



















Bitcoin para Comerciantes

Bitcoin no mercado global

Top Assets by Market Cap						
All assets, including public companies , precious metals , cryptocurrencies , ETFs						
Rank	Name	Market Cap	Price	Today	Price (30 days)	Country
1	 Gold GOLD	\$24.747 T	\$3,685	0.19%		
2	 NVIDIA NVDA	\$4.290 T	\$176.24	3.49%		USA
3	 Microsoft MSFT	\$3.779 T	\$508.45	-0.31%		USA
4	 Apple AAPL	\$3.530 T	\$237.88	-0.46%		USA
5	 Alphabet (Google) GOOG	\$3.049 T	\$252.33	0.99%		USA
6	 Amazon AMZN	\$2.466 T	\$231.23	-0.17%		USA
7	 Silver SILVER	\$2.385 T	\$42.37	0.60%		
8	 Bitcoin BTC	\$2.332 T	\$117,045	-0.26%		
9	 Meta Platforms (Facebook) META	\$1.960 T	\$780.25	0.58%		USA
10	 Broadcom AVGO	\$1.630 T	\$345.35	-0.24%		USA

Importância de aceitar Bitcoin

- Imagem de empresa inovadora
- Constar no BTC Map e atrair novos clientes
- Exposição a clientes de todo o mundo
- Proteger receitas da perda de poder de compra



Autonomia

Aceitar pagamentos:

- Sem intermediários
- Sem autorizações
- Sem barreiras



Manter bitcoin ou converter para euros

₿ Tendência de crescimento a longo prazo

₿ Usar receitas para pagar a fornecedores

€ Volatilidade a curto prazo

€ Bitcoin como mais uma alternativa de pagamento

Rede Base
(*on-chain*)



Compras de grande valor

Rede Lightning (Lightning
Network)



Pagamentos do dia-a-dia

Rede Base (*on-chain*)

- Tempo de confirmação de 10 minutos
- Beneficia diretamente da segurança da rede base
- Pronto para guardar a longo prazo

Rede Lightning (Lightning Network)

- Pagamento instantâneo
- Taxas de transação muito baixas
- Acumular pequenos valores até converter para a rede base

Rede Base

Reservas e pagamentos de grande valor

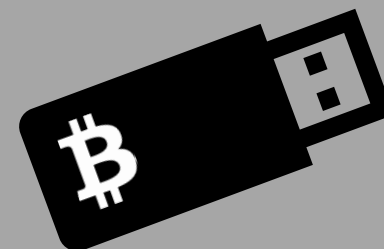
Carteira *online*

- Conectada à internet
- É possível aceder através do computador ou telemóvel
- É mais vulnerável a ataques informáticos



Carteira *offline*

- Não está conectada à internet
- Pode estar guardada num dispositivo físico
- Só é utilizada para assinar transações



Chave Privada

- A chave privada é representada por uma sequência de 12 ou 24 palavras (frase de recuperação).
- Estas palavras permitem o acesso à carteira e aos fundos lá guardados.
- A frase de recuperação é mais importantes do que a aplicação/dispositivo que a contém.

Guardar chaves privadas

- Numa carteira física



Cópia de Segurança

É necessário manter uma cópia de segurança da frase de recuperação para restaurar o acesso à carteira.

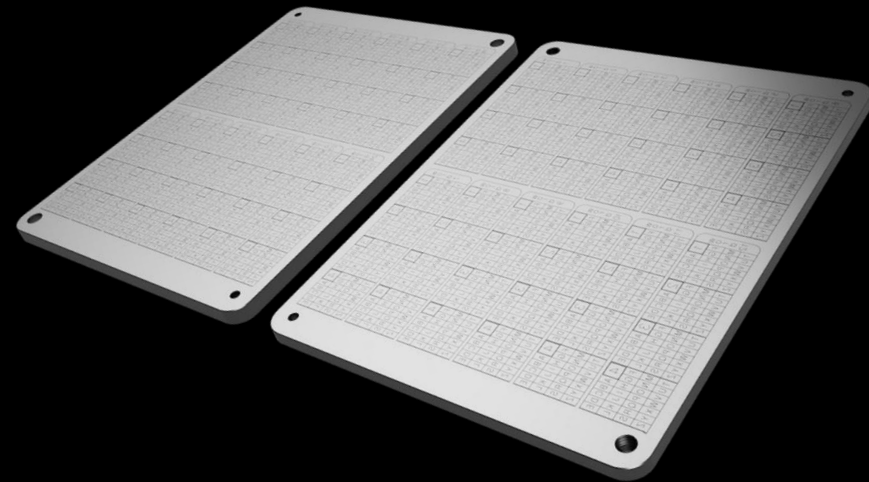


- Não manter uma cópia digital das palavras.
- Não escrever as palavras num computador ligado à internet.
- Não dizer as palavras em voz alta.

Cópia de Segurança



Em papel

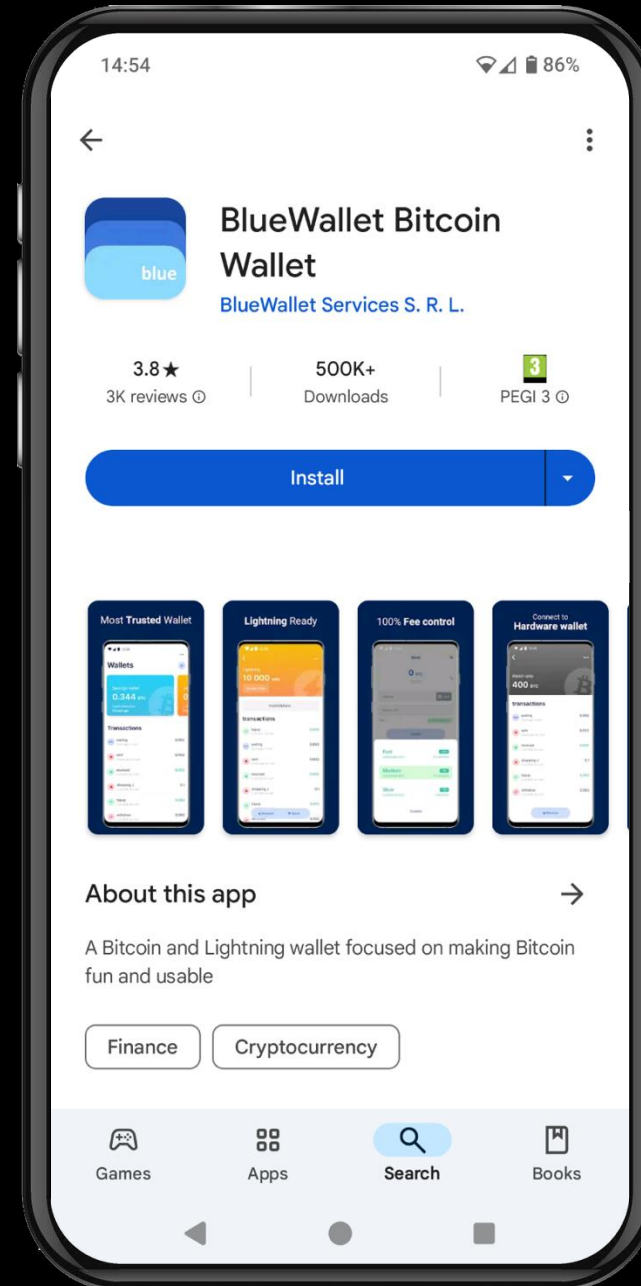


Em metal

Demonstração prática

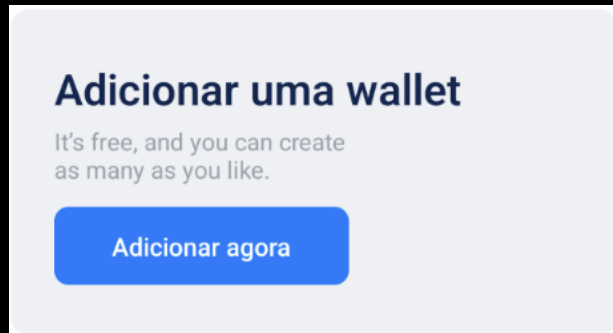
Instalar BlueWallet

- É uma carteira Bitcoin auto-custodial – as chaves privadas são do utilizador.
- É uma carteira que está conectada à internet.
- Pode ser utilizada como carteira de visualização (apenas para consultar o saldo).
- Pode ser utilizada como carteira Lightning.

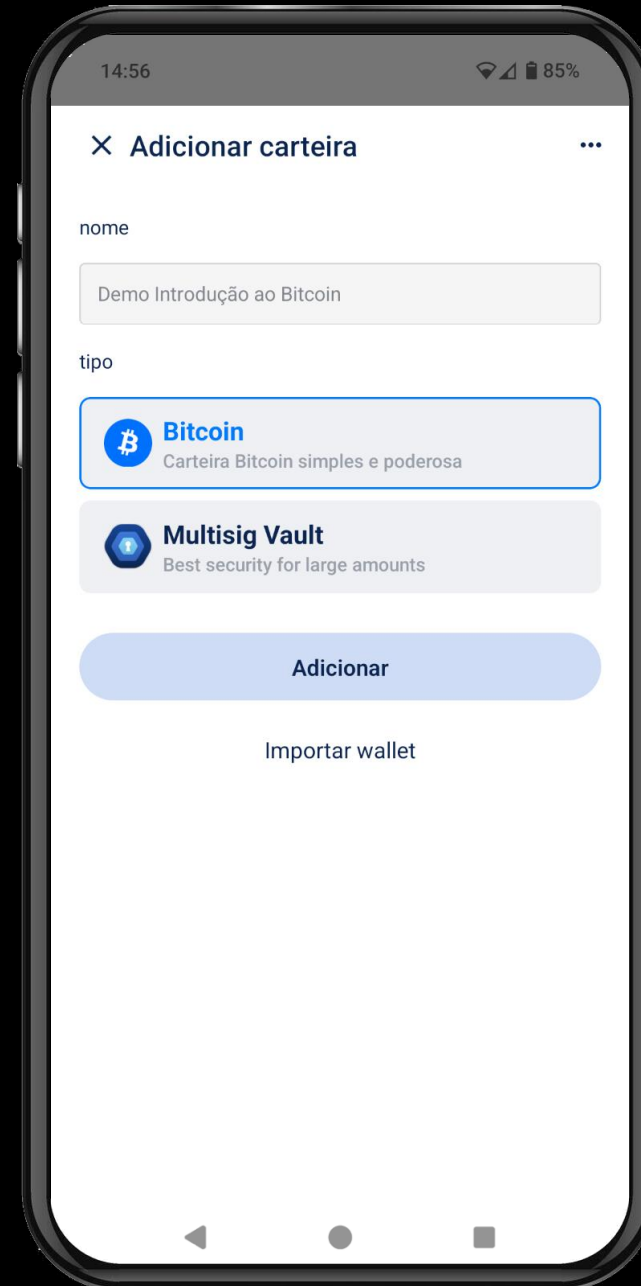


Criar carteira

- Clicar em “Adicionar agora”

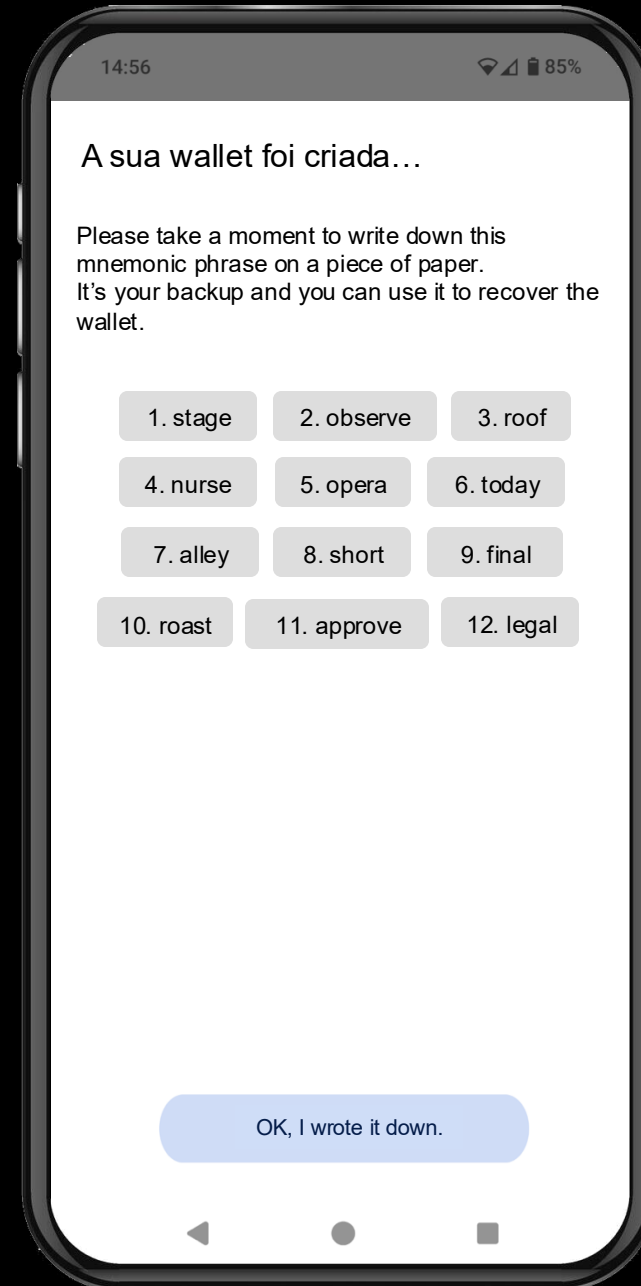


- Dar um nome à carteira e selecionar tipo "Bitcoin"
- Clicar em “Adicionar”



Criar cópia de segurança

- Num ambiente calmo e privado
- Escrever as 12 palavras num papel (a ordem interessa)
- Não tirar fotos nem capturas de ecrã às palavras
- Guardar o papel em local seguro



Partilhar um endereço

- Clicar na carteira



- Selecionar “Receber”



- Partilhar o endereço para receber bitcoin



Rede Lightning

Carteira e terminal de pagamentos

Carteira custodial

- Uma entidade terceira detém o bitcoin e gere as chaves privadas pelo utilizador.
- Conveniente e fácil de usar.

 **Swiss Bitcoin Pay** *



* uma vez por dia os fundos são enviados para a carteira da rede base do comerciante

Carteira auto-custodial

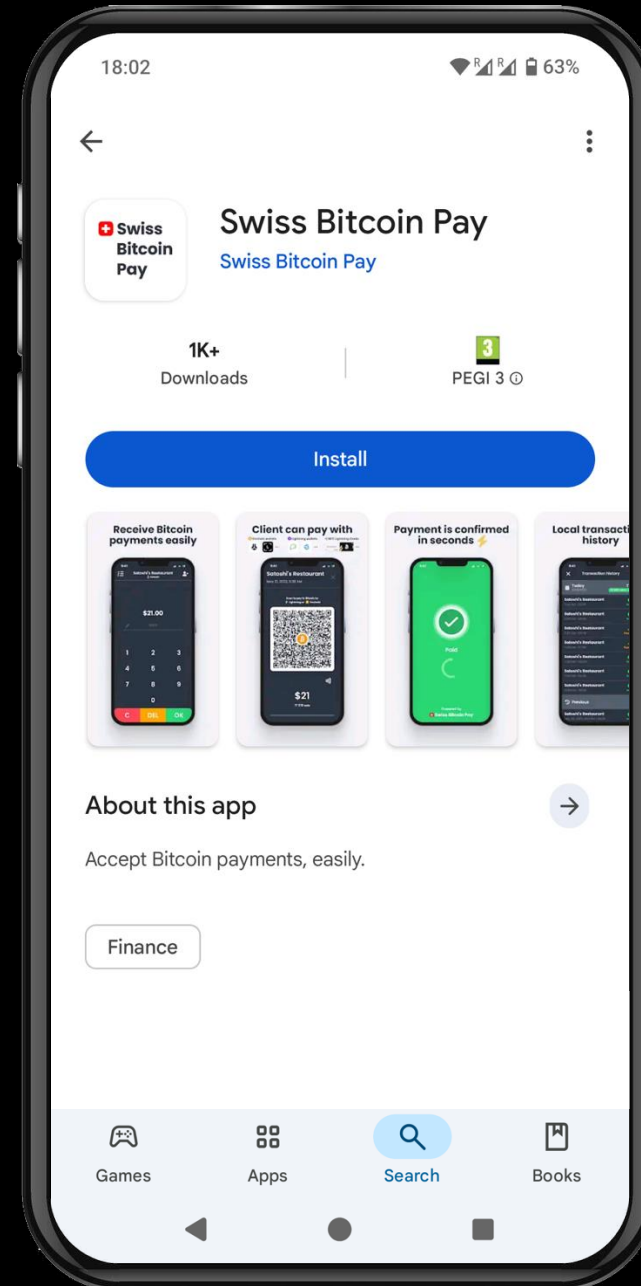
- O utilizador controla a chave privada.
- Maior segurança.



Demonstração prática

Instalar Swiss Bitcoin Pay

- É uma carteira Lightning custodial em que uma vez por dia os fundos são enviados para a carteira da rede base do comerciante ou convertidos para euros
- A principal funcionalidade é ser um terminal de pagamentos



Criar conta

- É necessário nome para a conta, email, password, moeda, e escolher se pretende receber os fundos em euros ou bitcoin
- Configurar uma carteira bitcoin e/ou uma conta bancária

The image shows a smartphone screen with a 'Signup' form. The status bar at the top displays the time 18:12, signal strength, and battery level at 18%. The form has a dark blue header with a back arrow and the title 'Signup'. It contains four main input sections: 'Your account name' with a sub-label 'Account name' and the value 'A Minha Loja'; 'Your email' with a sub-label 'Email' and the value 'mail@aminhaloja.pt', followed by a note that the email is for important account information; 'Your password' with a sub-label 'Password' and masked dots, with validation checks for 'letter', 'number', and '8-64 length' all shown as green checkmarks; and 'Your currency' with a sub-label 'Currency' and the value 'EUR • Euro' with a flag icon. At the bottom, there is a section titled 'I want to receive my funds...' with a slider and two buttons, one of which is partially visible as '00%'.

18:12 18%

← Signup

Your account name

Account name
A Minha Loja

Your email

Email
mail@aminhaloja.pt

Will only be used to send you important informations about your account. Never shared to third parties.

Your password

Password
.....

✓ letter ✓ number ✓ 8-64 length

Your currency

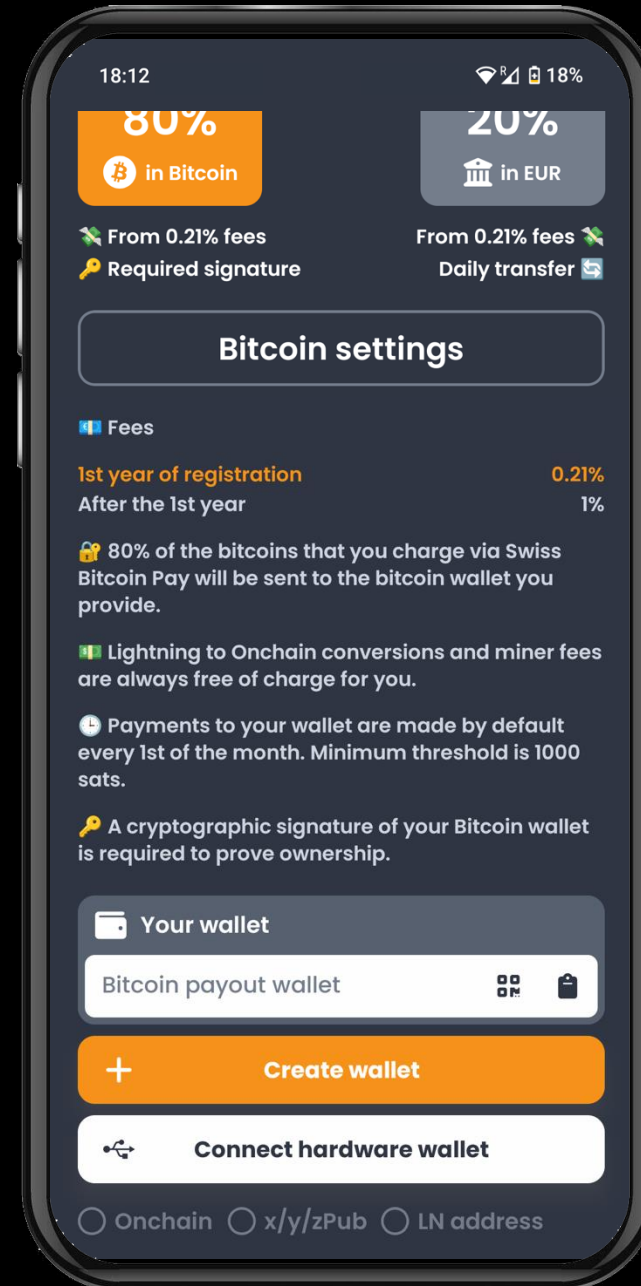
Currency
EUR • Euro

I want to receive my funds...

00% 00%

Configurar carteira bitcoin

- Inserir um endereço de bitcoin da carteira da rede base
- Assinar a mensagem fornecida pela Swiss Bitcoin Pay utilizando o software ou hardware que contém as chaves privadas da carteira on-chain (por exemplo Blue Wallet)



Configurar conta bancária

- É necessário preencher país, morada, IBAN e nome

The screenshot shows a mobile application interface for configuring bank settings. At the top, the status bar displays the time 18:12, signal strength, and battery level at 18%. The main heading is 'Bank settings'. Below this, there is a section for 'Fees' with two rows: '1st year of registration' at 0.21% and 'After the 1st year' at 1.5%. A note explains that 50% of bitcoins charged via Swiss Bitcoin Pay will be sold for EUR and sent to the bank account through partner Mt Pelerin. Another note states that payments to the bank account are automatic, occurring daily at 0:00 UTC when the balance exceeds €50. The form consists of four sections, each with a header and a text input field: 'Your country' (Country), 'Your IBAN' (IBAN), 'Your business or personal name' (Owner name), and 'Your address' (Address). Each input field has a small clipboard icon on the right for pasting.

18:12 18%

Bank settings

Fees

1st year of registration	0.21%
After the 1st year	1.5%

50% of the bitcoins that you charge via Swiss Bitcoin Pay will be sold for EUR then sent automatically to your bank account through our partner [Mt Pelerin](#).

The payment to your bank account is automatically done everyday at 0:00 UTC once your balance exceeds the minimum of €50.

Your country

Country

Your IBAN

IBAN

Your business or personal name

Owner name

Your address

Address

Conteúdo:

Henrique Albuquerque ([@liberspace](#))

Inês Louro ([npub1yaz...8qwyhh3p](#))

