



# Manual de Utilização

# Índice

Aqui você poderá encontrar o índice do Manual de Utilização da KriptoSteel

1. Introdução
2. Vantagens da KriptoSteel
3. Como funciona?
4. Especificação Técnica
5. Lembrete

# Introdução

Meios offline para o armazenamento de criptomoedas são considerados mais seguros pelos especialistas do mercado. Contudo, eles não são à prova de falhas, como no caso da perda do dispositivo e das chaves de recuperação.

O mesmo ocorre com as paper wallets, que são literalmente “carteiras de papel” utilizadas para armazenar offline os criptoativos, ou para chaves de recuperação anotadas em um pedaço velho de papel. Pedacos de papel podem ser facilmente confundidos com um rascunho e jogados no lixo durante a próxima arrumação de gavetas, também não sendo as alternativas mais seguras de resguardo.

Confiar suas economias mantidas em moedas digitais sem ter uma forma confiável de prevenção é tremendamente arriscado, tendo em vista que o tempo ou forças como fogo e água (no caso das anotações em papel) podem rapidamente fazer com que seus fundos desapareçam permanentemente.

# Introdução

Visando sanar esses problemas surgiu a KriptoSteel. Trata-se de uma placa de Aço 304, resistente à corrosão e a temperaturas de até 850 graus celsius. Com dimensões compactas – 10 cm de comprimento, 7 cm de altura e 0,8 mm espessura - a KriptoSteel é a melhor forma para armazenar suas seeds de recuperação de forma prática e simples de transportar.

Utilizando apenas um **prego** ou uma **caneta BIC**, é possível gravar em aço suas 12 ou 24 palavras de recuperação, garantindo que elas fiquem protegidas do fogo e do desgaste temporal.

# VANTAGENS DE UTILIZAR A KRIPTOSTEEL

## Offline

Você não corre o risco de sofrer qualquer tipo de ataque hacker e perder seus ativos.

## Segura

Você mesmo grava suas palavras seed na placa.

## Durável

Feita com aço 304. Logo é à prova de fogo, água e de corrosão (maresia).

## Transferível

Pode ser dada a quem você quiser, entes queridos, herdeiros, que podem recuperar os Bitcoins com as palavras de segurança

# VANTAGENS DE UTILIZAR A KRIPTOSTEEL

## Portátil

Pode ser escondida facilmente em qualquer local, devido às suas dimensões compactas.

## Shamir Backup

Acesse o [blog da KriptoBR](#) e veja detalhes importantes sobre o seu funcionamento e como você pode usar a sua KriptoSteel fazendo com que você tenha segurança máxima com as suas criptomoedas.

# Como funciona?

Nesta seção do manual você entenderá como utilizar a sua KriptoSteel recém adquirida

A KriptoSteel é uma placa de Aço 304 que foi desenvolvida para que a própria pessoa possa escrever suas palavras seed nela.

Ela vem embalada em um case exclusivo. Para retirar a sua KriptoSteel deste case, basta virar o lado superior para baixo e agitar suavemente, que a placa de aço deslizará para fora do case o suficiente para que possa ser retirada.

A KriptoSteel possui em cada lado 12 linhas numeradas para anotar as palavras de recuperação da sua wallet de criptomoedas. Além disto, cada lado da placa possui uma linha extra abaixo, caso precise anotar alguma outra informação, como a sua passphrase.

Obs: Aconselhamos que a passphrase real jamais seja anotada na placa para a sua segurança, utilize esse recurso anotando uma passphrase falsa.

Para anotar as palavras na superfície da KriptoSteel, basta riscar cada palavra cuidadosamente na ordem em que são apresentadas pela sua WALLET (NÃO MUDE A ORDEM DAS PALAVRAS, pois pode acarretar em perda dos seus fundos!!)

Você pode anotar as palavras com qualquer instrumento, como chave de fenda, prego, broca ou até mesmo a ponta de uma caneta esferográfica. As canetas esferográficas possuem Tungstênio em sua ponta, que por sua vez é extremamente duro.

# Como funciona?

Nesta seção do manual você entenderá como utilizar a sua KriptoSteel recém adquirida

Portanto, você pode utilizar a sua caneta esferográfica para anotar as suas palavras seed na KriptoSteel.

Basta você riscar a palavra, letra por letra, com o instrumento escolhido, [veja alguns exemplos aqui](#). Faça o processo repetidas vezes até a escrita ficar o suficientemente nítida na placa de aço.

Ao terminar o processo de escrita, reinsira a placa no case e guarde em um local seguro. Lembre-se: Qualquer pessoa que tiver acesso às suas seeds, será apta a movimentar os seus fundos depositados. Use sempre a passphrase para cifrar a sua semente principal.

Obs: Se preferir, utilize o BIP39 para ao invés de escrever as palavras, utilizar o método de inclusão numérica, [a lista completa você encontra aqui](#)



## Tamanho da Placa

10 x 7 centímetros. Pode ser guardada em qualquer lugar.

## Espessura da Placa

Apenas 0,8 mm. Ultra fina para poder ser discreta.

## Material da Placa

Aço 304. Aguenta até 850° C, muito acima da média de incêndio residencial.

## Case Exclusivo

Acompanha a placa um exclusivo case de acrílico na cor Black Piano.

"Your keys, your  
bitcoin. Not your  
keys, not your bitcoin"

**Antonopoulos**