



SmartCash

smartcash.cc

A Moeda Fácil de Usar e Orientada para o Comerciante

Índice

<i>Onde nos Encontrar - Opções de Envolvimento</i>	3
<i>Breve Introdução e Detalhes Técnicos</i>	5
<i>O Conceito da SmartCash</i>	7
<i>Governança da SmartHive e Times Hives</i>	8
<i>SmartNodes, SmartRewards e Mineradores</i>	9
<i>SmartCard e Solução POS</i>	11
<i>SmartBand</i>	12
<i>Benefícios para Comerciantes ao Aceitar SmartCash</i>	13
<i>Carteiras SmartCash</i>	15
<i>Serviços SmartCash</i>	17
<i>Exchanges - Onde Comprar SmartCash</i>	19
<i>Roteiro de Implementação da SmartCash em 2018</i>	20

Onde nos Encontrar - Opções de Envolvimento



discord.smartcash.cc



twitter.com/scashofficial



bit.do/smartcash



forum.smartcash.cc



reddit.com/r/smartcash/



steemit.com/@smartcash



gab.ai/smartcash



facebook.com/scashofficial



instagram.com/scashofficial/



youtube.smartcash.cc



medium.smartcash.cc



minds.com/smartcash



SmartCash

smartcash.cc

Breve Introdução e Detalhes Técnicos

SmartCash é uma moeda digital peer-to-peer que pode ser usada sem ter que confiar em terceiros, o que torna possível que você seja o seu próprio banco.

O SmartCash é uma moeda e nossa visão é substituir as moedas fiduciárias centralizadas. Nossa estratégia é tornar o SmartCash tão fácil de usar, rápido e seguro quanto possível para construir uma base que possa suportar transações diárias para pessoas em todos os lugares.

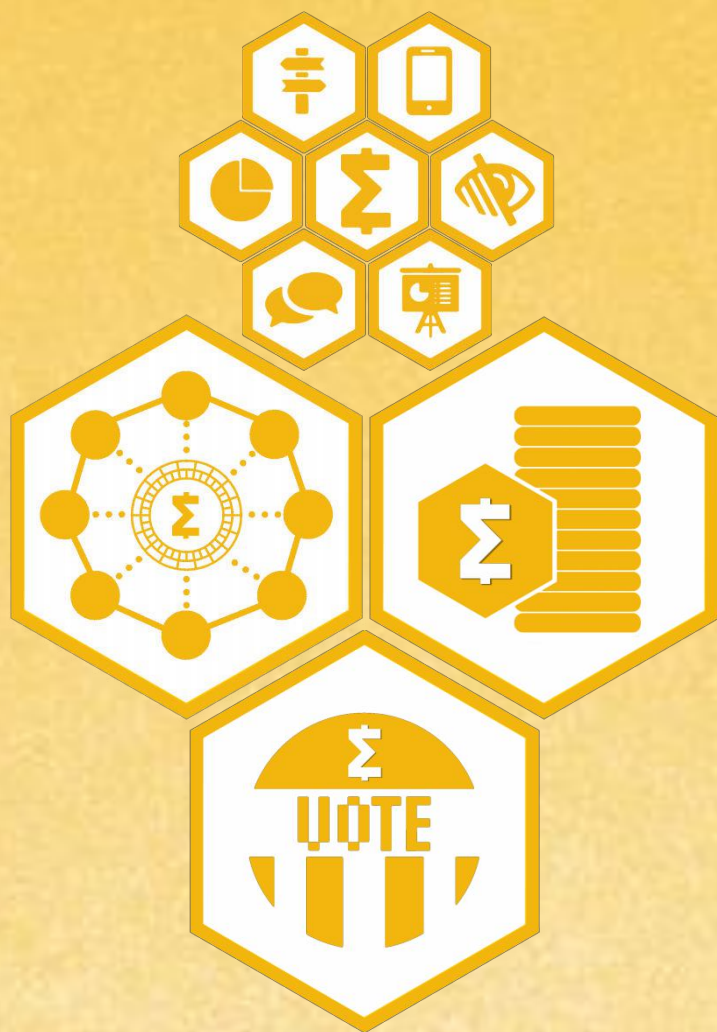
Nosso objetivo é aumentar nossa plataforma, apoiando projetos comunitários e de terceiros, contratando desenvolvedores, conquistando aceitação dos comerciantes e usando métodos de marketing de base e estabelecidos.

O SmartCash é uma moeda com seu próprio blockchain que usa o código de base do Bitcoin 14 bifurcado da ZCoin. A data de lançamento foi 11 de julho de 2017 e a Abreviação(Ticker) é SMART.

O SmartCash nunca teve uma ICO, nem dinheiro recebido de investidores privados. O SmartCash é auto-financiado usando apenas recompensas de bloco.

O consenso da Blockchain usa métodos baseados em Prova de Trabalho e novos blocos são minerados usando o algoritmo Keccak. O tempo médio de bloco é de 55 segundos e o suprimento máximo é de 5 bilhões SMART. O tamanho atual do bloco é de 4 MB e os blocos adaptativos serão usados para dimensionamento de capacidade, conforme necessário. A recompensa de bloco é calculada da seguinte forma:

$$BlockReward = 5000x \frac{143,500}{BlockHeight} (max.5000)$$



O Conceito da SmartCash

Criptomoedas precoces, como Bitcoin, apenas recompensam os mineradores, enquanto negligenciam outros atores que desempenham um papel ativo na manutenção, desenvolvimento e promoção do projeto. O SmartCash prioriza as recompensas de bloco para áreas adicionais que importam para o sucesso contínuo de redes globais de criptomoedas, incluindo projetos, desenvolvimento, alcance, suporte, nós e estabilização de preços.



Atualmente, 70% do bloco de recompensa é alocado para financiar o Desenvolvimento da Comunidade: Propostas de Projetos SmartHive (46%) e Hive Teams (24%). Os restantes 30% da recompensa do bloco vão para Mineração (5%), SmartRewards (15%) e SmartNodes (10%).

Governança SmartHive e Times Hives

O valor intrínseco do SmartCash é o modelo de governança do SmartHive e como a comunidade pode votar para financiar os melhores projetos com recompensas de blocos armazenados no Tesouro do Projeto SmartHive e administrados pelo SmartHive.

A ideia é que o Portal de Governança do SmartHive envolva membros da comunidade e outras partes interessadas no crescimento do SmartCash em uma moeda mundial global. Todos podem criar uma proposta que ajude o SmartCash de alguma forma com uma taxa de 100 SMART. Em seguida, todos os detentores do SmartCash também podem participar do processo de votação e ajudar a decidir se vale a pena ser financiado ou não pelo Tesouro do Projeto SmartHive.

Todos os usuários têm a capacidade de votar; 1 SMART é igual a 1 voto. As propostas estão abertas para votação por 14 dias e os pagamentos serão feitos de acordo com os marcos entregues. As propostas abertas a votação podem ser encontradas em: vote.smartcash.cc

Uma grande diferença em comparação com outras criptomoedas é que acreditamos que as equipes centrais podem levar à ineficiência e à centralização. Para criar e manter uma estrutura de governança descentralizada, o SmartCash conta com equipes de estruturação de Hive. Essas equipes são responsáveis pelas áreas vitais do projeto, como desenvolvimento, divulgação e suporte, e consistem em pessoas diretamente envolvidas no projeto. Cada equipe da Hive funciona de forma independente, mas cooperativamente resultando em crescimento orgânico.

SmartNodes, SmartRewards e Mineradores

Os **SmartNodes** são servidores que executam uma carteira SmartCash e permitem que os recursos da próxima geração sejam adicionados. Um dos principais recursos é o InstantPay, que permite que as transações sejam bloqueadas em cerca de um segundo e permite o ponto de venda instantâneo nas lojas e compras on-line.

É necessário que os SmartNodes tenham 10.000 SMARTS e feito uma transação de garantia, um VPS dedicado (endereço IPv4, 1 GB de RAM, unidade de 20 GB) e possam funcionar 24 horas por dia.

As **SmartRewards** são um mecanismo de estabilização de preços e uma forma de incentivar a manutenção a longo prazo. Os detentores de longo prazo são fundamentais para o sucesso do projeto, pois o orçamento da proposta do SmartHive precisa do SmartCash para valorizar a fim de financiar propostas significativas de terceiros e ajudar a transformar o SmartCash em uma criptomoeda global bem-sucedida.

Cada endereço individual do SmartCash com pelo menos 1000 SmartCash durante o período de um mês, será pago no dia 25 do próximo mês, logo após o novo snapshot do blockchain ser obtido.

Para apoiar a rede de blockchain, lançamos três pools de mineração de SmartCash com taxas 0% para que todos possam participar gratuitamente.

A Visão Geral dos Pools de Mineração pode ser encontrada em:

mines.smartcash.cc



SmartCard e Solução POS

Os pagamentos com cartão de débito e crédito tornaram-se a maneira dominante de muitos realizarem a maioria das transações diárias, se não todas. A adoção de pagamentos com cartão tornou-se cada vez mais simples para as pequenas empresas, e agora as soluções com tecnologia de smartphones rápidas e acessíveis têm ampla adoção.

O SmartCard surgiu oferecendo a solução de muitos dos problemas que os sistemas de pagamento tradicionais enfrentam, como longos tempos de liquidação, estornos e altas taxas. O SmartCard é uma solução baseada em blockchain que visa melhorar o modelo de cartão de pagamento digital. Nossos principais objetivos são dinamizar as transações criptográficas e torná-las práticas para uso em cenários de pagamento reais. Ao mesmo tempo, pretendemos reduzir drasticamente as taxas e os prazos de confirmação em relação aos encontrados nas soluções atuais.

O SmartCard possibilita o pagamento com o SmartCash usando um cartão físico no qual não é necessária uma carteira móvel ou acesso à Internet por telefone. Como o SmartCard não usa um banco ou um processador de cartão de crédito, as transações não estão sujeitas a nenhuma restrição. Os comerciantes terão um aplicativo de ponto de venda (PDV), para que eles transmitam transações para você, mas não possam iniciar o pagamento sem sua permissão.

Para obter mais informações sobre como o sistema funciona e como os comerciantes e clientes se beneficiarão com o uso do SmartCard e do SmartCash POS App, visite: smartcash.cc/smartcard/

SmartBand

O SmartBand é uma parceria entre Stratum, ATAR e SmartCash. A ATAR lançou uma pulseira ligada a uma conta em que as pessoas no Brasil podem depositar fiat e pagar com ela pelas suas necessidades diárias usando a tecnologia NFC construída na banda em mais de 2,5 milhões de comerciantes.

A parceria com a Stratum, uma bolsa internacional, permite conectar sua carteira SmartCash de troca com seu SmartBand para carregar a conta ATAR com o SmartCash. O Stratum converte automaticamente o SmartCash para a moeda local necessária para compras. Uma vez que o pagamento é feito, você receberá uma notificação no seu telefone para cada transação.

Com mais de 85% de todos os terminais de ponto de venda no Brasil aceitando a banda ATAR, essa cooperação pioneira permite que o SmartCash seja amplamente aceito pelos comerciantes, sem necessidade de etapas adicionais, tecnologia ou treinamento.

Benefícios para Comerciantes ao Aceitar SmartCash

- **Sem taxas de processamento**

Formas tradicionais de transações digitais incluem uma taxa de processamento que é paga ao intermediário (por exemplo, processador de cartão de crédito). Como o SmartCash é um sistema peer-to-peer que usa um ledger descentralizado, não há custo adicional envolvido para o comerciante.

- **Transações Rápidas**

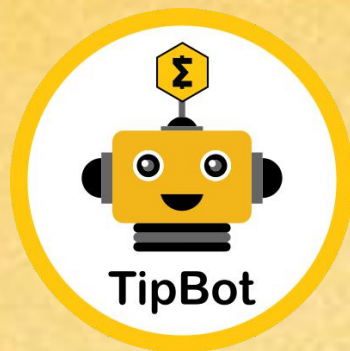
Receber pagamentos de um cliente usando o SmartCash leva menos de 5 minutos até que eles apareçam na carteira do comerciante. Também oferecemos uma solução de pagamento instantâneo usando nosso recurso InstantPay.

- **Sem Restrições**

As transações enviadas dentro do ecossistema SmartCash são irreversíveis. Os comerciantes podem aceitar pagamentos de todo o mundo e garantir que receberão o dinheiro e que não será cobrado de volta por qualquer motivo. Os comerciantes têm um melhor controle de suas políticas de devolução e esse processo ajuda a eliminar a fraude do cliente.

- **Privacidade do Cliente**

Como eliminamos o intermediário e as transações são irreversíveis, não há necessidade de coletar informações privadas de seus clientes para aceitar o pagamento se eles estiverem usando o SmartCash.



Carteiras SmartCash

Observação: *Faça o download de carteiras apenas do SmartCash.cc e certifique-se de fazer o backup do seu arquivo wallet.dat offline em um local seguro. Não copie o arquivo enquanto a carteira estiver em execução! Criptografar com uma senha forte que não seja facilmente acessível a outras pessoas é recomendado.*

• Carteira Web

Com a Carteira Web SmartCash, oferecemos uma opção fácil de usar para armazenar suas moedas com uma interface amigável. A Carteira Web oferece um recurso de Pagar ao Nome de Usuário, QR Code para receber, exportar suas chaves privadas e você pode votar facilmente nas Propostas do Projeto SmartHive usando a Carteira Web.

Para acessar a Carteira Web do SmartCash visite: wallet.smartcash.cc

• Carteira Desktop

O SmartCash fornece uma carteira de nó completo para usuários de Windows, Mac e Linux. A Carteira Desktop QT armazena todo o blockchain SmartCash e requer conhecimentos básicos sobre como usar. Ela precisa ser sincronizada antes que os usuários possam ver transações recentes na blockchain. Você pode iniciar um SmartNode e votar em propostas usando a Carteira da Área de Trabalho. Recomendamos apenas usá-la para usuários experientes ou se você executar um SmartNode.

Os links de download podem ser encontrados em: smartcash.cc/wallets/

• Carteira Electrum

Com a Carteira Electrum SmartCash, estamos apoiando o uso convencional. É uma Carteira de área de trabalho que pode ser usada sem ter que esperar o download do blockchain. A votação e a inicialização do SmartNode serão

adicionadas em versões futuras. Isso também fornece compatibilidade com mais carteiras de terceiros.

- **Carteira Mobile**

Os usuários do Android podem encontrar nosso aplicativo SmartCash Wallet para download na Google Play Store, e os usuários da Apple podem acessar a Web Wallet por meio do URL oficial e receberão uma experiência otimizada para dispositivos móveis. Isto é, usa a segura Web Wallet para funcionalidade em uma experiência móvel.

Link direto para usuários do Android: [SmartCash Mobile App](#)

- **Carteira de Papel**

Um gerador de carteira de papel pode ser encontrado em:

paperwallet.smartcash.cc

Lá você encontrará instruções detalhadas sobre como usá-la e como gastar o SmartCash usando-a. Você pode gerar endereços com segurança enquanto estiver off-line.

- **Carteira de Terceiros**

Observação: *Ao usar carteiras de terceiros, você precisa confiar no servidor do fornecedor que os pagamentos foram enviados ou recebidos.*

Coinomi

Coinomi oferece um aplicativo Multi-Asset Wallet disponível para iOS e Android.

Encontre Coinomi em: coinomi.com

Ethos

A Ethos está construindo uma Carteira Universal, onde você poderá rastrear seu portfólio e enviar / receber SmartCash.

Encontre Ethos em: ethos.io

Serviços SmartCash

O SmartCash oferece serviços adicionais que estão ampliando os limites da inovação para a tecnologia blockchain. Queremos que o SmartCash seja acessível a todos, seja ele um entusiasta regular de criptomoedas, comerciantes e empreendedores cotidianos ou o mundo sem banco.

- **Envie SmartCash por Email**

Envie o SmartCash em 3 passos simples, devolva automaticamente o seu SmartCash após sete dias, se não for reivindicado, e não requer login / conta para o envio.

Para mais informações e FAQs, visite: mailsmart.smartcash.cc/

- **Envie SmartCash para um Nome de Usuário**

A fim de garantir a facilidade de uso e adoção generalizada, você pode enviar SmartCash para outro nome de usuário da Carteira Web SmartCash facilmente. Não há mais necessidade de pesquisar e copiar a longa sequência de um endereço público.

- **Tipbots SmartCash**

Os SmartCash Tipbots são serviços que permitem que usuários do Reddit, Twitter, Steemit e Discord enviem SmartCash diretamente entre si.

Para mais informações visite: smartcash.cc/tip/

- **SmartNode Monitor Bot**

O SmartNode Monitor Bot permite que você monitore seu(s) SmartNode(s) sem fazer login no seu servidor ou na sua carteira. Ele envia notificações quando seu status é alterado ou você recebe uma recompensa.

Para mais informações visite: [SmartNode Monitor Guide](#)



Exchanges - Onde Comprar SmartCash

Para uma lista completa visite: smartcash.cc



CryptoBridge

Crypto-Bridge.org

HitBTC



hitbtc.com



COINEXCHANGE.io

Coinexchange.io



stratum
coinBR

stratum.hk



monkeycoin

moinkeycoin.com.ve

Roteiro de Implementação da SmartCash em 2018



InstantPay

Permite a confirmação instantânea de compras no ponto de vendas para comerciantes, tanto presenciais quanto online.



Atualizações no Código

Atualizações no código principal para a carteira desktop para sincronização mais rápidas e maior estabilidade.



Atualização no Explorer

Explorer aprimorado com uma melhor interface gráfica, com total transparência nas transações, e melhor estatísticas de transações e informações da blockchain.



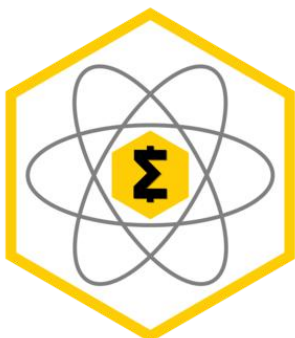
Blocos Adaptivos

Os blocos aumentarão em tamanho com base no tamanho médio de bloco para permitir o máximo de transações por segundo.



Centro de Suporte 24 Horas

O time de suporte da SmartCash está aumentando para dar suporte em tempo real aos comerciantes e novos usuários.



Carteira Electrum

Use o SmartCash com uma carteira desktop leve, sem precisar baixar a blockchain completa.



SmartCard

Pague aos comerciantes SmartCash com um cartão físico que criptografa e armazena sua chave privada com segurança.



Carteira Mobile Nativa com Troca de Moedas

A carteira mobile nativa irá permitir que você troque outras criptomoedas por SmartCash dentro da carteira.



Criar SmartNode na Carteira Web

Inicie seu SmartNode pela Carteira Web SmartCash para maior facilidade no gerenciamento dos nós e não requerer download completo da blockchain.



SMARTCASH.cc