

Autenticação de 2 fatores para dormir tranquila



Ainda mais segurança para nossas senhas

Oi, sou a Maria e vim te contar uma dica para ficar mais segura. Mesmo depois de melhorar as minhas senhas vejo muitas contas de rede social sendo invadidas por almas sebosas. Essas plataformas são ferramentas importantes para o meu trabalho e ativismo, aí vem a dúvida:

Não tem nada mais que eu possa fazer pra proteger essas contas??

md'a

Perguntei para uma amiga que trabalha com segurança a digital e ela me contou que além de uma boa senha é importante configurar a **autenticação de dois fatores**.



Verificação de duas etapas, 2FA, Segundo fator de autenticação, verificação em dois passos...são outros nomes para a mesma coisa: **Uma segunda linha de defesa para nossa conta.**

Funciona assim

Sempre que entrarmos em algum desses apps, por exemplo o Instagram, temos que colocar usuário e senha.



Se essa segunda autenticação estiver habilitada, o Instagram também pedirá um código de confirmação gerado por um aplicativo ou recebido por e-mail ou SMS.



A ideia é simples



Provar que sou eu mesma e que **além de saber a senha eu tenho acesso ao meu celular ou ao meu e-mail.**



Tem várias formas de receber esse código, vamos ver as vantagens e desvantagens de cada uma:

TIPO DE AUTENTICAÇÃO	VANTAGEM	DESvantAGEM
SMS	É mais fácil de configurar	O SMS pode ser hackeado...Lembra do caso Moro? 😏
E-mail	Não depende de instalação de outros aplicativos	Geralmente quando alguém tenta invadir nossa rede social também tentam invadir nosso e-mail
Aplicativo de autenticação Google / Microsoft / Apple	Bem conhecido, vários tutoriais	Não é de código aberto. Estamos dando mais poder à essas empresas
Aplicativo de autenticação livre	Seguro e de código aberto	Pode ser um pouco mais difícil de configurar

Mas eu não sou fraca não! Decidi instalar esse autenticador mais seguro

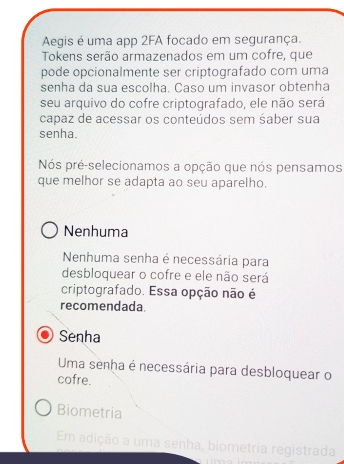
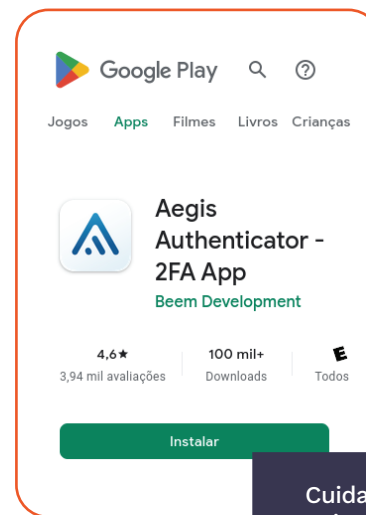
Minha amiga me recomendou o Aegis Authenticator para Android e o FreeOTP para Iphone. Olha lá o que eu fiz:

01

Entrei na Play Store pelo celular e instalei o **Aegis Authenticator**.


02

Abri o **AEGIS** e escolhi o tipo de segurança para esse cofre. Escolhi a opção 'Senha' porque eu não sou besta não e já aprendi a colocar senha em tudo.



Cuidado para não confundir! Existem vários outros autenticadores por aí... e alguns vem até com vírus :(

03

Cliquei no botão  para inserir uma nova entrada.



04

Como configurar a segunda autenticação

Aqui temos 3 maneiras de configurar a segunda autenticação, e isso vai depender da conta que queremos proteger. A opção Escanear QR code é a mais fácil e muitas redes sociais permitem que você faça isso.



Escanear QR code



Escanear imagem



Inserir manualmente

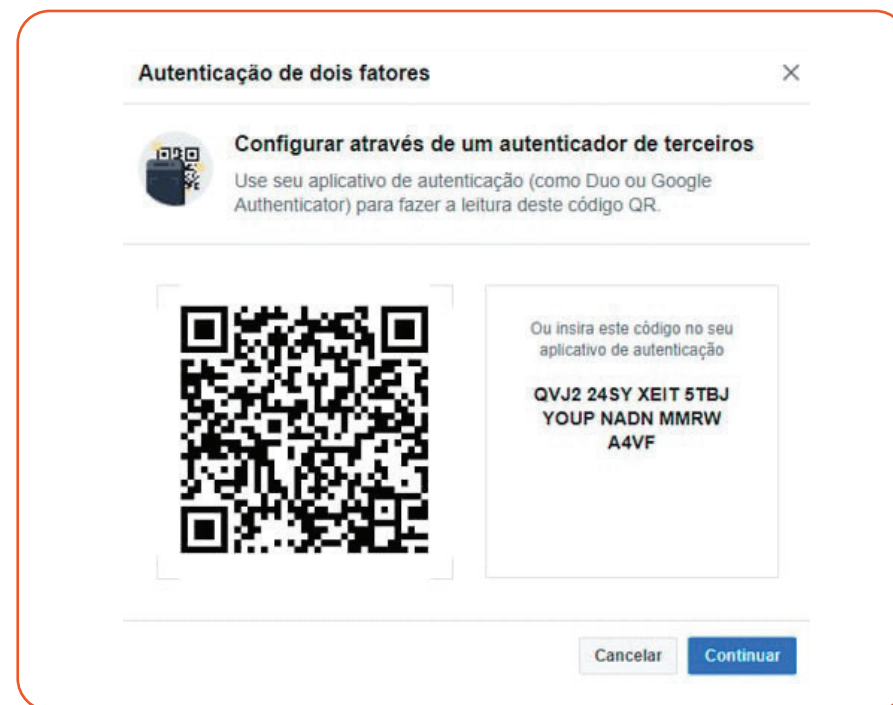
04.1 Facebook e Instagram

(Virou tudo Meta agora, ne?)



No Facebook

Mais > Configurações > Ver mais na Central de Contas > Senha e segurança > Autenticação de dois fatores > App de autenticação



04.2 Google (Gmail, Google drive, etc)



Acesse <https://myaccount.google.com/> > **Segurança**
> **Verificação em duas etapas** > **Autenticador**
(adicionar APP autenticador) > + **Configurar**
o App autenticador



04.3 Conta Microsoft

Acesse sua conta Microsoft (<https://login.live.com>)
> **Segurança** > **Mais opções de segurança**
> **Ativar a verificação em duas etapas**

1. Instale o aplicativo autenticador do Google ou procure "autenticador" em sua loja de aplicativos. (Este link abrirá em uma nova guia.)
2. Abra o aplicativo.
3. Emparelhe o aplicativo com sua conta da Microsoft fazendo a varredura deste código de barras.



Não consigo fazer a varredura do código de barras

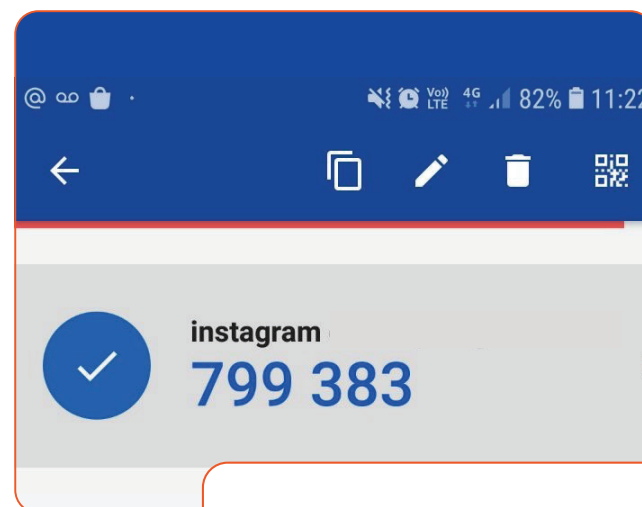
4. Verifique se o emparelhamento foi bem-sucedido, inserindo um código abaixo.
Código gerado pelo aplicativo

Próximo

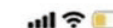
Ignorar

05

Depois de escanear o QR code uma entrada aparecerá no AEGIS com 6 números aleatórios e que mudam a cada 30 segundos. **Você deverá colocar esse código gerado na página da rede social que quer proteger.**



15:58



< Autenticação de dois fatores

Inserir código de confirmação

Insira o código de confirmação que você vê no seu aplicativo de autenticação

Insira o código de 6 dígitos

06

Pronto! Agora o AEGIS já está configurado e nosso segundo fator de proteção está funcionando!

Mas vamos explorar outras 2 formas de configurar uma autenticação no AEGIS.

06.1 Adicionando uma entrada manualmente

Pode ser que de vez em quando você não consiga adicionar automaticamente lendo o QR code. Não tem problema. Basta escolher **'Inserir manualmente'** e preencher 3 dados:

×

 Edit profile SAVE ⋮

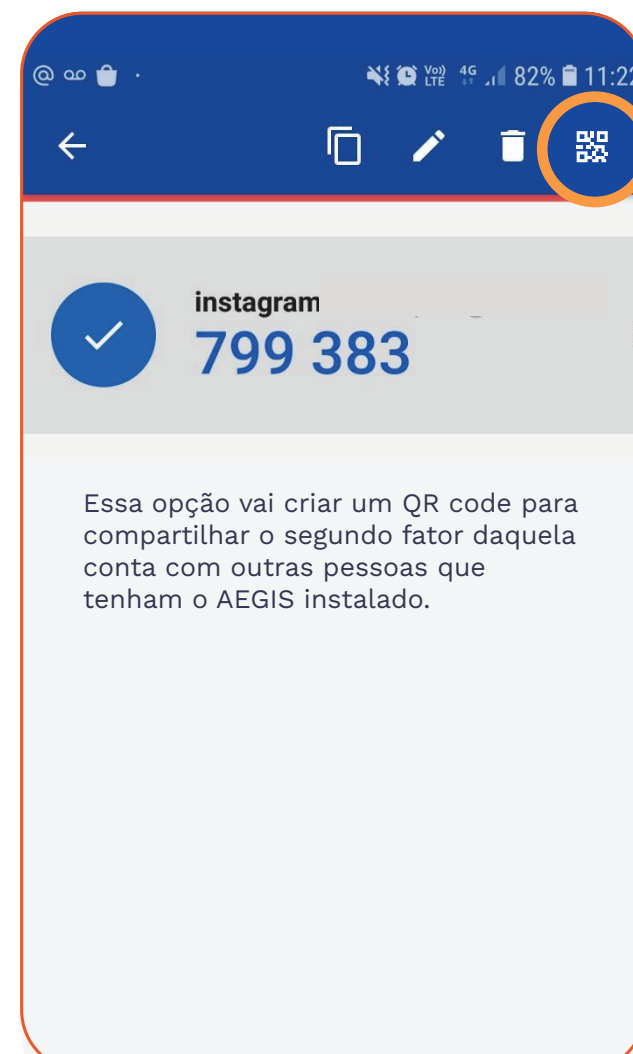
Inserir manualmente

1. Nome do usuário
Instagram Social

2. Nome da conta que quer proteger

3. Chave copiada da sua conta de rede social:
i7di vxvx i9hy mdn3 xxtu zwar orxx moyn

06.2 Caso se trate de uma conta compartilhada e alguma companheira já tenha o Aegis instalado e configurado fica tudo mais fácil para as demais. Essa pessoa deve abrir o programa, segurar o dedo (click longo) na entrada que quer compartilhar e escolher a opção de QR code acima.



06.3 Em seguida aparecerá um QR code que deve ser escaneado pelo novo celular



Pronto!
Agora o AEGIS
está configurado
nos dois celulares.

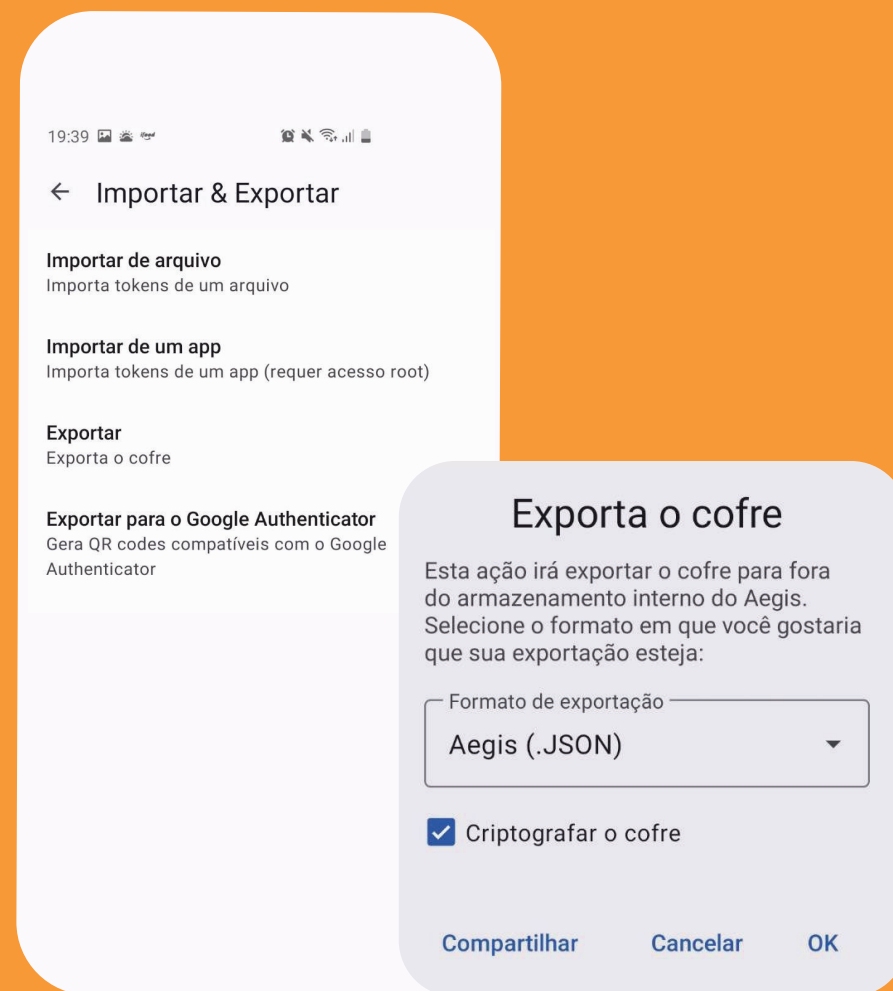
07

Backups para não ser trouxa

Essa parte não podia ficar de fora!
Há 2 maneiras de fazer cópias de segurança da base de dados do AEGIS e ambas estão dentro de Configurações

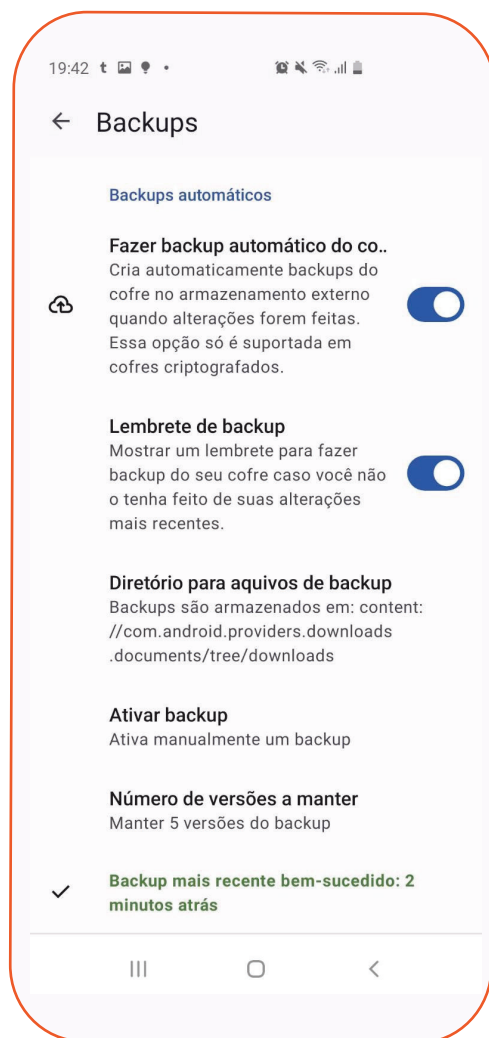
07.1 **Backups manuais**

Clique na opção **Importar & Exportar** e escolha **Exportar**. O cofre possui vários formatos, mas o mais importante é marcar a opção Criptografar o cofre



07.2 Backups automáticos

Em **Configurações** escolha a opção **Backups**, aí temos como ativar **Fazer backup automático do cofre**. Você deve escolher onde em seu celular o backup será guardado e dar as permissões de acesso que o celular vai pedir.



08

Guarde os códigos de recuperação para suas contas mais importantes

Quando ativamos a autenticação de dois fatores é muito importante ter opções de exceção para quando não estamos com o celular.

Na maioria dos casos, logo ao escanear ou ativar essa segurança aparecerá alguns códigos que você pode guardar em um local seguro. Se os códigos de reserva não forem fornecidos automaticamente, procure uma forma de gerá-los manualmente.



Por exemplo no Facebook

- 1 Clique na sua foto do perfil no canto superior direito do Facebook.
- 2 Selecione **Configurações e privacidade**. Depois, clique em **Configurações**.
- 3 Clique em **Central de Contas**.
- 4 Clique em **Senha e segurança**.
- 5 Clique em **Autenticação de dois fatores**. Em seguida, selecione a conta para a qual deseja obter os códigos. Talvez seja necessário digitar a senha novamente.
- 6 Sob **Como você recebe os códigos de login**, clique em **Métodos adicionais** e em **Códigos de reserva**.
- 7 Clique em **Obter novos códigos**.



Exemplo de códigos de recuperação do Facebook

Two-Factor Authentication ×

Recovery Codes

Use these codes for when you don't have your phone with you, for example when you're traveling.

10 OF 10 REMAINING

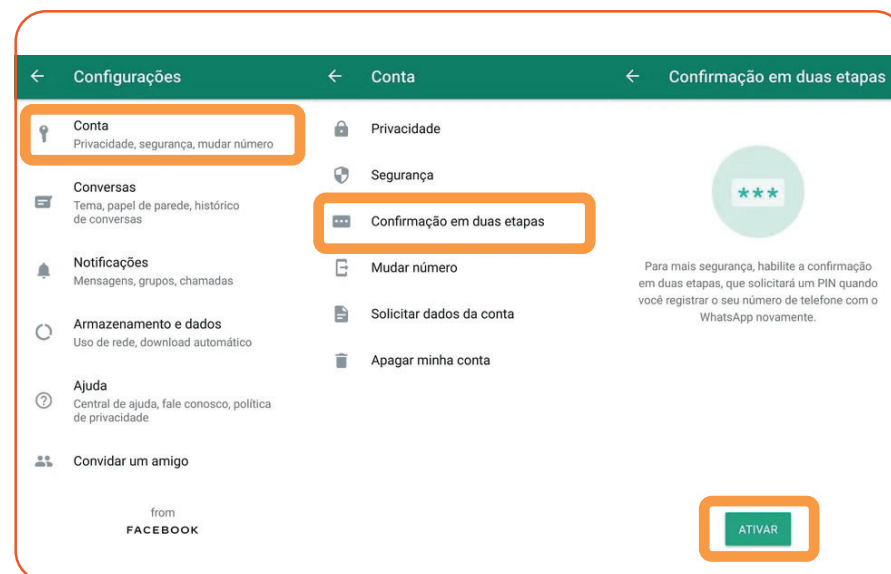
[Get New Codes](#)

CODE #1 0363 7213	✓
CODE #3 0708 6642	✓
CODE #5 1295 8940	✓
CODE #7 1689 8004	✓
CODE #9 3155 2614	✓
CODE #11 4507 9529	✓
CODE #13 6624 9961	✓
CODE #15 8401 3099	✓
CODE #17 8461 7006	✓
CODE #19 8845 1763	✓

[Close](#) [Print Codes](#)

09

Falando em Segundo fator de autenticação.... **Não esqueça de habilitar o segundo fator no Whatsapp também!** Essa é a melhor proteção que temos contra fraudes e ataques comuns para clonar e invadir o seu mensageiro!



*Mas pra saber mais sobre a segurança do whatsapp leia a cartilha #3 que vou te contar tudinho que aprendi :)

**Para ler mais sobre o AEGIS
authenticator e segundo fator
de autenticação:**

<https://securityinabox.org/pt/passwords/2fa/>

<https://manualdousuario.net/orbita-post/a-melhor-solucao-para-autenticacao-em-2-etapas-2fa-a2f-que-encontrei-ate-agora-aegis-auth/>

...e sobre segurança digital:

<https://marialab.org/biblioteca><https://pratododia.org>

<https://blogueirasnegras.org/guia><https://digitalfirstaid.org/pt>

REALIZAÇÃO:

maria
[lab]

APOIO:

■■■ HEINRICH BÖLL STIFTUNG
RIO DE JANEIRO
Brasil