

# Mensagens mais seguras: Signal



## Comunicação segura com quem importa

Oi, sou a Maria e vim te contar uma dica para ficar mais segura. Estou melhorando minha segurança digital e não podia deixar de fora os mensageiros que uso todo dia para falar com minha família e amigos. Whatsapp, Telegram, Signal e tantos outros...cheio de golpes e ataques! Fica a dúvida:

**Como posso me comunicar de maneira mais segura com as pessoas que amo??**



Perguntei para uma amiga que trabalha com segurança digital e ela me contou que além de melhorar as proteções do Whatsapp posso usar **um mensageiro mais seguro como o Signal.**



## Escolhendo o melhor mensageiro para mim:

Não é só de Whatsapp que se vive. Há outras opções para trocar mensagens com pessoas e grupos então fui atrás de entender quais as diferença em termos de segurança:

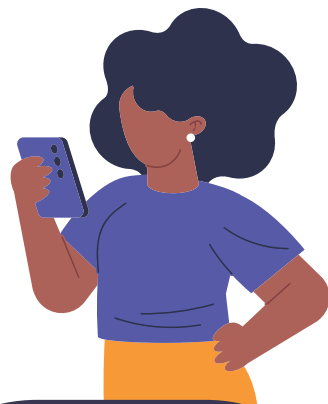
				
<b>SOFTWARE LIVRE</b>	✗	+/-	✓	✗
<b>CRIPTOGRAFIA PONTA-A-PONTA</b>	✓	só no chat secreto	✓	só no chat secreto
<b>AUTODESTRUIÇÃO DE MENSAGENS</b>	✓	só no chat secreto	✓	✓
<b>SENHA PARA ENTRAR NO APP</b>	✗	✓	✓	✗
<b>AUTENTICAÇÃO DE DOIS FATORES</b>	✓	✓	✓	✓
<b>SIGILO DO NÚMERO DE TELEFONE</b>	✗	✓	✓	✓

FONTE: ESCOLA DE ATIVISMO

## Sobre o Signal

O Signal é um aplicativo alternativo ao Whatsapp. O seu uso é bem parecido, mas há várias diferenças que tornam ele mais seguro.

Pra começar, o Whatsapp agora pertence ao Facebook (que mudou de nome pra Meta) e nenhum dos seus serviços é software livre ou tem código aberto.



Quando um software é proprietário o seu código é secreto. Ou seja, temos que confiar na palavra da Meta de que ela se preocupa mais com a nossa segurança do que com o seu lucro. Eu não engulo essa, até porque estamos falando de um lucro de Bilhões!



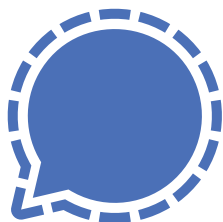
Aqui também vale para Instagram e Skype.



A principal característica do Signal é a segurança.

Segundo o próprio site do projeto, o Signal se compromete com a privacidade, não tem fins lucrativos e funciona na base de doações.

Isso é muito importante, pois quando bem feito essa proteção garante que ninguém possa ver seus dados. Nem mesmo a empresa que criou esse aplicativo!



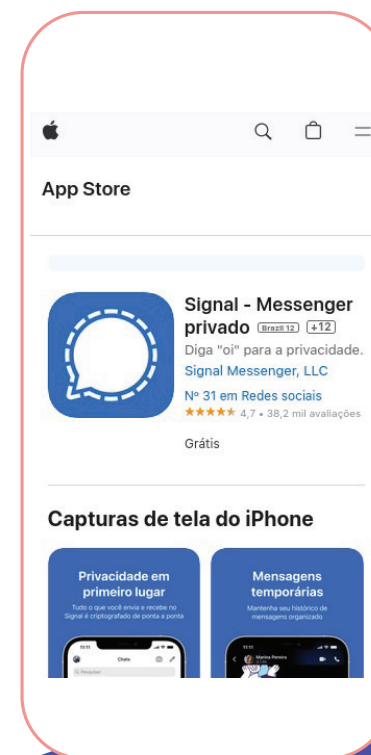
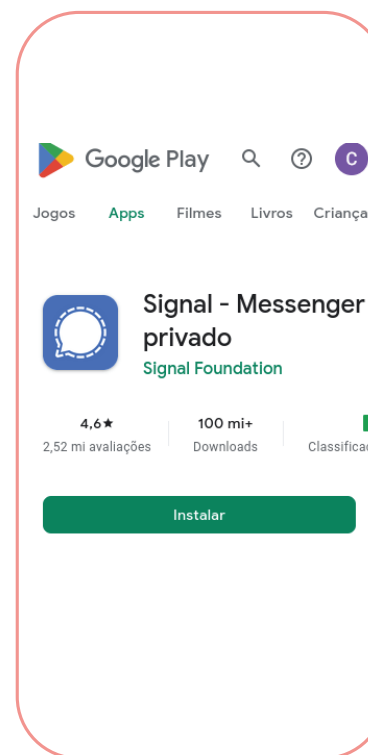
<https://signal.org>

Gostei e resolvi usar com as minhas companheiras e amigas. Vou te mostrar como eu fiz:

01

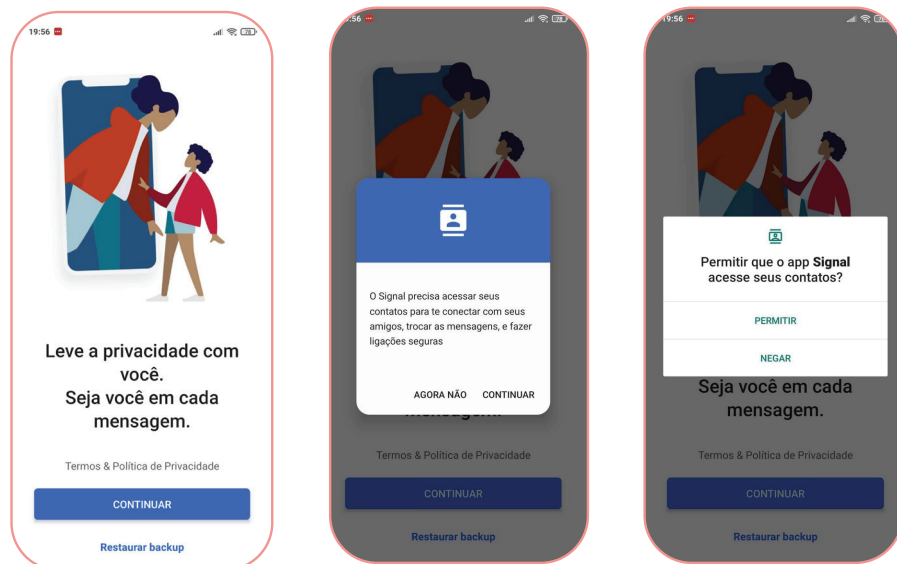
## Instalando o Signal no celular

Procurei por "Signal" na loja de aplicativos e instalei o aplicativo.



## 02 Permissões

Permite que o Signal tenha acesso ao que ele precisa para funcionar.

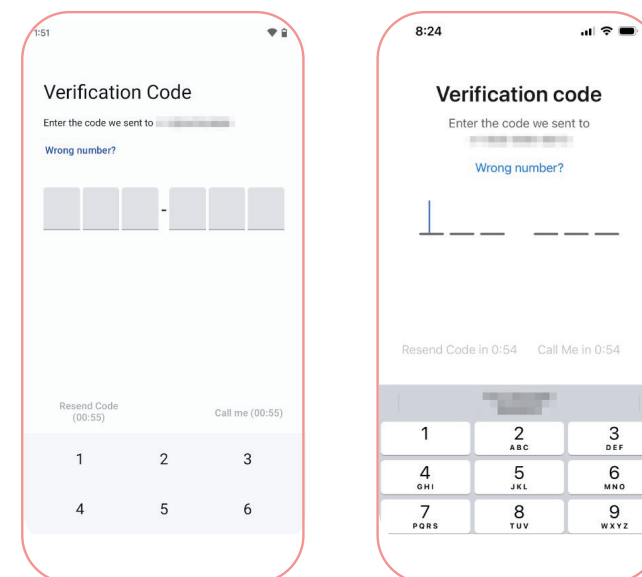


## 03 Registrar e verificar o número de telefone

Para usar o Signal devemos ter um número de telefone ativo. Ele é usado para verificar quem somos e limitá-lo a uma única conta. Por padrão, esse número de telefone não fica visível em nosso perfil do Signal, a menos que alguém já tenha esse número em sua na agenda.

Para verificar o número de telefone, será enviado uma mensagem SMS com um código de seis dígitos.

Eu recebi esse SMS e ia digitar esse número no Signal... mas ele até apareceu sozinho!



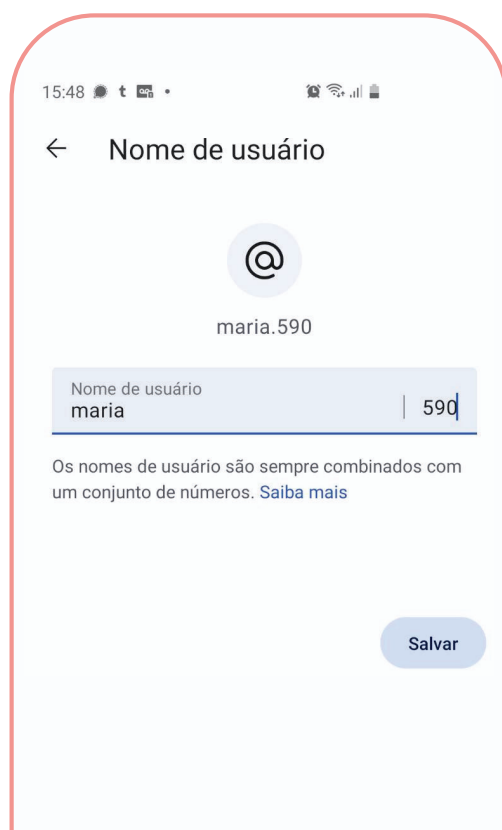
## 04 Definir ou alterar nome de usuário

Agora que o Signal está instalado fiz algo para melhorar ainda mais a minha privacidade. Chegou a hora de escolher um nome de usuário pelo qual as pessoas vão se conectar comigo. Mas não é @ de instagram, é apenas uma maneira para as pessoas nos encontrarem facilmente e podemos alterá-lo sempre que quiser.

**Para configurar ou alterar esse nome de usuário do Signal:**

 Foto do perfil > (Clique no seu nome) > @nome de usuário


**NESSE CASO O USUÁRIO SERIA MARIA.590**

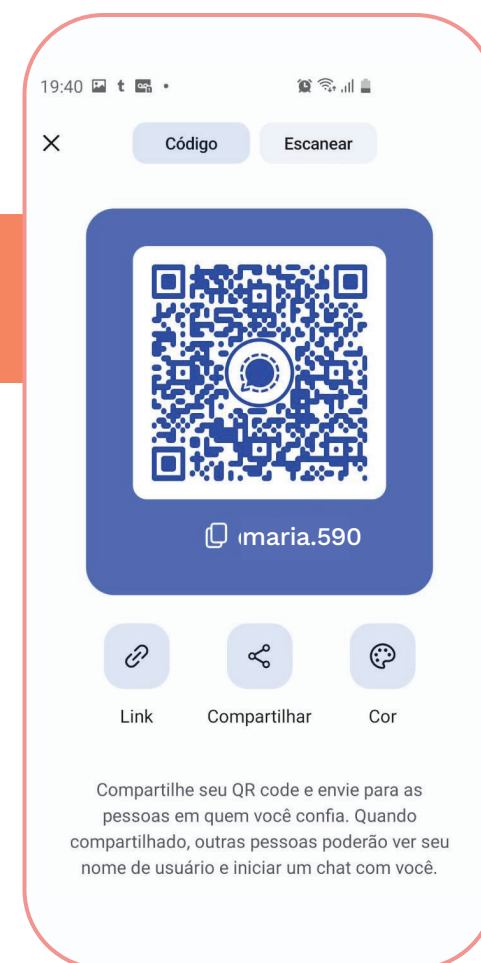


Dá para alterar o nome de usuário quando quiser sem perder os bate-papos e contatos já iniciados, mas se alguém tiver apenas seu nome de usuário antigo e tentar entrar em contato com você, não o encontrará.

Mas não se preocupe, qualquer alma sebosa bloqueada continuará bloqueada mesmo se mudar o nome de usuário.

Sempre que quiser compartilhar seu nome de usuário com alguém, toque em:

 Foto do perfil (O QR code fica no canto superior direito)



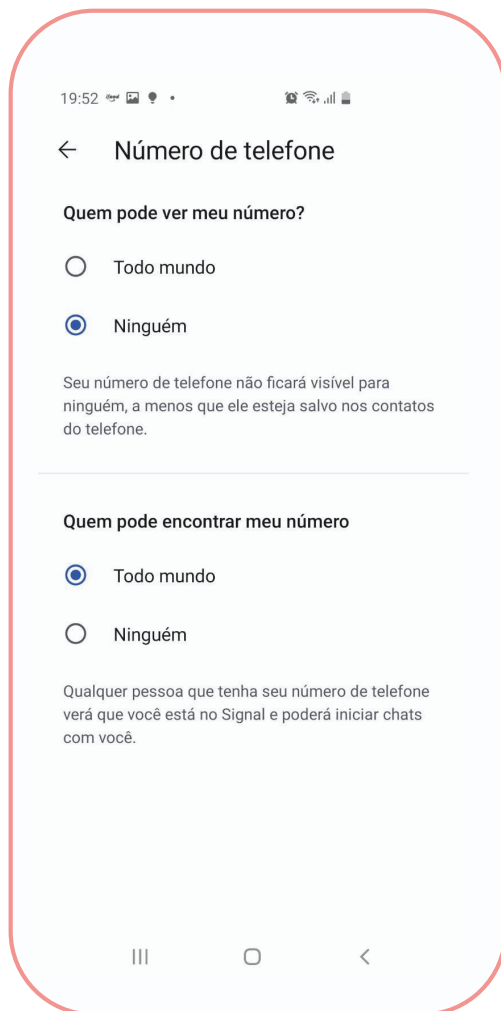
## 05 Ocultar o número de telefone

Agora que já definimos uma maneira mais práticas para as pessoas se conectarem que tal controlar quem pode ou não ver nosso número de telefone?



### No Android

- 01 Toque no ícone de três pontos :
- 02 Configurações
- 03 Privacidade
- 04 Número de telefone



### No iPhone

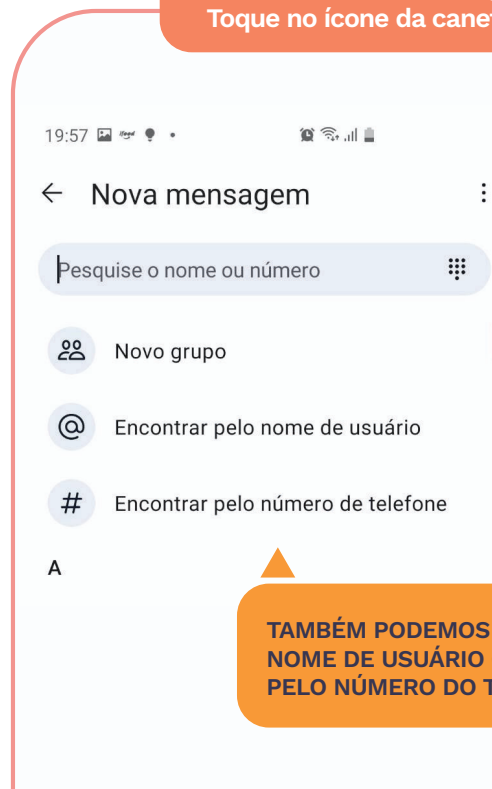
- 01 Toque na foto do seu perfil e, em seguida, em Ajustes
- 02 Privacidade
- 03 Número de telefone

## 06 Como usar o Signal

Chegou a hora! Pra começo de conversa, qualquer pessoa que queremos falar pelo Signal também deverá instalá-lo. Feito isso, a utilização do Signal é basicamente igual a outros apps de bate-papo como Whatsapp e telegram.

Além de texto, podemos enviar videos, fotos, mensagens de voz, GIFs, arquivos, fazer ligação e muito mais. Tudo isso também está encriptado de ponta a ponta.

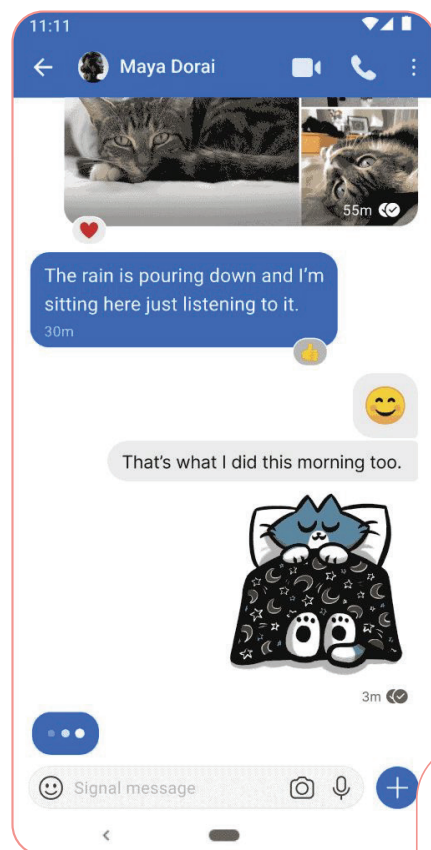
Para iniciar uma mensagem:  
Toque no ícone da caneta:



Se já tiver permitido o acesso aos seus contatos, você verá uma lista de todas as pessoas da sua agenda que já usam o Signal.

E pronto :)

TAMBÉM PODEMOS ENCONTRAR PELO NOME DE USUÁRIO OU ENCONTRAR PELO NÚMERO DO TELEFONE.



### Truques essenciais para segredos, fofocas e nudes

O Signal tem uma funcionalidade muito importante chamada **mensagens efêmeras**.

Excelente para trocar segredos, fofocas, senhas...enfim, coisas que preferimos que a pessoa apague depois de ler.

Deseja apagar a mensagem?

Apagar para todos

Apagar para mim

Cancelar



Todos em uma conversa podem apagar mensagens específicas selecionando e escolhendo o ícone de 'lata de lixo' na barra superior. Dá até pra escolher se queremos **apagar para todos ou só para mim**.

Mas para quê contar com a memória? E se o combinado for apagar a conversa inteira?

Ao utilizar a função de desaparecimento de mensagens garantimos que ela apague sozinha **do meu dispositivo e do dispositivo da outra pessoa**.

Para configurar o desaparecimento de mensagens há **duas maneiras**: a primeira é definindo um tempo padrão de desaparecimento para todas as conversas.



Toque no ícone de três pontos (:) > Configurações > Privacidade > Mensagens efêmeras

13:07

Mensagens efêmeras

Quando habilitadas, novas mensagens enviadas e recebidas em novos chats desaparecerão após terem sido lidas.

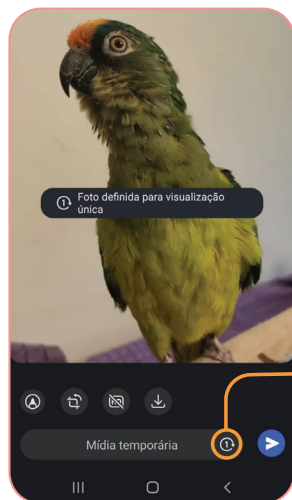
- Desligado
- 4 semanas
- 1 semana
- 1 dia
- 8 horas
- 1 hora
- 5 minutos
- 30 segundos
- Tempo personalizado

Essas regras de desaparecimento se aplicam para todo tipo de comunicação, incluindo texto, arquivos, áudios, fotografias, localização, GIFs e tudo mais.

Também é possível estabelecer tempos diferentes para cada conversa. Nesse caso abra a conversa que quer configurar, clique no nome da pessoa ou grupo e dentro das opções a primeira será o relógio de **Mensagens efêmeras**.

## 1 Mensagem de visualização única

No Signal, essa opção vale para fotos e vídeos. É ideal para nudes, senhas, dados pessoais ou qualquer informações pontual que não queremos que fique guardada nem no celular de quem enviou nem no de quem recebeu...Olha só que tranquilo de configurar!

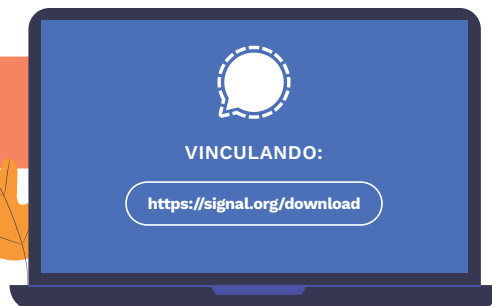


- 01** Numa conversa, selecione uma fotografia ou um vídeo para enviar.
- 02** Toque no ícone do infinito por cima da caixa de texto para mudar para o modo de visualização única.
- 03** O símbolo deverá agora ser um "1" e a caixa de texto indicará "Foto definida para visualização única".

## Tudo vinculado para trabalhar melhor

Uma dica boa para quem, como eu, usa muito o computador para trabalhar. Sempre tive o costume de acessar as conversas de whatsapp a partir do computador e isso tem no Signal também!

Chama-se Vincular Signal para Desktop.



### 1

#### Importante saber:

Apenas podemos fazer isso se o Signal estiver instalado e configurado no celular primeiro.

### 2

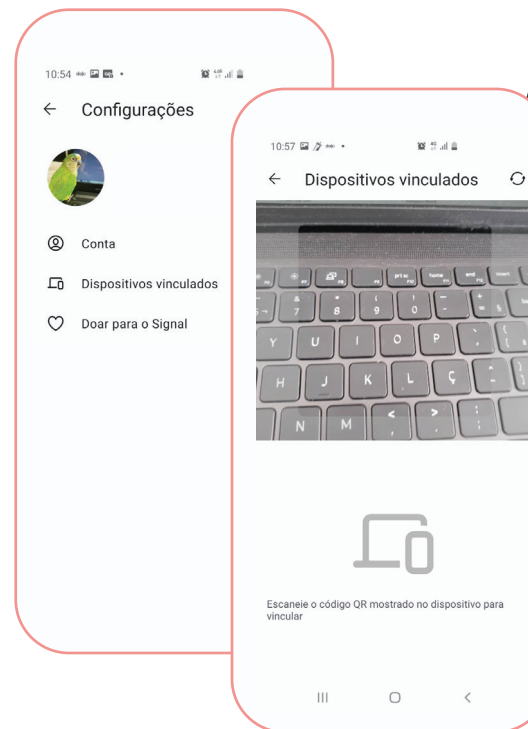
#### Baixe e instalei no meu computador a versão desktop do Signal.

Fiz o download do site oficial <https://signal.org/download> e segui as orientações para instalar no meu sistema operacional.

### 3

#### Assim que abrir o programa aparecerá um QR code que deve ser lido pelo app do Signal no celular.

No app do Signal cliquei na minha foto de perfil > Dispositivos vinculados.



Aí basta apontar a câmera para o QR code e já está!

Escolhi um nome para meu computador e a partir daquele momento tudo que recebo no celular já recebo também no computador.

## **Para ler mais sobre o Signal e a segurança de Whatsapp**

<https://ssd.eff.org/pt-br/module/como-fazer-utilizar-o-sinal>

<https://escoladeativismo.org.br/como-usar-o-signal/>

## **...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