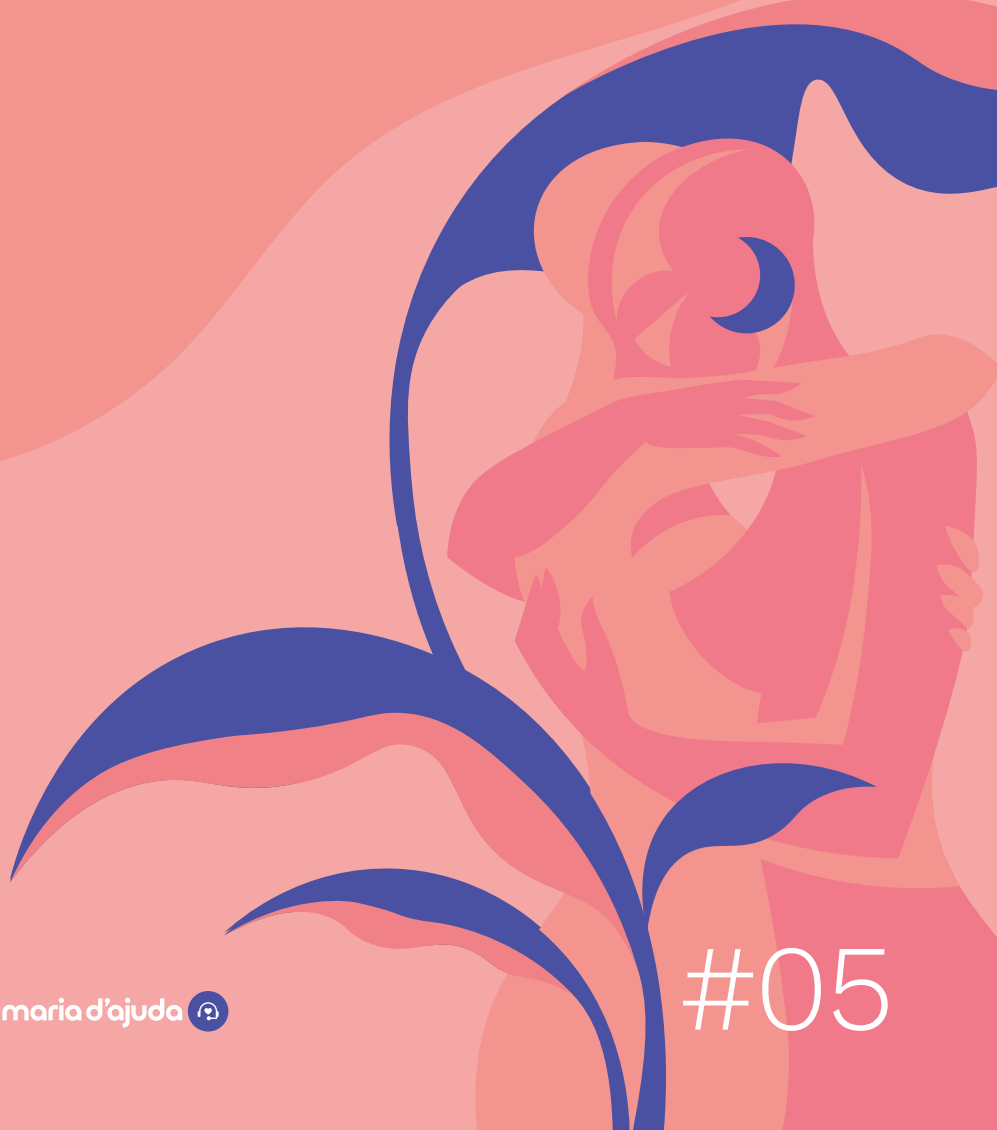


E-mails mais seguros



Comunicação segura nos assuntos mais importantes

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 e-mails, essa ferramenta tão importante para as nossas conversas. Além de ser a porta de entrada para as minhas contas digitais. O que me fez pensar:

Existe opção segura de e-mail para além do Google e da Microsoft??



md'a

Perguntei para uma amiga que trabalha com segurança digital e ela me contou que existem **e-mails para ativistas e opções como o Protonmail** que foi criado com privacidade por padrão.



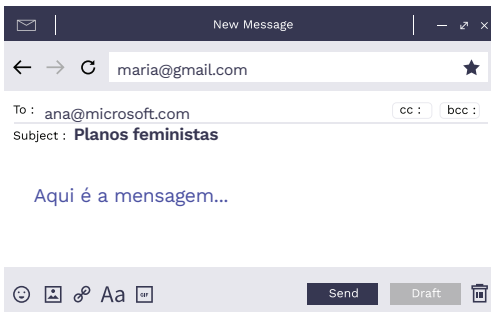
Entendendo a diferença

Primeiro eu vou te contar qual é a diferença entre esses tipos de e-mail:

Já se perguntou o que acontece quando enviamos um e-mail?

Independente de onde estamos quando apertamos o botão 'enviar' nossa mensagem viaja o mundo e uma cópia dela fica salva no servidor da empresa que escolhemos.

AQUI VALE DIZER QUE ESSE TAL DE SERVIDOR NADA MAIS É DO QUE UM GRANDE COMPUTADOR, PREPARADO PARA GUARDAR DADOS DE MILHÕES DE PESSOAS.



Ou seja, nesse caso a Google e a Microsoft têm acesso a **todos os e-mails que enviamos ou recebemos**. E isso também vale para o **e-mail da empresa que trabalhamos ou da universidade que estudamos**.

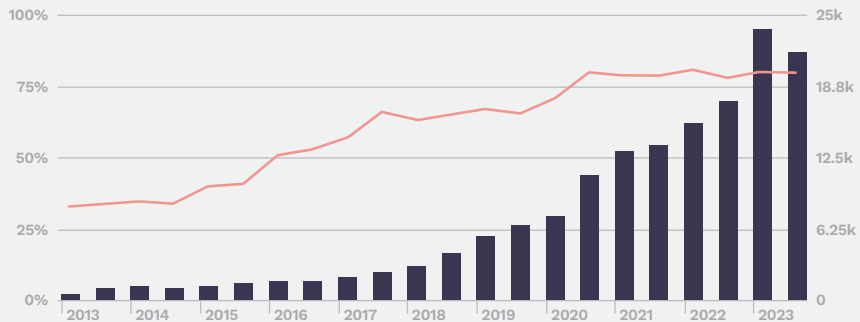
E o que eles fazem com isso?

Ganham dinheiro, MUITO dinheiro. Essas empresas vendem nossos dados para envio de propagandas personalizadas, anúncios e vários outros negócios que nem ficamos sabendo, indiretamente apoiando o mercado de fake news.

Elas também são obrigadas a colaborar com as autoridades policiais e todo ano entregam dados de milhares de pessoas do Brasil.

TEM DE SOLICITAÇÕES

Quantidade de solicitações recebidas



Fonte: <https://transparency.meta.com/reports/government-data-requests/country/BR/>

Sou ativista e não quero fazer parte disso. Que e-mail devo usar?

Há alguns serviços de e-mail que não possuem a intenção de gerar lucro. Um deles é o RISEUP (<https://riseup.net/>), que se descreve como “um projeto para a criação de alternativas democráticas e para a prática da autonomia, por meio do controle dos nossos próprios meios de comunicação segura.”

The screenshot shows the 'Create New Account' page on the Riseup website. The page has a dark header with the 'riseup.net' logo and a banner of flying birds. The main content area is titled 'Create New Account' and includes a sub-header 'Use this form to create a Riseup Red account (Email, Chat, Support, VPN Red). For other types of accounts, see riseup.net/accounts.' Below this, there are several sections: 'Invite Code' with a text input field and a note that invite codes are created by existing users; 'Username' with a text input field and a note that usernames must start with a letter or number; 'Password' and 'Repeat New Password' with text input fields; and a 'Sign up' button with a green checkmark. There is also a 'Cancel' button. To the right of the form, there is a small text block with 'About us', 'Policies', and 'Termination' information. At the bottom of the page, there is a small footer: 'This site is run by Riseup, your friendly & autonomous tech collective since 1999. Contact: [Support](#) [Home](#) [About Us](#) [Privacy Policy](#)'.



O e-mail do Riseup é gratuito, mas não é aberto para todos.
Você pode solicitar uma conta em:

<https://account.riseup.net/user/new>

Para conseguir um Código de convite você deve pedir a alguém que já usa o Riseup há algum tempo. Dessa forma vai se criando uma rede de confiança entre as pessoas que estão lá. Se quiser um convite, escreva para nós :)

E tem uma maneira mais simples?

Outra opção para quem busca uma conta de e-mail segura é usar o Protonmail (<https://proton.me/>). Esse é um serviço de e-mail que já vem pronto e promete **“manter suas conversas privadas com um serviço de e-mail criptografado com sede na Suíça”**.

ProtonMail

Diferente do Riseup o ProtonMail não é um projeto e espera sim ter lucro, **mas não vendendo nossos dados**.

O protonmail oferece contas pagas com mais espaço, mais recursos e a **possibilidade de usar nele o e-mail do seu coletivo ou empresa**.



falecomigo@meuprojeto.com.br

O que tem de diferente dos e-mails que eu já uso?

Diferente de serviços como gmail e outlook o ProtonMail usa **Criptografia fim-a-fim por padrão[1]**, a mesma usada no SIGNAL.

“

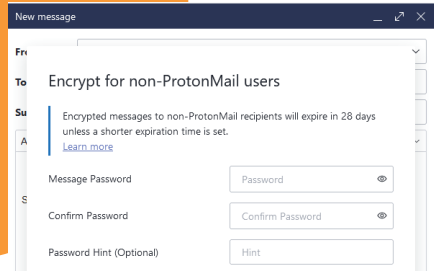
A criptografia de ponta a ponta do Proton Mail garante que somente você possa ver seus e-mails. Nem mesmo a Proton pode ver o conteúdo dos seus e-mails e anexos.

”



Claro que para maior segurança é necessário que **ambos os lados usem o Protonmail**. Mas mesmo que a pessoa do outro lado use um e-mail sem proteção é possível habilitar uma senha dentro da mensagem.

Aí é só combinar com ela qual é a senha utilizada através de um outro canal de comunicação.



Cuidados para TODO e-mail

Ops, mas cuidado aí pra não acertar na escolha do e-mail e bobear no básico.

01

Senha segura e única para cada e-mail. De preferência guardada no seu Keepass**

02

Segundo fator de autenticação pra reforçar a proteção**

03

Não esqueça contas de e-mail abertas por aí, sempre saia ou faça logoff depois de usar, principalmente em computadores de uso compartilhado

04

Você pode criar diferentes e-mails para diferentes finalidades, dessa forma e-mails mais sensíveis ficam menos expostos por aí.



Para ler mais sobre e-mail seguro

<https://escoladeativismo.org.br/como-criar-e-utilizar-um-e-mail-seguro/>

<https://proton.me/pt-br/mail/security>

...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