto. O objetivo é revalidar o projeto, desta vez testando a atratividade em uma escala maior de usuários, para que esteja apto a receber os *Tokens* “*NioShares*”.

### **C. Compra (6 meses a 1 ano):**

Este estágio tem como objetivo validar o modelo de negócios e monetização do projeto. Neste estágio, a startup deverá ganhar seus primeiros clientes pagantes e iniciar a geração de receita.

### **D. Economics (6 meses a 1 ano):**

Esta etapa visa definir o modelo de aquisição de clientes. Para isso, são realizados diferentes testes entre estratégias de *marketing* e aquisição de clientes, como testes de canal (Facebook, *Adwords*, *inbound marketing* etc.), auditoria, direcionamento, conversão de novos clientes, entre outros. Nesse estágio, também procuramos entender o ciclo do cliente, ou seja, quanto tempo o cliente permanece ativo e quanto tempo ele gasta com a receita nesse período.

### **E. Receita:**

Finalmente, depois de entender todo o ecossistema de aquisição de clientes e delinear as estratégias mais adequadas, a *startup* deve investir com mais ousadia na aquisição de clientes. Esse é o momento de alçar o crescimento.

Para alcançar o estágio (e), considera-se em torno de dois anos.

**IMPORTANTE:** *A startup selecionada deve ter as etapas (a) e (b) concluídas dentro de um período de até seis meses a fim de receber o financiamento.*

## **6.2. Com dificuldade para financiar ou desenvolver o seu projeto?**

Como em qualquer outra era de negócios impulsionada pela concorrência, as regras estarão sempre mudando, no final, a criatividade, determinação e instinto permanecerá. Não confiar somente nos modelos de financiamento tradicionais que em muitos casos abocanham grandes fatias, já é um bom começo. Portanto apresentamos o “*NioShares*”, uma forma inovadora para a nova era de financiamento de *startups* através da *blockchain*. Tire seu projeto do papel.

### 6.3. Como financiar uma *startup*?

Existem duas formas de financiamento de *startups* em nosso ecossistema “*NioShares*”:

- A. Através do voto (para votar você deve ter pelo menos 1.000 (um mil) *Tokens* de “*NioShares*” na carteira, onde cada detentor escolherá o projeto que julgar mais promissor).
- B. Usando o “*Nio Stable*”, que é o (*stablecoin*) do nosso ecossistema.

#### 6.3.1. Financiar com voto.

Para financiar com voto é necessário ter no mínimo 1.000 (um mil) “*NioShares*” na carteira. Cada 1.000 (um mil) (NIO) computa 1 (um) voto na escolha do projeto que será financiado com o fundo para financiamento de novas *startups*, esse fundo conta com 40% do *supply* total do *Token*. Após a escolha por voto dos titulares de “*NioShares*”, nossa equipe procederá com a assinatura do contrato e entregará os fundos para o projeto escolhido na etapa em questão.

**Ex:** Jimmy tem 10.000 (dez mil) “*NioShares*” em sua carteira, ele poderá usar este saldo para computar até 10 (dez) votos em um mesmo projeto, ou usar seu saldo para votar e participar em 10 (dez) projetos diferentes simultaneamente.

**Nota:** *Você não tem que pagar para votar, você só precisa ter os Tokens em sua carteira.*

#### 6.3.2. Financiar utilizando “*Nio Stable*”

Para financiar um projeto com “*Nio Stable*” você deve ter o *Token* “*NioShares*” em sua carteira, cada “*Nio Stable*” equivale a US\$1. Se você deseja financiar um projeto com “*Nio Stable*” você só pode investir o equivalente em “*NioShares*” disponível em sua carteira.

**Ex:** John tem 50.000 NIO, cada um avaliado em US\$2, neste caso, o máximo que John pode investir em um projeto seria de 100.000 NIOS, mesmo que ele tenha 200.000 NIOS em sua carteira.

Ao financiar com a “*Nio Stable*”, o *financiador* tem uma porcentagem maior nos dividendos dos lucros dos projetos bem-sucedidos, pois será um participante direto no processo de financiamento, por esse motivo, a negociação dos dividendos recebidos será negociada em conjunto com nossa equipe e a *startup* em questão.

#### **6.4. Benefícios ao financiar um projeto**

Ao financiar um projeto, você pode se qualificar (se mantiver seus “*NioShares*” em sua carteira) para receber dividendos dos lucros que serão obtidos de projetos bem-sucedidos. (*no caso em que sua escolha seja por participar de votação*).

Se você decidir participar como um financiador direto com a “*Nio Stable*”, você se qualifica automaticamente para receber seus dividendos, e não haverá necessidade de manter “*NioShares*” em sua carteira após o financiamento, mas apenas durante o período de investimento no projeto, já que o investidor não pode investir mais do que o saldo em dólares, equivalente ao saldo em “*NioShares*” da carteira que fez o financiamento. (leia o item 6.3.2 deste documento).

#### **6.5. Processo de votação**

A votação será realizada em um tempo médio de 21 dias, nesse período todos os titulares que tiverem 1.000 (um mil) ou mais *Tokens* “*NioShares*” nas carteiras terão direito a voto, não é possível votar se você tiver menos de 1.000 (um mil) NIO.

**Nota:** *Não será possível votar se os Tokens estiverem em uma Exchange, devido ao fato de que os pagamentos somente poderão ser feitos na mesma*

carteira onde foi efetuado o voto, e através do “Nio Stable” a stablecoin do ecossistema “NioShares”.

### **6.5.1. Regras para votação**

- I. Possuir 1.000 (um mil) ou mais *Tokens* “NioShares” na carteira.
- II. Registrar e enviar o voto no período predeterminado.
- III. Manter os *Tokens* na carteira durante todo período de votação.

**Nota:** Se for constatado que houve movimentação de “NioShares” no período de votação os votos feitos nesse período não serão computados, os depósitos e retiradas devem ser feitos fora do período de votação, caso queira participar da escolha dos projetos e posteriormente receber os dividendos dos lucros dos projetos bem-sucedidos.

**Importante!** Os votos serão realizados com total transparência via smart contract.

### **6.6. Onde será aplicado o percentual de participação da “NioShares” nos projetos financiados?**

- I. Dividendo à titulares de “NioShares”: 40%.
- II. Recompra de “NioShares”: 20%.
- III. Doações para instituições: 5%.
- IV. Criação da “Nio Energy”: 35%.

Desses 10% de participação nas *startups* financiadas, 40% serão distribuídos como dividendos aos titulares do “NioShares” que participaram da votação dos projetos, 35% para o projeto “Nio Energy”, 20% que serão utilizados para recompra de NIO no valor de mercado, e 5% serão revertidos para instituições não-governamentais, que também serão escolhidos através do voto dos titulares em nossa comunidade.

### 6.6.1. Projeto “*Nio Energy*”

Com o montante de 35% será desenvolvida uma empresa de geração de energia limpa, a “*Nio Energy*”, que tem como objetivo tornar mais acessível a implantação e utilização de energia limpa, como painéis solares e mini turbinas eólicas, em locais onde a geração de energia elétrica não é viável.

**IMPORTANTE:** *Cada NIO será equivalente a um “Share” na “Nio Energy”, desta forma quem manter NIO na carteira também terá participação ativa no “Nio Energy”, com poder de voto nas decisões, e também receberá lucros gerados pela futura empresa. O total de “Share” é igual ao supply total de NIO, dessa forma “Nio Energy” contará com 33.600.000 “Shares”, mais detalhes será apresentado no futuro.*

## 7. Processo de escolha das melhores *startups*

As *startups* se registrarão na plataforma “*NioShares*” para que você possa escolher entre as ideias mais inovadoras. A equipe selecionará as *startups* para votação na plataforma e os titulares da NIO poderá votar nas *startups* selecionadas, lembrando que para cada 1.000 (um mil) NIO, será computado 1 (um) voto. Serão considerados cinco critérios e elementos diferentes, observando o Plano de Negócios para que as *startups* possam ser votadas:

- A. Timing:** O principal, em uma pesquisa no cenário americano, uma das principais causa mortis de uma *startup* foi *timing*, ou seja, empresas lançadas antes ou depois do momento adequado;
- B. Modelo de negócio:** Estratégias de como ela funciona, deve ser diferente do que já existe no mercado;
- C. Produto ou serviço:** Ideia totalmente inovadora, que solucione os problemas desejados;
- D. Processos:** Maneiras de criar e entregar o produto ou serviço;

- E. Time:** Menor número de sócios possível, menor quantidade de sócios tende a dar menos conflitos de interesses.

### **7.1. Como cadastrar sua *startup***

Você irá registrar o projeto da sua *startup* na plataforma “*NioShares*”, nesse processo deve descrever quais os objetivos e os benefícios ao serem alcançados se o seu projeto for escolhido. Seja criativo e tente convencer a equipe que fará a análise do seu projeto, porque ele é importante e merece ser votado, lembrando que você não precisa expor todo o seu projeto, mas quanto mais conteúdo você apresentar, mais despertará a atenção para ele. Após o cadastro, seu projeto será analisado, e se cumprir os pré-requisitos, será selecionado para ser votado pela comunidade, e se o seu projeto for o vencedor, ele receberá o financiamento da equipe da “*NioShares*”. A equipe de revisão da “*NioShares*” é composta por profissionais de diversas áreas, desde acadêmicos, profissionais liberais, desenvolvedores, entusiastas da tecnologia a investidores comuns. Você não deve apenas tentar impressionar com palavras técnicas no momento do registro do seu projeto, pois ele terá como alvo não apenas investidores e consumidores técnicos, mas o público em geral e o investidor comum.

### **7.2. *Startup* vencedora, como saberei os estágios do projeto?**

A equipe “*NioShares*”, antes da liberação do financiamento, entrará em contato com a *Startup* vencedora para montar um cronograma que será exposto no portal de transparência da plataforma “*NioShares*”, a fim de que os titulares e a comunidade possam acompanhar os estágios de desenvolvimento do projeto, será um cronograma completo, contendo todo o processo de desenvolvimento, desde os estágios iniciais até a entrega dos Tokens e a finalização do projeto, onde a *startup* deverá fazer sua recompra.

## 8. Dividendos para financiadores

Existem duas categorias para receber dividendos, proveniente dos lucros gerados pelos projetos:

- A. Votar nos projetos.
- B. Participação direta nas *startups*.

### 8.1. Para votantes

Ao financiar projetos de novas *startups*, a equipe da "NioShares" receberá 10% dos lucros das *startups* que tiverem sucesso, deste montante 40% serão destinados aos titulares (*holders*) da "NioShares" que participaram do processo de votação.

**IMPORTANTE:** *Os pagamentos serão feitos para a mesma carteira usada para fazer a votação e a porcentagem paga será proporcional ao que foi usado para votar no projeto vencedor.*

*Regras se aplicam para o recebimento de dividendos, para mais detalhes, leia o item 8.3 deste documento.*

### 8.2. Para participantes

Como participante, você pode financiar uma *startup* ou projeto de forma independente ou em conjunto com a nossa equipe, se esse não for escolhido por votação. Nesse caso, o projeto deve ser financiado com o "Nio Stable", a *stablecoin* do ecossistema "NioShares" e a participação nos lucros é combinada com nossa equipe e os responsáveis pelo projeto escolhido.

### 8.3 Regras para recebimento

- A. O valor máximo está atrelado ao montante na carteira no momento da votação;



- B. Para receber os pagamentos, é necessário que você tenha pelo menos 1.000 (um mil) NIO na carteira usada para fazer a votação;
- C. Para os participantes que financiam usando o “*Nio Stable*”, não é necessário manter o “*NioShares*” na carteira após o financiamento;
- D. Todos os pagamentos serão feitos usando o *Token “Nio Stable”, equivalente a US\$1.*

## 9. Será feito contrato?

Será formalizado contrato entre “*NioShares*” e o *startup* vencedora para garantir a proteção de ambos e principalmente para a proteção dos titulares “*NioShares*”, pois o projeto “*NioShares*” é um voto de confiança da comunidade “*NioShares*” para as *startups* vencedoras. Queremos que você prospere no desenvolvimento do seu projeto, e com o sucesso da sua startup acreditamos que todas as partes envolvidas serão beneficiadas.

**MUITO IMPORTANTE: Todo contrato antes de firmado entre as partes terá análise da legislação vigente do país da Startup.**

**Nunca se esqueçam: “NIOSHARES” NÃO PERTENCE A NENHUM PAÍS OU DISTRITO, MAS AO MUNDO!**

Se você tem uma idéia e não consegue tirar do papel, venha para “*NioShares*”.

## 10. Dados técnicos “*NioShares*”

- *Coin/Token* name: “*NioShares*”.
- *Symbol*: NIO.
- *Total Supply*: 33.600.000 NIO.
- *Supply* circulante: 3.360.000 NIO.
- *Number of decimal points*: 8.
- *Algoritmo*: *Token* ERC20.

**Smart contract: 0xCc2AD789f459Bc73e5Fb33364964B658a62C1Ee7**

## **10.1. Dados técnicos “Nio Stable”**

- Coin/Token name: “Nio Stable”.
- Symbol: NIOS.
- Total *supply*: Dinâmico.
- Supply inicial: **NIO VD \* PI= NIOS SI** (Ler item 12 e 12.1).
- Number of decimal points: 3.
- Algoritmo: *Token* ERC20.

### **10.1.1. Funcionamento do “Nio Stable”**

O *Token* “Nio Stable” contará com um algoritmo para controlar o preço, de forma que esteja sempre o mais próximo possível do valor de US\$1. O algoritmo NIOS será capaz de realizar compras e vendas de forma precisa no mercado, com isso mantendo o preço estável.

Sempre que houver uma requisição de *Tokens* “Nio Stable” o montante total da operação será colocado em forma de ordem de compra, garantindo assim que haja uma desvalorização do NIOS.

**Nota:** *Para balancear o ecossistema, o total supply de “Nio Stable” poderá sofrer alterações em caso de aumento de demanda.*

**Obs:** *NIOS e a stablecoin do nosso ecossistema, e cada “Nio Stable” emitido possui um dólar em recompra para garantir a estabilidade do NIOS.*

## **11. Divisão dos Tokens**

Foram criados 33.600.00 NIO que serão disponibilizados da seguinte maneira:

- Para venda: 2.110.000 NIO.
- Para *NBR Holders*: 1.250.000 NIO.

- *Airdrop*: 100.000 NIO.
- Recompensas: 250.000 NIO.
- Equipe: 2.500.000 NIO.
- Vendas a longo prazo: 2.500.000 NIO.
- Fundo de emergência: 890.000 NIO.
- Para pagar ROI: 4.000.000 NIO.
- Financiar novas *startups*: 20.000.000 NIO.

**Obs:** A estimativa é, que aproximadamente 16.800.000 NIO serão distribuídos em um período de 10 anos.

## 11.1 Vendas de “*NioShares*”

Serão disponibilizados para venda 2.110.000 NIO para arrecadar fundos para o desenvolvimento do projeto. (Para mais detalhes ler item 13 deste documento).

### 11.1.1. Como comprar “*NioShares*”?

Os *Tokens* serão vendidos diretamente nas *exchanges* logo após o lançamento, não haverá pré-venda.

Também poderá ser comprado diretamente com a equipe “*NioShares*”, neste caso o comprador estará habilitado para receber ROI anual, (mais detalhes sobre ROI no item 11.8 deste documento). Confira o item 11.1.2 para saber como comprar diretamente com a equipe NIO.

### 11.1.2. Comprar diretamente da equipe NIO

Para comprar diretamente da equipe NIO, basta enviar seu pagamento para o endereço *Ethereum* listado abaixo e você receberá o equivalente a 250 NIO por cada *Ethereum*.

**ETH Address: 0xaA1C4C6A7aC9C07dA8172d7096073B0188Fb3435**

## 11.2. Distribuição para NBR Holders

Um total de 1.250.000 NIO serão distribuídos para *holders* da criptomoeda “NiobioCash” (NBR), para receber, o usuário deve se juntar ao grupo oficial <https://t.me/NioShares> no Telegram e enviar um *e-mail* ao endereço: [contact@nioshares.net](mailto:contact@nioshares.net), este *e-mail* deve conter uma *carteira* ETH válida com suporte a *Token* ECR20, um *e-mail* válido e uma captura de tela do saldo da carteira ou saldo na *exchange* e seu user em nosso grupo de telegram.

Após o envio, entraremos em contato via telegram para validar o vídeo da *carteira* / troca em questão.

**Nota:** *Devido a segurança e praticidade recomendamos a carteira <https://metamask.io/> ou <https://www.myetherwallet.com/> para receber os Tokens NIO.*

### 11.2.1 Como será feita a distribuição?

Após a confirmação do saldo de NBR, será enviado o NIO à carteira do usuário na proporção 100:1, para cada 100 NBR, será enviado 1 NIO, os envios serão feitos em 5 etapas no período de 1 ano, na primeira etapa serão enviados 50% do valor total em questão, o restante será enviado a cada 3 meses até 100% do valor total a que o usuário tem direito.

O primeiro passo é garantido, os passos 2,3,4,5 o usuário deve ter pelo menos metade dos *Tokens* recebidos na primeira etapa em seu poder para ter direito a receber a quantidade total de *Tokens* equivalentes.

**IMPORTANTE:** *Foi determinado um prazo para cadastro e reivindicações do (NIO) por usuários da NBR, visando o melhor controle e distribuição dos "NioShares a todos os holders que tiverem direito a receber".*

**MUITO IMPORTANTE:** *Atenção para o cronograma e datas para cadastro, reivindicações e início das distribuições. De 05/05/2019 a 20/05/2019 início e*

término das inscrições, de 21/05/2019 a 30/05/2019 verificação dos saldos, a partir de 10/06/2019 iniciaremos a distribuição dos (NIO) para todos os usuários que se cadastraram dentro do prazo.

## **11.3 Airdrop**

Para tornar a “NioShares” mais conhecida entre os usuários e a comunidade de criptografia, sem dúvida uma das formas mais eficazes é o famoso *Airdrop*, um total de 100.000 NIO, serão distribuídos em 4 fases do *Airdrop*.

### **11.3.1 Fases do airdrop**

- **Fase 1**

A primeira fase do airdrop será realizada em três meses após o lançamento e um total de 10.000 NIO serão distribuídos entre as pessoas que se qualificarem para receber o airdrop.

Para se qualificar, os participantes deverão seguir a “NioShares” nas redes sociais, compartilhar o projeto pelo menos uma vez e ser participante ativo em nosso grupo no telegram.

- **Fase 2**

A segunda fase do airdrop será realizada seis meses após o lançamento e 15.000 NIO serão distribuídos entre as pessoas que compraram NIO.

- **Fase 3**

Na terceira fase serão distribuídos 5.000 NIO em *airdrop* surpresa, regras para participar serão anunciadas previamente, esta fase ocorrerá nove meses após o lançamento.

- **Fase 4**

Na quarta fase do airdrop serão distribuídos 70.000 NIO, esta fase terá início um ano após o lançamento, e beneficia todos os que possuem NIO, o *airdrop* será feito gradualmente até atingir o limite desta etapa.

## **11.4. Recompensas**

As recompensas serão pagas às pessoas que ajudarem na divulgação do projeto, seja fazendo um vídeo, postando e comentando nas redes sociais, o valor recebido para cada ação pode variar de acordo com alvo e relevância da ação tomada no total serão distribuídos 250.000 NIO.

## **11.5. Equipe**

Um total de 2.500.000 NIO serão destinados para pagar e custear a equipe de desenvolvedores do projeto “*NioShares*”.

### **11.5.1. Equipe de desenvolvimento**

O núcleo da NIO é formado por 3 (três) Cofundadores, cada Cofundador poderá contratar até 4 (quatro) colaboradores para realizar tarefas e avançar com o desenvolvimento do projeto. Os colaboradores serão pagos mensalmente em NIO, esses colaboradores serão escolhidos de acordo com as fases do projeto. Todos os pagamentos serão reportados e poderão ser auditados por qualquer membro, se assim for desejado, da mesma forma todos os Cofundadores receberão também o salário mensal:

- Salário para os Cofundadores e *Core Team*: 2.000 NIO por mês
- Salário para colaboradores: Máximo de 500 NIO por mês

**Obs:** O *salário* poderá sofrer alterações ao longo do tempo levando em conta, *Supply* e preço da “*NioShares*”.

### **11.5.2. Cofundadores**

- Carlos Sousa

- Alejandro Ayala
- MDInvest Group (Inocência A. Padilha)

Para mais detalhes sobre a equipe NIO visite nosso website <https://nioshares.org/>.

## 11.6. Vendas a longo prazo

Um total de 2.500.000 NIO serão colocados no mercado de forma programada, em um período de 10 anos um total de 250.000 NIO por ano.

## 11.7. Fundo de emergência

Fundo de emergência poderá ser vendido, e usado em caso de emergência para cobrir gastos inesperados, no total 890.000 NIO serão destinados para este fim.

## 11.8. Para pagamento de ROI

Um total de 4.000.000 NIO será usado para pagamento de ROI, existem duas modalidades diferentes para obter ganhos, como comprador direto e como conta *hold* explicados nos itens 11.8.1 e 11.8.2 deste documento.

### 11.8.1. Para compradores diretos

Os compradores que decidirem comprar NIO diretamente da equipe “*NioShares*”, estará qualificado para receber ROI anual de 25% por quatro anos, totalizando 100% do investimento em quatro anos. Para se qualificar a compra mínima deverá ser equivalente ou superior a um *Ethereum*.

***Nota:*** Compradores poderão usar suas NIO para investir em *hold* e dessa forma maximizar seus ganhos.

Para saber como comprar consultar o item 11.1.2 deste documento.

### **11.8.2. Para *Hold* (Nio Saving)**

Para você obter ROI no formato *hold* é necessário 1000 NIO na carteira, a carteira deve ser exclusivamente para esta finalidade, para a o formato *hold* o ROI anual é de 50% nos primeiros dois anos. Somente 200 cotas de *hold* será disponibilizado, 50% anuais são fixos baseados no montante de 1.000 NIO o que dá um total fixo de 500 NIO nos primeiros dois anos, para esta modalidade não é permitido fazer transferência de NIO na carteira em questão. Caso ocorra transferência a cota será desativada e a seguinte carteira da lista de espera assume a posição, os pagamentos serão realizados anualmente, a cada dois anos o valor do ROI sofrerá uma redução de 50% no valor pago e se manterá fixo em 6.25% ao ano após seis anos.

Titulares poderão se inscrever para *hold* somente após o fim da venda e distribuição de NIO, prazo de inscrição será de 15 dias ou até completar as vagas.

**Nota:** *Para quem comprar diretamente com a equipe NIO não é necessário manter suas NIO em hold para receber sua recompensa.*

### **11.9. Financiar novas *startups***

Um total de 20.000.000 NIO serão destinadas para financiar os projetos, que serão escolhidos pela comunidade da “*NioShares*”, através de votação, cada 1.000 (um mil) NIO equivalem a 1 (um) voto.

Para mais detalhes ler o item 6 deste documento.

### **12. Emissão de “*Nio Stable*”**

A emissão de *Nio Stable* é resultado da soma das unidades de “*NioShares*” e o preço atual da “*NioShares*”.

**Ex:** Se o preço da NIO for US\$3, e no mercado estiver disponível 3.360.000 NIO, logo temos a seguinte fórmula:



**Preço NIO \* Quantidade NIO = NIOS *supply***

US\$3 x 3,360,000 NIO = 10,080,000 NIOS

Neste caso apresentado acima o fornecimento total de “*Nio Stable*” seria 10.080.000 NIOS, isso não significa que estará em circulação, apenas indica o máximo de moedas que poderiam ser emitidas nestas circunstâncias.

A emissão inicial de NIOS será calculada após a repartição aos *holders* de NBR, vendas nas *exchanges* e equipe de desenvolvimento forem encerradas, este período será de três meses.

**Fórmula do cálculo de emissão:**

**NIO VD \* PI= NIOS SI**

- NIO (“*NioShares*”)
- NIOS (“*Nio Stable*”)
- VD (Venda/Distribuição)
- PI (Preço inicial)
- SI (*Supply* inicial)

### **13. Onde será usado a arrecadação com vendas?**

Os fundos arrecadados das vendas de “*NioShares*”, serão alocados das seguintes maneiras:

- Desenvolvimento: 50%
- Despesas operacionais: 5%
- Inclusão em *exchanges*: 10%
- *Marketing* e propaganda: 5%
- Pesquisas e melhorias: 10%
- “*Nio Energy*”: 10% ( Ler item 6.6.1)
- Parcerias: 5%
- Assessoria legal: 5%

## 13.1. Desenvolvimento

A maior parte da arrecadação será para o desenvolvimento de nossa própria *blockchain*, uma *blockchain* que será desenvolvida para conectar empreendedores que queiram lançar sua *startup* com investidores que queiram financiar os projetos, isso acontecerá diretamente em nossa *blockchain* de forma fácil e transparente, dessa forma, esta será a segunda fase do nosso projeto, que inclui a migração do *blockchain* da ETH para o *blockchain* própria.

## 13.2. Despesas operacionais

Essas despesas incluem itens como viagens, folha de pagamento, aluguel, material de escritório, serviços públicos, taxas, seguros e impostos e demais custos extras que possam ocorrer. Resumidamente, a cota reservada para as despesas operacionais, se destinam essencialmente aos custos para manter o negócio funcionando para atender o usuário da melhor forma.

## 13.3. Inclusão em *exchanges*

Após o fim do período de venda e distribuição do *Token* “*NioShares*”, entraremos em contato com *exchanges* de grande porte para a listagem do “*NioShares*”, garantindo assim que os investidores possam negociar seus *Tokens*, e que este tenha liquidez nas melhores e mais confiáveis *exchanges* de criptomoedas do mundo.

**Nota:** *NIO* estará disponível em *exchanges* descentralizadas no dia do lançamento.

## 13.4. *Marketing* e Propaganda

Sabemos que uma boa explicação do projeto é muito importante para a compreensão do ecossistema, por isso parte do fundo arrecadado será utilizado em *marketing* e publicidade. Embora o conceito esteja intimamente ligado à área de

vendas, o *marketing* envolve várias etapas que ocorrem antes e depois da comercialização.

### **13.5. Pesquisas e melhorias**

Parte dos recursos arrecadados serão utilizados em pesquisas de mercado, pois assim poderemos entender melhor as necessidades de clientes, empreendedores e possíveis financiadores dos projetos e, desta forma, atendê-los da melhor maneira possível.

### **13.6. Parcerias**

Temos um modelo de negócios sólido com um processo inovador, desta forma, buscar parcerias que resolvam alguns dos possíveis problemas é essencial, por isso sempre buscaremos parcerias com empresários, investidores, *startups*, grandes empresas e executivos. Tudo em busca do mesmo objetivo, a fim de fortalecer nosso ecossistema.

### **13.7. Assessoria legal**

Para assegurar o nosso ecossistema, todos os procedimentos serão avaliados por uma equipe de profissionais antes de sua liberação para implementação, incluindo os contratos da “*NioShares*” com proprietários de *startups* e projetos, bem como contratos de financiamento com a “*NioShares*”, nos casos em que o financiamento é feito através da NIOS em conjunto com o NIO.

**Obs:** *Mais detalhes sobre financiamento consulte o item 6 deste documento.*

## **14. Timeline**

- **Q2 2019:**
  - ❖ Implementação do contrato inteligente.
  - ❖ Emissão de 33.360.000 NIO.

- ❖ Lançamento do site oficial .
  - ❖ Lançamento do *White Paper*.
  - ❖ Mídias sociais.
  - ❖ Vendas e distribuição de NIO.
  - ❖ Inscrições para *hold*.
  - ❖ Negociação em exchanges descentralizadas.
- **Q3 2019:**
    - ❖ Fim das vendas e distribuição.
    - ❖ Inclusão em novas *exchanges*.
    - ❖ *Airdrop* para todos participantes qualificados.
- **Q4 2019:**
    - ❖ *Airdrop* para compradores de “*NioShares*”.
    - ❖ Desenvolvimento do ecossistema.
    - ❖ Desenvolvimento da nova *blockchain*.
    - ❖ Emissão da “*Nio Stable*”.
    - ❖ Inclusão do “*Nio Stable*” em *exchanges*.
- **Q1 2020:**
    - ❖ *Airdrop* surpresa regras serão anunciadas.
    - ❖ Lançamento do ecossistema.
    - ❖ Cadastramento de projetos/*startups*.
    - ❖ Votação para escolha do primeiro projeto.
    - ❖ Primeiros testes da nova *blockchain*.
- **Q2 2020:**
    - ❖ Primeira fase de financiamento das *startups*.
    - ❖ Vendas anuais de *Tokens* NIO.
    - ❖ *Airdrop* de um ano após o lançamento.
    - ❖ Aprimoramento e testes na nova *blockchain*.

- **Q3 2020:**
  - ❖ Aprimoramento da nova *blockchain*.
  - ❖ Pesquisas e desenvolvimento.
  
- **Q4 2020:**
  - ❖ Testes finais da nova *blockchain*.
  - ❖ Apresentação do projeto “*Nio Energy*”.
  
- **Q1 2021:**
  - ❖ Votação de novos projetos.
  - ❖ Lançamento da *blockchain* própria.
  - ❖ *Swap* para nova arquitetura.

## 15. Considerações finais

De fato, estamos na terceira onda tecnológica, que traz à tona outras tecnologias cujo potencial de transformação pode ser ainda maior do que as startups de internet da segunda onda. Essas novas *startups* usando tecnologia *blockchain*, inteligência artificial, aprendizado de máquina, realidades imersivas, biotecnologia, capital inteligente e uma forma inovadora de suporte financeiro, como apresentado pela plataforma "*NioShares*", podem impactar profundamente o dia-a-dia de bilhões de pessoas, e o cotidiano de populações inteiras, em áreas fundamentais como transporte, alimentação, educação, saúde, etc. Essas novas tecnologias são vitais para a promoção desse ecossistema de inovação, pois os maiores avanços nos ecossistemas globais virão da descentralização, da distribuição de oportunidades, recursos e estrutura para uma maior diversidade de startups inovadoras que possam ter acesso a esse meio.

Nesta terceira onda tecnológica, esta macro-tendência torna-se ainda mais presente, pois países e regiões que não desenvolvem seus próprios ecossistemas e plataformas permanecerão décadas em uma posição de subserviência estrutural, ainda maior que a divisão clássica do trabalho do século passado, em que poucos países produziram bens de alto valor agregado, e muitos outros foram pagos para fornecer as primeiras matérias-primas, o mercado e a mão-de-obra. Não estamos falando apenas de redes sociais hegemônicas agora ou de aplicações, mas inteligências artificiais que administram países inteiros, tecnologia genética capaz de curar inúmeras doenças, fabricação avançada e outras conquistas que determinarão a viabilidade da vida humana num futuro próximo.

O sistema de descentralização já está se fortalecendo no ecossistema global de inovação. Um exemplo: é de fato o surgimento da economia criptográfica e seu suporte tecnológico, o *blockchain*, neste contexto "*NioShares*" veio para tornar este ecossistema ainda mais forte e competitivo.

E você? Vai ficar de fora dessa inovação?

**Venha participar dos avanços de um mundo que está cada vez mais acelerado no quesito tecnologia.**

**Venha fazer parte do “*NioShares*”.**