

# Ativar autenticação em dois fatores (2FA)

## 1. O que é 2FA

A autenticação em dois fatores (2FA) adiciona uma camada extra de segurança.

Além da senha principal, você precisará de um segundo código para acessar sua conta.

Esse código muda constantemente e é gerado por um aplicativo no celular.

---

## 2. Aplicativos necessários

Você precisará de um app autenticador, como:

- Google Authenticator
- Microsoft Authenticator
- Authy

Esses apps geram códigos temporários de acesso.

---

## 3. Como ativar o 2FA no Vaultwarden

1. Acesse o Vaultwarden pelo navegador
  2. Faça login normalmente
  3. Vá em **Configurações da conta**
  4. Procure a seção **Segurança / Two-Factor Authentication**
  5. Escolha o método **Authenticator App (TOTP)**
- 

## 4. Vinculando o aplicativo

1. O Vaultwarden mostrará um **QR Code**

2. Abra seu aplicativo autenticador no celular
  3. Escaneie o QR Code
  4. O app começará a gerar códigos de 6 dígitos
- 

## 5. Confirmando a ativação

Após escanear:

1. Digite o código gerado pelo aplicativo
  2. Confirme no Vaultwarden
  3. O 2FA será ativado
- 

## 6. Códigos de recuperação

O sistema vai gerar **códigos de backup**.

Esses códigos são muito importantes:

- Servem para recuperar acesso caso perca o celular
  - Devem ser guardados em local seguro
  - Não devem ser compartilhados
- 

## 7. Boas práticas

- Nunca perca o acesso ao seu autenticador
  - Salve os códigos de recuperação offline
  - Não desative o 2FA depois de ativado
  - Use 2FA em todas as contas importantes
- 

## Conclusão

Ativar o 2FA no Vaultwarden aumenta significativamente a segurança das suas credenciais. Mesmo que sua senha seja comprometida, o acesso à conta continua protegido por uma segunda camada de autenticação.

---

Revision #1

Created 30 April 2026 19:32:02 by Jefferson Carneiro

Updated 30 April 2026 19:32:25 by Jefferson Carneiro