

:: Introdução ::

A Ignition Network (Rede Ignition) e seu token, Ignition Coin (IC), são um produto de código-fonte aberto, peer-to-peer (par-a-par/P2P), um ativo digital construído e projetado para o armazenamento de valor usando as melhores ideias de muitas criptomoedas diferentes, incluindo o Bitcoin. A Ignition Network busca criar um ativo cuja função primária é o armazenamento seguro de valor, como o Bitcoin, mas sem qualquer uma das limitações atuais que acreditamos que um dia vão inibir o potencial de crescimento do Bitcoin e seus possíveis usos.

A Ignition Network foi projetada através de um crítico repensar sobre o que uma criptomoeda deveria ser projetada para fazer. Isso significa que o foco principal da Ignition Coin não é ser uma moeda, embora ela facilmente possa agir como uma, inclusive com taxas baixas também. O objetivo principal da Ignition Network é o de ser uma plataforma forte, projetada para englobar o valor e a riqueza existentes no ambiente da oferta e procura da economia.

A Ignition Network faz proveito de várias ideias e de comprovados conceitos criados dentro do espectro revolucionário da existência das criptomoedas. Incorporando codificação e variadas técnicas que permitem provas de verificação híbridas (PoW / PoS / Master Node), taxas drasticamente menores, oferta e inflação limitadas, com uma emissão máxima de 5 milhões de unidades, uma enorme capacidade de transações por segundo na rede e muito mais!

:: A Moeda ::

As moedas (Ignition Coins) são projetadas levando em conta seu valor futuro maximizando a descentralização, ganhando oportunidades, diversificando as técnicas de segurança da rede e assegurando a distribuição justa desde o seu primeiro dia.

:: Distribuição & Especificações da Moeda ::

• Símbolo/Sigla da Moeda: IC

• Emissão Total da Moeda: 5.000.000

Tempo entre os Blocos: objetivo de 2 minutos* (pode variar)

• Tamanho do Bloco: 20MB

• Algoritmo de Mineração: Scrypt

Mínimo para Staking: 1IC

Staking Age (maturação): ~ 30 minutos

• Colateral/Preço do Master Node: 3000IC

:: Distribuição ::

Os métodos de distribuição apresentado por muitas moedas não possuem vários aspectos chaves para maximizarem sua funcionalidade como reserva de valor. No caso do Bitcoin, seu algoritmo usa enormes quantidades de energia elétrica e gera muito calor. As máquinas usadas para a mineração são muitas vezes difíceis de revender ou de manter sua funcionalidade para gerarem quaisquer ganhos após cerca de 1-2 anos, normalmente é tão difícil comprá-las quanto vendê-las, causando centralização. O alto custo energético e uma rede altamente incentivada criam um grande problema de energia, utilizando por vezes o equivalente ao consumo de vários países em um único dia e essa demanda continua a crescendo.

Apesar disso, com a PoW – Proof of Work (Prova de Trabalho), um maior nível de segurança pode ser alcançado, prevenindo a invasão da rede por atores maliciosos (hackers). Isto porque os requisitos para a mineração exigem um hardware próprio e real (físico) para o trabalho.

Com moedas com PoS – Proof of Stake (Prova de Participação), como a Ethereum pretende se tornar, o algoritmo resolve o problema do custo energético através da virtualização do processo de mineração, que inclui os pesados custos do consumo de energia, mas facilita a dominância de rede nas pequenas posições de market cap do ciclo de vida de uma moeda.

Finalmente, sistemas de Master Node (Nós Mestres), como o da DashCoin, exigem um alto custo de capital, mas possibilitam muitas características que permitem a fungibilidade e transações instantâneas roteados/direcionados através dos Master Nodes.

A Ignition Coin quer capacitar seus usuários, permitindo o acesso ao maior número de meios possíveis para o processo de geração de moedas, através de uma distribuição justa ao invés de uma vantajosa e distorcida distribuição de tokens da rede, combinando os diferentes métodos de distribuição existentes, assim como por meio da criação de algumas características próprias.

Fase 1 :: Distribuição Inicial ::

Uma crença central por trás da Ignition Coin é o de criar padrões de distribuição diversificados, o que pode ajudar a manter a moeda descentralizada. É por isso que gostaríamos de distribuir de forma justa as moedas iniciais das quais o funcionamento da rede depende.

PoS (Proof of Stake) e Master Nodes criam um impasse como o da galinha e do ovo, pois exigem moedas nas carteiras dos usuários para que a rede comece a proteger e processar transações.

Para iniciar o sistema de Staking e Master Node, nós iremos gerar 100.000IC no início da existência da rede, que serão distribuídas aos contribuintes do desenvolvimento (0,4% do total de moedas), vendidas diretamente em exchanges (1% do total de moedas) e como prêmios em campanhas (bounties) (0,6% do total de moedas).

Mineração, Staking e Master Nodes poderão ser acessados desde o primeiro dia.

Fase 2 :: Padrões da Distribuição de Longo Prazo ::

Criando uma criptomoeda cuja principal meta do projeto e da engenharia são a melhoria das propriedades que tornam a moeda um perfeito recipiente, nós estabelecemos alguns princípios econômicos básicos que orientaram as decisões sobre as propriedades a serem atribuídas à moeda.

O princípio mais importante é o dos níveis de inflação em relação ao preço e capitalização de mercado. Uma moeda ou ativo que é inflacionado (gerado) rapidamente, quase sempre vê o declínio do preço, devido a uma oferta cada vez maior do que a demanda. E uma moeda ou recurso com um preço em constante queda é mantida por menos tempo por aqueles que a possuem, pois estes visam perder o mínimo possível. Isso coloca mais pressão sobre a capitalização do mercado indicando como os usuários vendem seus ativos para outros que armazenarão ou aumentarão seu valor de melhor forma. Uma capitalização de mercado forte e grande é essencial tanto para o armazenamento quanto para a transferência de valores via rede Blockchain, desse modo, uma rápida inflação do fornecimento prejudicaria a força que a moeda poderia obter.

A propriedade da escassez real e finita do Bitcoin dá a ele incrível valor, no entanto, muitas outras grandes criptomoedas, como a Ethereum, deixam essa propriedade de lado. Isso é bom caso você queira que sua moeda esteja disponível prontamente para contratos inteligentes, mas não para reserva de valor à longo prazo. O problema com o Bitcoin é que ele se torna cada vez mais caro ao meio ambiente e aos recursos naturais, com um crescente custo elétrico. Infelizmente, quase não há criptomoedas PoS (Proof of Stake) que coloquem um limite na sua emissão total.

Ignition Coin resolve esse problema e cria uma criptomoeda energizada pelo PoS (Proof of Stake) que tem a capacidade de armazenar valor com um custo de energia insignificante.

A distribuição da moeda se dará como segue:

Dia 1: Sistemas de Mineração, Staking e Master Node ativos no dia 1 e começam a distribuição de 100.000IC para campanhas de recompensas (bounties), para a comunidade, a pré-venda e para os bônus de desenvolvimento.

Até o bloco 262800: 1 Milhão de moedas distribuídas, incluindo os tokens do dia 1. A Recompensa Total por Bloco durante esta fase é de 3.4IC.

Até o bloco 1314000: 1 Milhão de moedas distribuídas, Recompensa Total por Bloco de 0.95IC.

Até o bloco 2628000: 1 Milhão de moedas distribuídas, Recompensa Total por Bloco de 0.75IC.

Até o bloco 5256000: 1 Milhão de moedas distribuídas, Recompensa Total por Bloco de 0.4IC.

Até o bloco 13140000: 1 Milhão de moedas distribuídas, e então haverá apenas os ganhos com as taxas de mineração/staking/master node. Recompensa total do bloco até o 5.000.000th IC é gerada, 0.12IC.

Isso leva a rede para um total de 5 milhões de unidades de IC, durante um período de 50 anos. Este processo de distribuição será de aproximadamente 50 anos.

:: Casos de Uso, Conclusão ::

Ignition Coin tem um foco primário e esse foco é o armazenamento de valor, o que requer foco em fungibilidade, segurança, privacidade, eficiência, baixa inflação, extrema descentralização e oportunidades rentáveis integradas que impulsionem o crescimento, permitindo a participação na rede.

O caso de uso esperado é para aqueles que querem armazenar valor de forma segura por um longo prazo, para aqueles que amam a ideia do Bitcoin, mas que sentem que ela é limitada por restrições que irão eventualmente inibir o seu verdadeiro potencial. A Ignition Network permitirá que qualquer um seja capaz de armazenar valor de forma segura ao longo do tempo.

A moeda também pode ser usada como uma camada de transações e pagamentos muito eficiente e rápida, com uma capacidade muito maior de transações e velocidade muito mais rápida do que o Bitcoin, Bitcoin Cash, ou Litecoin e com tarifas inferiores de apenas 0.00000001IC.

O desenvolvimento da Ignition Coin e sua Network é suportada por praticamente todos os softwares atuais que suportam a integração do Bitcoin, simplesmente alterando alguns parâmetros. Desenvolva um novo software na Ignition Network tão facilmente quanto o Bitcoin!

Ignition é projetada para o crescimento financeiro e a sustentabilidade.