

**Assinando uma mensagem  
em uma carteira  
privada de  
criptomoedas**



**Arkham Intelligence**



A assinatura de mensagens é uma técnica que pode ser usada para verificar sua identidade caso você precise confirmar que é o proprietário do endereço da carteira. Um componente essencial do Bitcoin e de outras criptomoedas é a assinatura de mensagens, que permite que os proprietários da carteira verifiquem se têm acesso aos fundos armazenados em um endereço específico sem realmente movimentar nenhum ativo.

### **Em que consiste uma mensagem assinada?**

Há três componentes essenciais em uma mensagem assinada:

- 

Uma mensagem assinada

- 

Um endereço

- 

Uma assinatura

## COMPONENTES ESSENCIAIS DE UMA MENSAGEM ASSINADA

Três elementos cruciais



## COMO ASSINAR UMA MENSAGEM

Passo a passo com seu aplicativo de carteira



## CUIDADO COM SERVIÇOS WEB FRAUDULENTOS

Proteja suas criptomoedas



NÃO CONECTE SUA CARTEIRA  
RISCO DE ROUBO TOTAL DE CRIPTO  
ATENÇÃO A GERADORES FALSOS



O endereço é o endereço da carteira que você está confirmando, e a mensagem assinada é o texto completo. Um dos elementos mais cruciais do texto é a assinatura, que verifica se a mensagem assinada foi entregue pela pessoa designada.

## Como assinar uma mensagem

Tudo o que você precisa é de um aplicativo de carteira que suporte assinatura de mensagens. Utilizando o aplicativo de carteira, você pode procurar o recurso de assinatura de mensagens, que produzirá sua mensagem assinada.

Você também pode criar mensagens assinadas usando alguns serviços web, mas deve ser extremamente seletivo quanto à sua escolha. Para usá-los, você precisará vincular sua carteira, portanto, certifique-se de que o serviço seja confiável e autêntico. Fraudadores foram descobertos fabricando geradores de mensagens que, se obtiverem acesso, podem roubar todas as suas criptomoedas.

## Verified Signatures 📄

View, sign and verify message signatures using an Ethereum address.

Sign Message

Verify Signature

## Published Verified Signatures

A total of 256,093 Verified Signatures found

(Showing the last 100k records)

First &lt; Page 1 of 2000 &gt; Last

ID	Age	Address	Message	Details
#256126	5 mins ago	0x581E8611...37b9D8acb	DragonStake.io is joining Lido x SSV cluster Though...	<a href="#">View Signature &gt;</a>
#256125	7 mins ago	---	[Etherscan.io 20/08/2024 11:05:43] I, hereby verify t...	<a href="#">View Signature &gt;</a>

## Ethereum usando Etherscan

1

## Navegue até a seção 'Assinar mensagem':

Visite [etherscan.io](https://etherscan.io) e acesse a tela inicial, selecione o menu suspenso 'Mais' no menu superior direito e em 'Serviços' selecione 'Assinatura verificada'.

Selecione "Assinar Mensagem" na barra de menu no topo da página.

Normalmente, os serviços de carteira do explorador ou as seções de perfil do usuário contêm esta opção.

Para vincular sua carteira, basta seguir as instruções. As carteiras Coinbase e Metamask são suportadas. O WalletConnect também pode ser usado para conectar-se a qualquer outra carteira compatível.

## Connect a Wallet



MetaMask

Popular



WalletConnect



Coinbase Wallet





## Publish Signed Message

✔ Message has been successfully signed.

❗ You may publish the Signed Message on Etherscan by clicking "**Publish**" button below to continue. The Signed Message will then be accessible via a public URL.

Address

0xae...2ac3

Message

This is my wallet

Signature Hash

0x80...  
...d2e11b

2

### Digite a mensagem que deseja assinar:

Insira a mensagem exata que deseja assinar na seção "**Mensagem**". Pode ser uma proclamação, uma declaração de propriedade ou qualquer outro conteúdo que exija verificação.

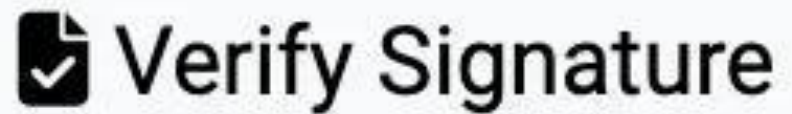
3

### Clique no botão "Assinar mensagem":

Clique no botão "**Assinar Mensagem**" para confirmar a mensagem que você acabou de inserir. Dependendo do provedor da sua carteira, você poderá ser solicitado a confirmar a ação na sua carteira (por exemplo, Metamask, Ledger, etc.).

4

Forneça ao Kraken uma cópia do Endereço, da Mensagem e do Hash da Assinatura exatamente como mostrados. Recomendamos usar o recurso "copiar" no Etherscan, pois a mensagem diferencia maiúsculas de minúsculas e deve corresponder exatamente para fins de verificação. **Não publique a mensagem assinada.**



### Verifique sua mensagem assinada

Para verificar sua mensagem assinada, clique em **Verificar Assinatura** . Insira as informações necessárias e clique em “ **Continuar** ”.

O próximo prompt verificará se a mensagem é válida.

## Bitcoin usando uma carteira Trezor

1

### Conecte seu Trezor:

Use o cabo USB para conectar o dispositivo Trezor ao seu computador. A instalação do Trezor Bridge ou do Trezor Suite pode ser necessária se esta for a primeira vez que você conecta o dispositivo para permitir a comunicação entre ele e o PC.

2

### Navegue até a interface da Trezor Wallet:

Acesse a interface da carteira virtual Trezor ou inicie o Trezor Suite. Para desbloquear sua Trezor, digite seu PIN, se solicitado.

3

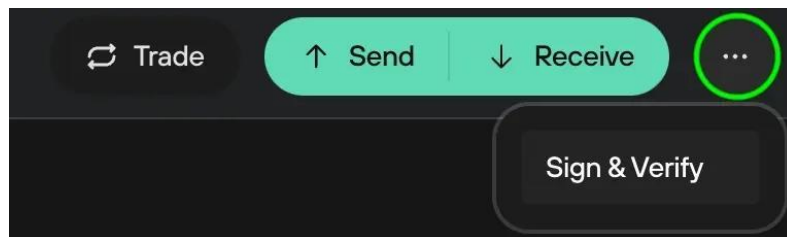
### Escolha sua conta Bitcoin:

Abra a conta Bitcoin (BTC) que você deseja usar para assinar a mensagem. Para isso, clique na opção " **Contas** " no menu lateral e selecione a conta Bitcoin apropriada.

4

### Clique em Assinar e verificar:

Encontre a função " **Assinar e Verificar** " na carteira virtual ou na interface do Trezor Suite. Normalmente, essa opção pode ser encontrada nas configurações da conta Bitcoin escolhida ou no menu principal.





Bitcoin #1

▼ \$51,746.00

0 BTC

≈ \$0.00

Sign/Verify message

Clear all

×

Sign message

Verify message

Hex format

☐

Message

This account belongs to ...

27 / 1024

Address

/0 bc1qrajtmmzvsrft4ps...

Format

Trezor

Electrum

Signature

Will be generated after signing

Sign

5

**Digite o texto para assinatura:**  
No campo de texto designado, digite a mensagem que deseja assinar na seção "**Assinar e Verificar**". Certifique-se de digitar a mensagem exatamente como ela deve ser assinada.

6

### **Insira seu endereço Bitcoin:**

Ao assinar a mensagem com seu Trezor, insira o endereço de Bitcoin vinculado ao seu Trezor. Este endereço deve ser proveniente da conta Bitcoin que você escolheu.

7

Selecione o botão "**Assinar Mensagem**". Seu dispositivo Trezor poderá solicitar que você confirme a atividade. Para verificar as informações e validar o procedimento de assinatura, siga as instruções exibidas na tela do Trezor.

8

Após a assinatura da mensagem, a interface do Trezor exibirá a assinatura. Copie a assinatura fornecida. Você a usará para confirmar a mensagem.

### **Verifique sua mensagem assinada**

1

No Trezor Suite, escolha a conta que deseja usar para verificar as mensagens. Em seguida, clique nos três pontos e escolha **Assinar e Verificar**.

2

Copie e cole sua mensagem assinada no campo de mensagem. No campo Endereço, cole o endereço que foi usado para assinar a mensagem. Cole a assinatura na caixa Assinatura quando terminar. Selecione "**Verificar**".

3

Se feito corretamente, seu dispositivo Trezor deverá exibir o início da mensagem. Caso contrário, o Trezor Suite exibirá uma mensagem de erro.



Follow the  
instructions on your  
Trezor screen

" **Mensagem verificada** " aparecerá na tela do seu computador depois que você verificar a assinatura no seu Trezor.

### **Recursos**

A assinatura de mensagens dependerá em grande parte da combinação do ativo em questão e da carteira que o contém. Para simplificar, fornecemos abaixo alguns recursos úteis para alguns ativos populares, como Bitcoin, Ethereum, Litecoin e Dash.

## Ethereum

- 

Livro-razão: <https://coinguides.org/sign-message-ledger-nano-sx/>

- 

Trezor: <https://cryptohardware.be/En/Cryptohardwareextra/page-10/>

## Bitcoin

- 

Livro-razão: <https://coinguides.org/sign-message-ledger-nano-sx/>

- 

Electrum, Bitcoin Core: <https://coinguides.org/sign-verify-bitcoin-address/>

- 

Trezor: <https://trezor.io/learn/a/sign-verify>

## Litecoin

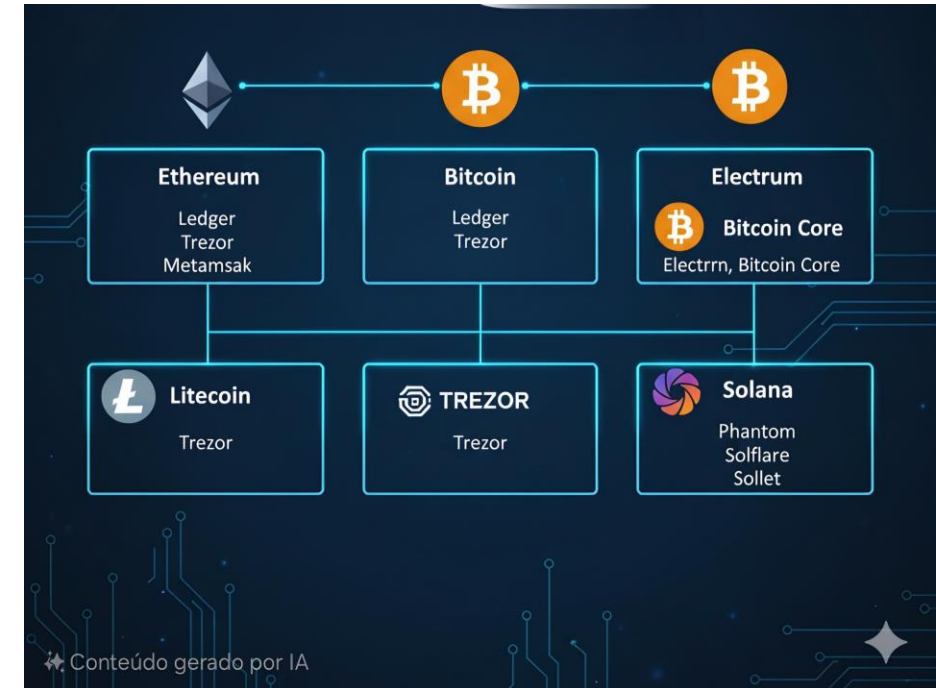
- 

Trezor: <https://cryptohardware.be/En/Cryptohardwareextra/page-10/>

## Solana

- 

Fantasma, Solflare, Sollet: <https://amacar.github.io/solana-tools/#sign-message>





**JP Gestora de Fundos**

[compliance@jetprive.com.br](mailto:compliance@jetprive.com.br)