

#### TUTORIAL

### **AUTENTICAÇÃO EM DOIS FATORES**

A "Autenticação em dois fatores" é uma segurança adicional, uma vez que, se ativada, exige a combinação de sua senha com um código gerado em seu smartphone para efetuar o login. No item 1 apresentamos como instalar o aplicativo que gera o código.



O usuário poderá marcar como confiáveis determinados dispositivos para que não seja solicitada "Autenticação em dois fatores" para acessar o SEI neles.

#### 1. Instalação do aplicativo de autenticação

Acesse a Apple Store ou o Google Play e instale em seu smartphone um aplicativo para autenticação em duas etapas, como Google Authenticator, FreeOTP, Authy, etc.

## 2. Habilitação da funcionalidade "Autenticação em dois fatores"

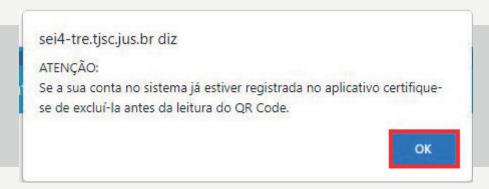
Informe na tela de abertura do SEI seu usuário (login) e senha de acesso, e clique na opção "Autenticação em dois fatores".



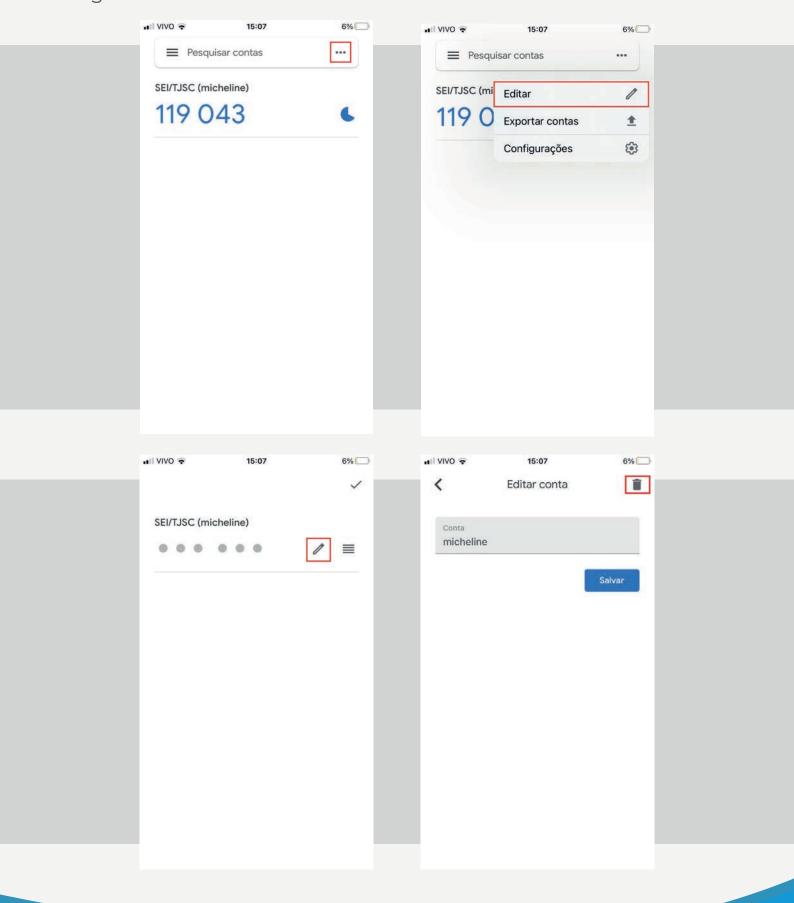
Clique em "Prosseguir" na tela de apresentação da "Autenticação em dois fatores".

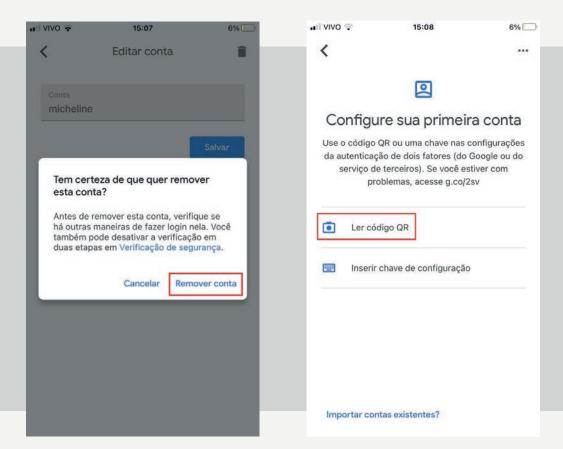


A mensagem abaixo será exibida e, se você nunca realizou esse procedimento, pode ignorá-la clicando em "OK" e passar para a etapa 3.



Caso contrário, antes de prosseguir, acesse o app Google Authenticator e siga os passos apresentados nas imagens abaixo para excluir sua antiga conta.



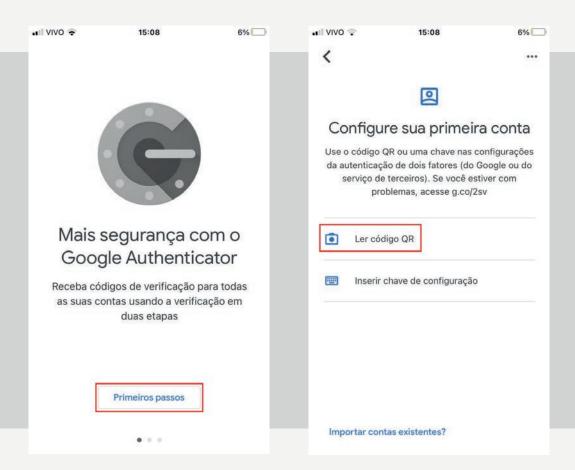


# 3. Gerando um código para ativação e leitura do QR Code

Ao final da etapa anterior, será gerado um QR Code, como o exibido nesta tela.

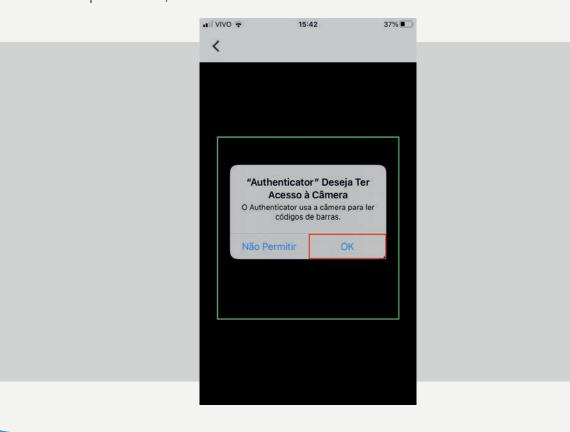


Abra o app de autenticação no seu smartphone e toque na opção para leitura de código (a nomenclatura ou o ícone podem variar conforme o aplicativo). Os exemplos a seguir usam o Google Authenticator .

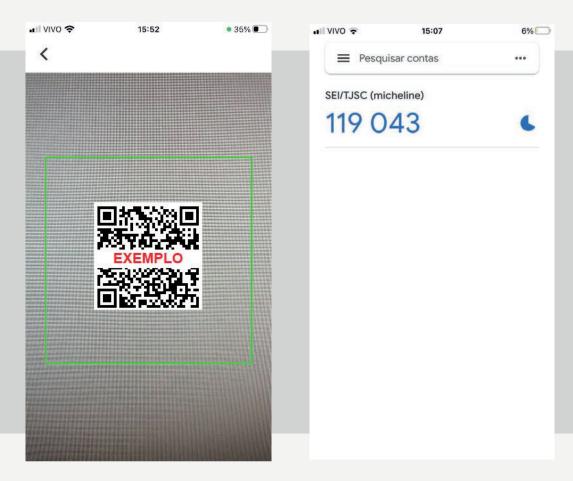




Se o smartphone solicitar permissão para que o aplicativo acesse a câmera do aparelho, autorize.



Aponte a câmera para o QR Code exibido na tela do computador e adicione a conta no aplicativo. O número apresentado no seu smartphone é o código de verificação para o SEI, que muda a cada 30 segundos.



### 4. Finalização do Cadastro

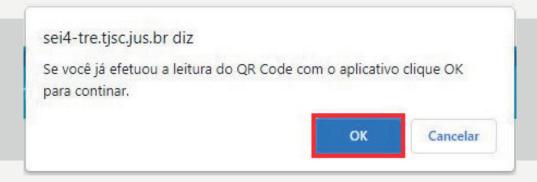
Informe um endereço de e-mail que não seja associado com a instituição. Pode ser do Gmail, Hotmail, Yahoo, etc.



É importantíssimo para aumentar a segurança que a senha de acesso ao e-mail seja diferente da senha de acesso ao sistema.



Clique em "Enviar" para que um link de ativação seja enviado para o endereço de e-mail fornecido. O sistema perguntará se você já leu o QR Code com o aplicativo. Clique em "OK" para prosseguir.

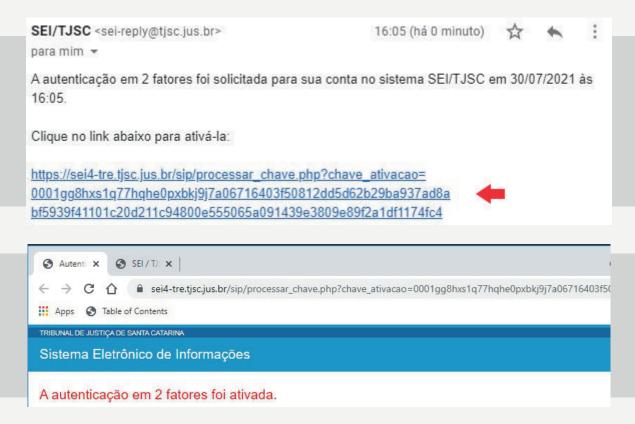


O sistema informará sobre a validade do link enviado por e-mail. Clique em "OK".





Somente após clicar no link de confirmação recebido no e-mail informado, ocorrerá a ativação do mecanismo de "Autenticação em dois fatores".

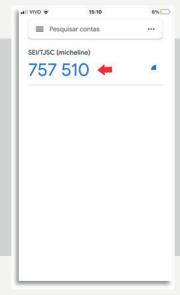


### 5. Acessando o SEI a partir da habilitação da "Autenticação em dois fatores"

Se a "Autenticação em dois fatores" estiver ativada, após informar o usuário e senha, será exibida uma tela solicitando o código numérico. Abra o aplicativo de autenticação no seu smartphone e informe o código gerado no campo "Código de Acesso" e clique em "Validar".







Sempre que fizer login, será preciso consultar o seu smartphone, porque o código muda a cada 30 segundos.



O sistema aceitará qualquer um dos códigos gerados nos últimos 90 segundos. Por isso, é importante que o seu smartphone esteja com o horário configurado corretamente.

# 6. Liberando dispositivos utilizados com frequência

Para dispositivos usados com frequência, pode ser conveniente liberálos da validação a cada login. Para isso, na tela onde é solicitado o código numérico, marque a opção "Não usar o 2FA neste dispositivo e navegador".





Essa opção precisará ser feita para cada navegador utilizado. Além disso, o código poderá ser solicitado novamente se for feita a limpeza dos cookies do navegador ou se a liberação perder a validade de acordo com o período estabelecido pela instituição.

### 7. Desativando a "Autenticação em dois fatores"

Se não conseguir validar o código por algum motivo (perda do aparelho, defeito, roubo, erro no aplicativo, etc.), é possível requisitar a desativação da "Autenticação em dois fatores" na mesma tela onde é solicitado o código numérico, ou por meio do link "Autenticação em dois fatores", disponível na tela inicial de login.

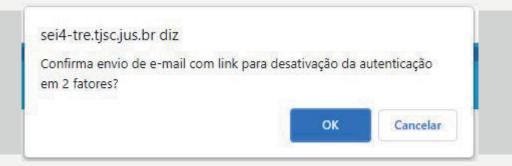
Informe o seu usuário e senha e clique em "Acessar" para visualizar a tela a seguir.



Caso o dispositivo esteja liberado da validação, após informar o usuário e senha, clique em "Autenticação em dois fatores" para visualizar a tela a seguir.



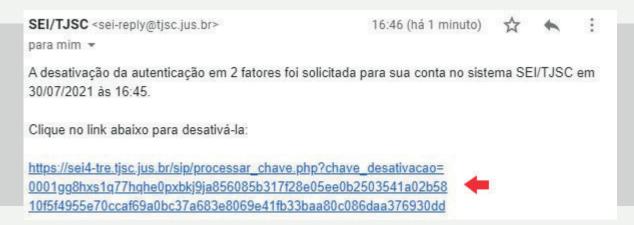
Clique no botão "Desativar 2FA" e confirme em "OK".

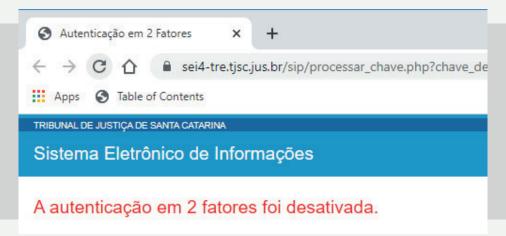


Clique em "OK" na janela de aviso a seguir.



Um e-mail com o link de desativação será enviado para o e-mail pessoal fornecido no momento da leitura do QR Code (item 4 deste tutorial). Somente após clicar no link recebido no e-mail cadastrado ocorrerá a desativação do mecanismo de "Autenticação em dois fatores".







Caso essas orientações não sejam suficientes, solicite auxílio à(ao) TSI da sua unidade.

