

# Backup & Segurança

Garantir acesso ao meu dinheiro, mantendo-o fora do alcance de terceiros

# Backup

Garantir acesso ao meu dinheiro

# Estratégia

- Como gerar a chave mestra privada
- Número de cópias
- Local
- Montante a guardar



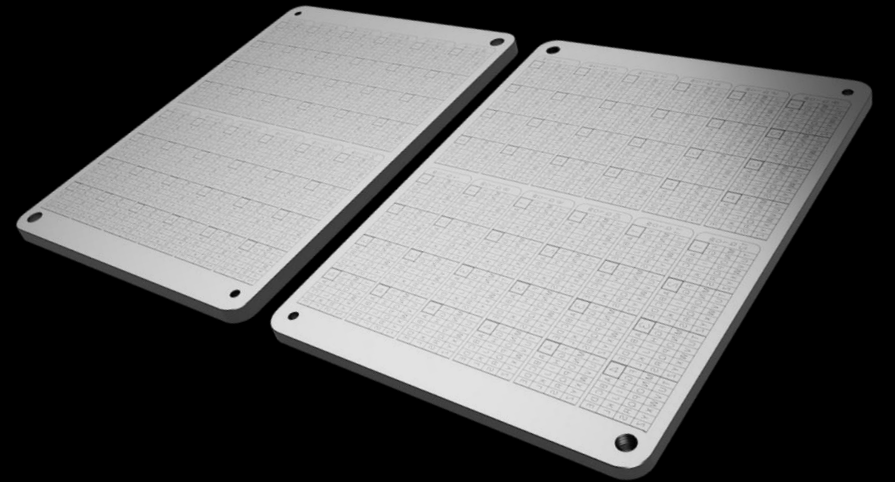
# Como gerar a chave mestra privada

- ✓ Usar a carteira física
- ✓ Adicionar a própria entropia (lançar dados, moeda ao ar)
- ✓ Escolher um ambiente calmo e privado
- ✗ Escolher palavras manualmente
- ✗ Usar ferramentas online
- ✗ Dizer as palavras em voz alta

# Meio de registo



Em papel



Em metal

# Embalagem



Identificar o  
conteúdo



Inviolável



Material resistente  
e opaco

# Testes e verificações

- Testar a cópia de segurança (backup) antes de enviar fundos para a carteira
- Rever as cópias de segurança periodicamente
- Usar periodicamente a carteira física
- Documentar o uso do software e hardware

# Segurança

Manter o meu dinheiro fora do alcance de terceiros



# Guardar chaves privadas

- Numa carteira física



# Adições de segurança

Passphrase

Multisig

Timelocks

# Hardware (carteira física)

- Gosto do interface?
- É open source?
- Tem um elemento seguro?
- É só de Bitcoin?
- Pode ser usado com um software que não seja criado pela mesma empresa?
- Permite criar carteiras com passphrase?
- Permite criar carteiras de isco, para situações em que esteja sob pressão?

# Software (aplicação)

- Gosto do interface?
- Permite gerir várias contas?
- Permite escolher o valor das taxas de transação?
- É compatível com o meu hardware?
- Tem opções de controlo de privacidade (ligar ao próprio nó e identificar transações)?

# Privacidade



Ter o próprio nó



Identificar  
transações



Obter bitcoin  
sem KYC

# Considerações adicionais

- Não existe um setup ideal, cada situação exige uma abordagem única
- Não implementar um setup mais complexo do que a capacidade técnica permite
- O setup pode ser melhorado gradualmente
- Equipamentos à venda em [shop.freemadeira.org](https://shop.freemadeira.org)
- Planeamento de herança



**PRAYING TO THE TECH GODS**

**THAT YOU DIDN'T  
JUST LOSE EVERYTHING**

Conteúdo:

Henrique Albuquerque ([@liberspace](#))

Inês Louro ([npub1yaz...8qwyhh3p](#))



