

# Segurança da Informação



IFPI implanta **verificação em duas etapas** no serviço de e-mail institucional



INSTITUTO FEDERAL  
Piauí

# Segurança da Informação

**Autenticação: Senhas e Verificação em Duas Etapas no serviço de e-mail institucional.**

**Autenticação:** processo que – permite verificar a sua identidade assegurando que você é quem diz ser – garante que seus equipamentos e contas de email sejam usados só por você

**Autorização:** garante que você só tenha acesso aos recursos autorizados

## Verificação em duas etapas

**Recurso oferecido por diversos serviços:**

1. Webmail, redes sociais, Internet Banking, nuvem;
2. Permite aumentar a segurança de sua conta
3. Pode ser desabilitada se não mais desejada, caso necessário.

**Torna mais difícil o acesso indevido de contas de usuário**

- ❖ Para que o acesso ocorra é necessário que o atacante realize com sucesso duas ou mais etapas

## De posse da sua senha um invasor pode

**Acessar a sua conta de e-mail, tendo como consequências:**

- ler e/ou apagar suas mensagens
- furtar sua lista de contatos e enviar mensagens em seu nome
- enviar mensagens contendo spam, boatos, phishing e malware
- pedir reenvio de senhas de outras contas (e assim conseguir acesso a elas)

→ trocar a sua senha (dificultando que você acesse novamente a sua conta)

## Elaboração de senhas

### Evite usar:

→ dados pessoais

◆ nome, sobrenome, contatos de usuário, datas

◆ números de documentos, de telefones ou de placas de carros

→ dados disponíveis em redes sociais e páginas Web

→ sequências de teclado

◆ “1qaz2wsx”, “QwerTAsdfG”

→ palavras presentes em listas publicamente conhecidas

◆ músicas, times de futebol, personagens de filmes, dicionários de diferentes idiomas

### Use:

→ números aleatórios

◆ quanto mais ao acaso forem os números melhor

→ grande quantidade de caracteres

◆ quanto mais longa for a sua senha melhor

→ diferentes tipos de caracteres

◆ quanto mais “bagunçada” for a sua senha melhor

## Código de verificação

### Código individual

❖ criado pelo serviço

❖ enviado de forma que apenas você possa recebê-lo

➤ e-mail, chamada de voz, mensagem SMS para o telefone cadastrado

❖ pode ser gerado por um aplicativo autenticador instalado em seu equipamento

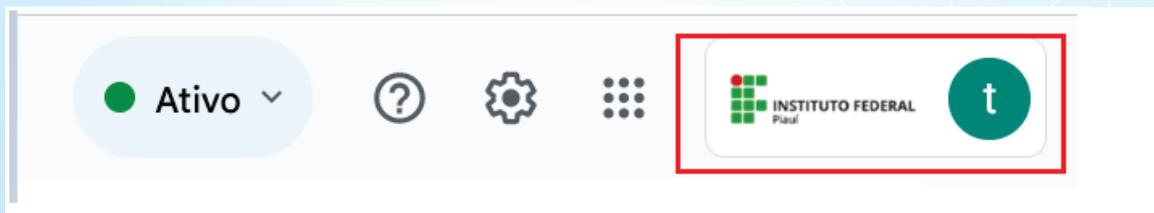
### **Cuidados a serem tomados:**

- mantenha seus dados para recebimento sempre atualizados
  - ◆ números de telefones celulares alternativos podem ser cadastrados
- tenha certeza de estar de posse de seu equipamento cadastrado
  - ◆ com bateria e conexão à Internet
- aplicativo autenticador deve ser usado em casos onde não é possível receber SMS

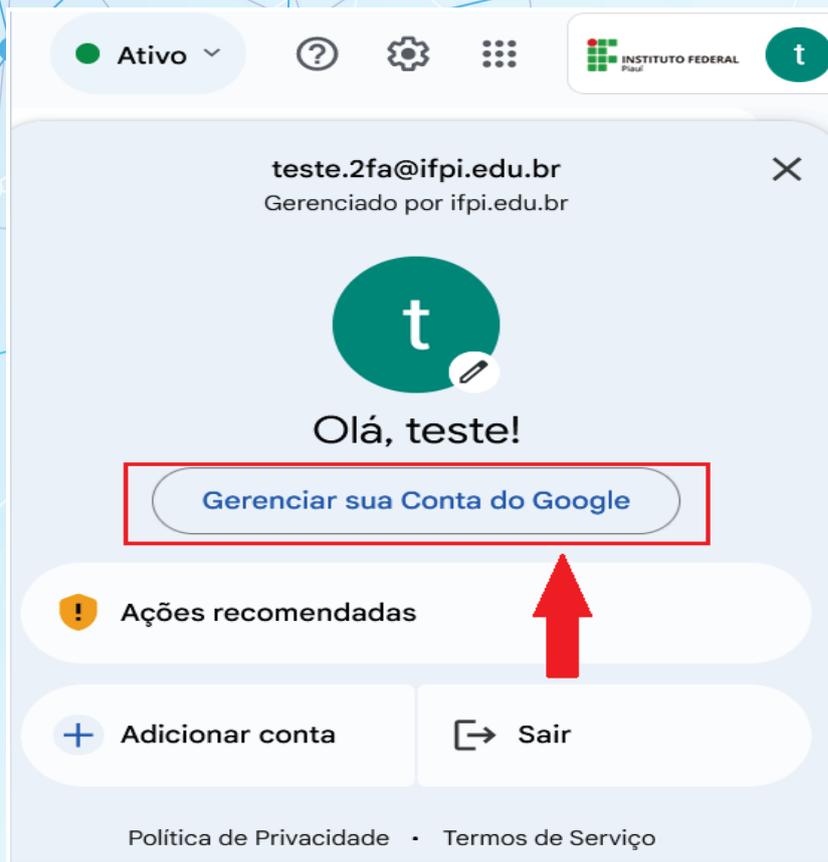
### **Habilite a verificação em duas etapas do seu email institucional**

#### **Permitir a verificação em duas etapas**

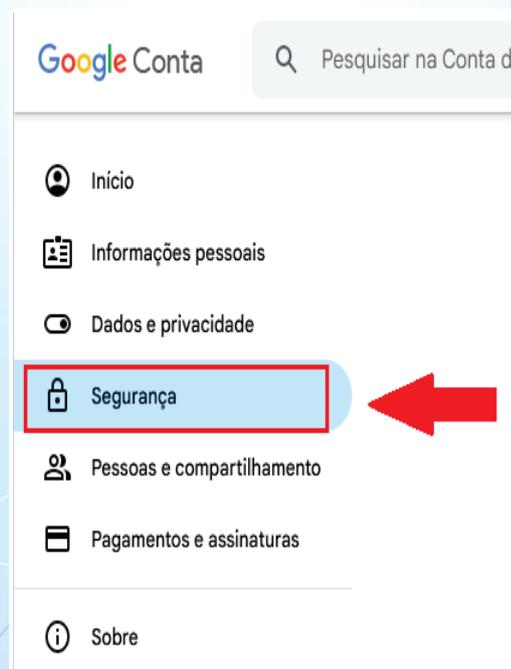
1. Abra sua [Conta do Google](#) (e-mail institucional) e observe o ícone do seu perfil no canto superior direito.



2. Clique no ícone de perfil localizado no canto superior direito, e depois em "Gerenciar sua Conta do Google"



3. Selecione a aba **Segurança**.



4. Em "Como você faz login no Google", selecione **Verificação em duas etapas**

> **Começar.**

## Como você faz login no Google

Mantenha estas informações atualizadas para nunca perder o acesso à sua Conta do Google.

 Verificação em duas etapas	A verificação em duas etapas está desativada	>
 Chaves de acesso e de segurança	Começar a usar chaves de acesso	>
 Senha	Última alteração: 31 de mar. de 2018	>



5. Siga as etapas que aparecem na tela. Atente para a leitura da tarja em vermelho e Clique em “Avançar”.



### Proteja sua conta com a verificação em duas etapas

Use uma camada extra de segurança para evitar que hackers acessem sua conta. Ao fazer login, a verificação em duas etapas ajuda a garantir que suas informações pessoais permaneçam privadas, protegidas e seguras.

 **Segurança facilitada**  
Além da senha, a verificação em duas etapas adiciona um segundo passo rápido para confirmar sua identidade.

 **Use a verificação em duas etapas para todas as suas contas on-line**  
A verificação em duas etapas é uma maneira comprovada de evitar ataques digitais generalizados. Ative-a sempre que oferecida para proteger todas as suas contas on-line.

  
Safer with Google

 **Começar**

6. Nesse momento, você seguirá 3 etapas finais. Na janela apresentada, vamos configurar seu smartphone como segunda etapa de verificação para fazer login. Digite seu número de celular com DDD, e deixe a opção “mensagem de texto” habilitada para receber o código de segurança. Após isso, clique em “Avançar”.

Caso seu numero telefone já esteja configurado, desconsidere essa etapa, e siga a etapa 8.

Vamos configurar seu smartphone

Qual número de telefone você quer usar?

O Google só usará este número para fins de segurança da conta.  
Não use um número do Google Voice.  
Podem ser cobradas tarifas padrão para o envio de mensagens e dados.

Como deseja receber os códigos?

Mensagem de texto  Chamada telefônica

[Mostrar mais opções](#)

Etapa 1 de 3 [AVANÇAR](#)

7. Será solicitado confirmação de sua identidade. Em seguida, clique em "Avançar"

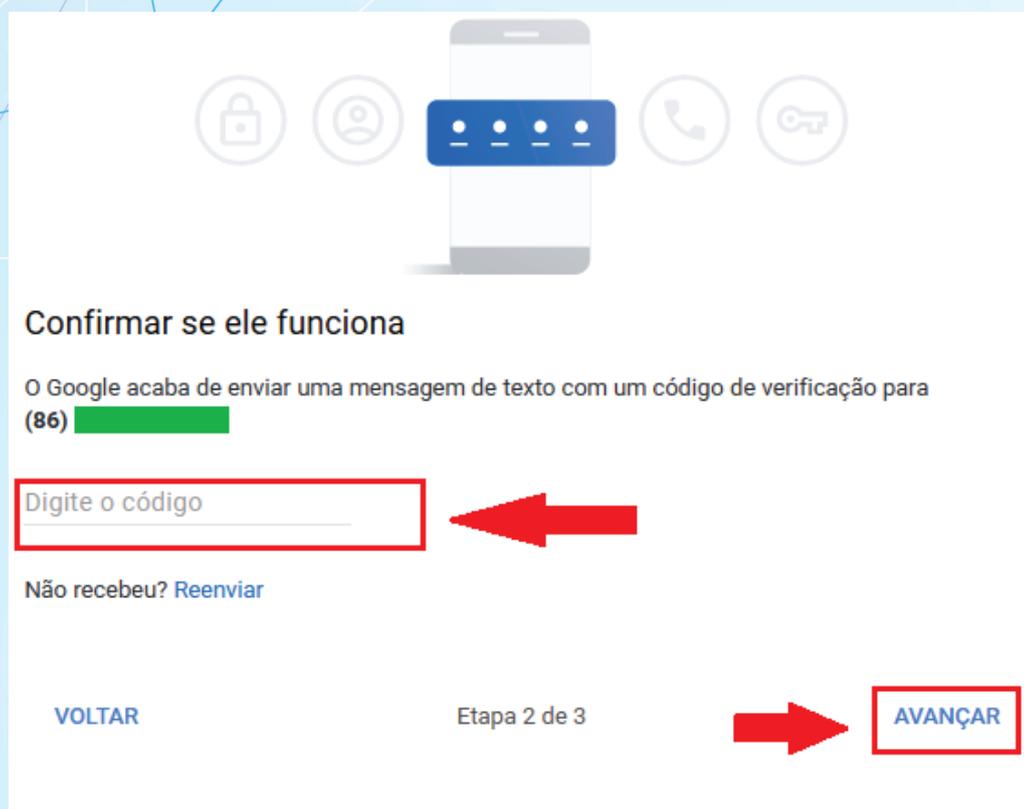
teste 2fa

Para continuar, primeiro confirme sua identidade

Mostrar senha

[Esqueceu a senha?](#) [Avançar](#)

8. Use seu smartphone como segunda etapa de verificação para fazer login. Na etapa seguinte, será enviado pelo Google um código de verificação via mensagem de texto para seu smartphone cadastrado no passo anterior. Insira o código recebido, e clique em “Avançar”.



Confirmar se ele funciona

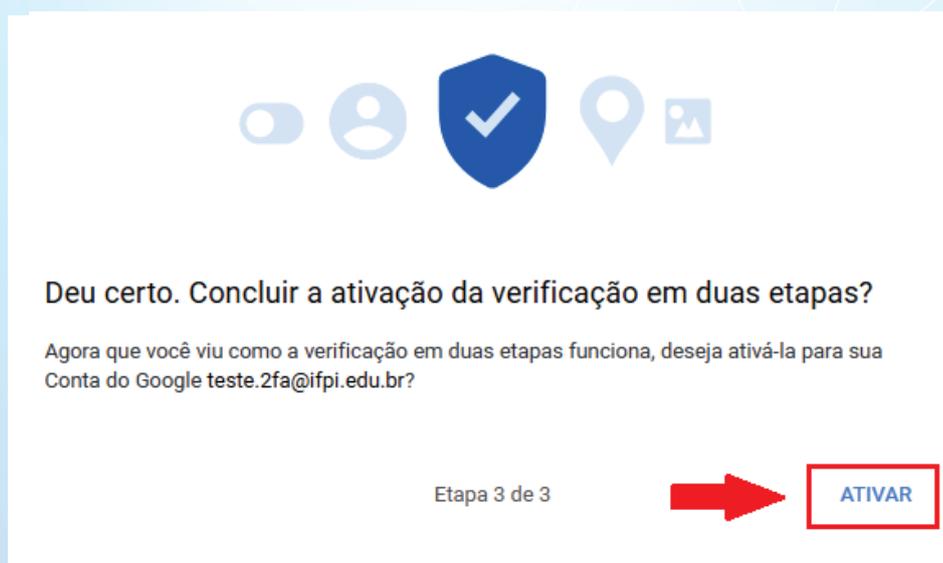
O Google acaba de enviar uma mensagem de texto com um código de verificação para (86) [redacted]

Digite o código

Não recebeu? [Reenviar](#)

[VOLTAR](#) Etapa 2 de 3 [AVANÇAR](#)

9. Deu certo! Agora é só concluir a ativação. Clique em “Ativar”.



Deu certo. Concluir a ativação da verificação em duas etapas?

Agora que você viu como a verificação em duas etapas funciona, deseja ativá-la para sua Conta do Google teste.2fa@ifpi.edu.br?

Etapa 3 de 3 [ATIVAR](#)

10. Finalmente será apresentada uma janela para confirmação da verificação em duas etapas. Clique em “Ativar”.

A verificação em duas etapas está DESATIVADA

ATIVAR

#### Opções de segunda etapa disponíveis

Depois que você digita a senha, uma segunda etapa confirma que é você que está fazendo login.

[Saiba mais](#)

**Observação:** se você fizer login com sua Conta do Google em qualquer smartphone qualificado, as solicitações do Google serão adicionadas como outro método para a verificação em duas etapas.



Mensagem de texto ou voz (Padrão) ⓘ

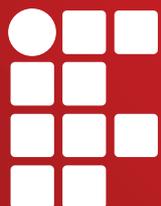
(86) [verificado] Verificado

Os códigos de verificação são enviados por mensagem de texto

11. Pronto! Toda vez que você for logar em sua conta de email institucional em um computador que não seja o seu pessoal, um código SMS será enviado para o seu smartphone para verificação em duas etapas.

**Dica:** Se não for possível configurar a verificação em duas etapas, [entre em contato com a TI do seu respectivo campus para receber ajuda](#)

# Segurança da Informação



INSTITUTO FEDERAL  
Piauí

[www.ifpi.edu.br](http://www.ifpi.edu.br)



/IFPIAUI



/IFPIAUI



/IFPIAUI



/TVIFPIAUI