



INSTAGRAM – SOCIAL NETWORK SECURITY

Joas Antonio

Instagram

Muitos instagram estão sendo comprometidos e os atacantes estão adicionando o segundo fator de autenticação usando o Google Authenticator para dificultar a recuperação.

Instagram

– Modus Operandi dos ataques

- E-mails Phishing;
- Vazamento de senhas;
- Exploração de vulnerabilidades;
- Persuasão através do Direct;

Esse são alguns dos métodos que os atacantes utilizam para invadir contas de instagram.

E-mail Phishing

Phishing é o crime de enganar as pessoas para que compartilhem informações confidenciais como senhas e número de cartões de crédito.

Hello, John Doe

We recently received a report of a photo posted on your Instagram. An image of your album is reported to contain copyright content.

If no objection is made about the copyrighted work, we will need to remove your account. Please fill in the appeal form.

[Appeal As John Doe](#)

from

 Meta

© Instagram. Inc, 2512 Willow Road, Menlo Road, CA 55610

Esse é um exemplo de e-mail Phishing que é enviado para roubar contas de instagram, forçando a vitima inserir informações ao clicar no botão azul e ser redirecionado para um site.

Vazamento de senhas

';--have i been pwned?

Check if your email or phone is in a data breach

test@gmail.com **pwned?**


Oh no — pwned!
Pwned in 355 data breaches and found 632 pastes (subscribe to search sensitive breaches)

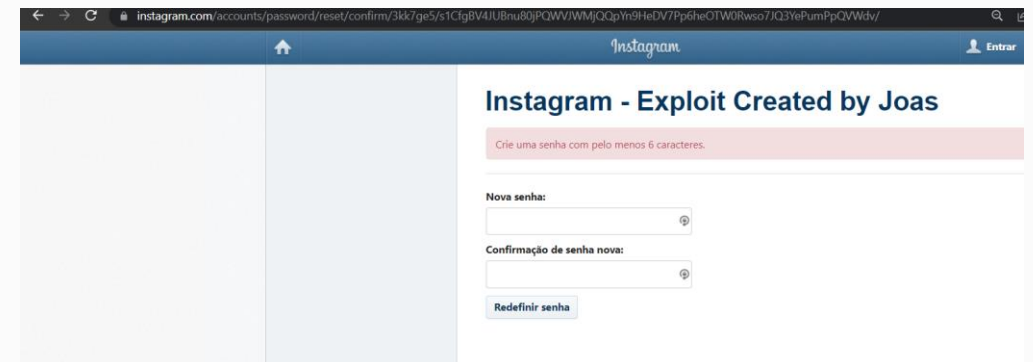
3 Steps to better security [Start using 1Password.com](#)

- Step 1** Protect yourself using 1Password to generate and save strong passwords for each website.
- Step 2** Enable 2 factor authentication and store the codes inside your 1Password account.
- Step 3** Subscribe to notifications for any other breaches. Then just change that unique password.

Why 1Password?

Os vazamentos de senhas são cada vez mais comuns, o site Have i been pwned ele mostra se sua senha foi vazada em algum incidente de segurança, assim os criminosos obtêm sua senha comprando elas através de um fórum.

Full title	Instagram bypass Access Account Private Method Exploit Highlighted
Date add	17-03-2022
Category	web applications
Platform	tricks
Verified	✓
Price	₿ 0.082 BTC \$ 2 000 USD
Risk	🔴🟡🟠🟢 [Security Risk Critical]
Rel. releases	R
Description	With this method you can hack almost any Instagram Account
Tags	Instagram Private Social
Video proof	
Abuses	0
Comments	9
Views	11 936



EXPLORAÇÃO DE VULNERABILIDADES

As vulnerabilidades achadas no Instagram podem ser usados por criminosos para roubar senhas. Na imagem esquerda um script sendo vendido por \$2000 dólares e na imagem direita um script feito por mim partindo da ideia do criador ao lado.

Obs: Vulnerabilidade já reportada para o instagram

Persuassão







A engenharia social a arte de enganar, é usado para persuadir pessoas a fornecerem informações ou até mesmo interagir com algum site malicioso sem total consentimento, uma técnica usada por criminosos.

Recuperação de senha #1

Caso não consiga logar na sua conta, faça o seguinte processo:

- 1) Acesse em outro dispositivo o instagram e clique em Recuperação de senha**
- 2) Coloque seu login ou seu e-mail em que sua conta estava cadastrada**
- 3) Acesse seu e-mail e você vai receber duas opções "Entrar com usuário" ou "Redefina sua senha"**
- 4) Clique em "Entrar com usuário" e depois em redefinir sua senha**
- 5) Muita das vezes os criminosos habilitam duplo fator de autenticação e você precisa remover para dar continuidade**

Para remover um dispositivo conectado de uma autenticação de dois fatores:

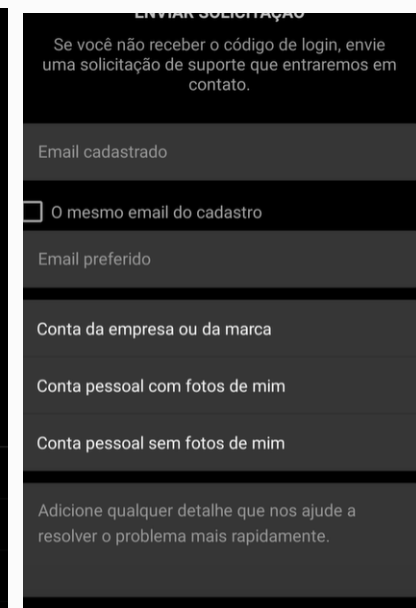
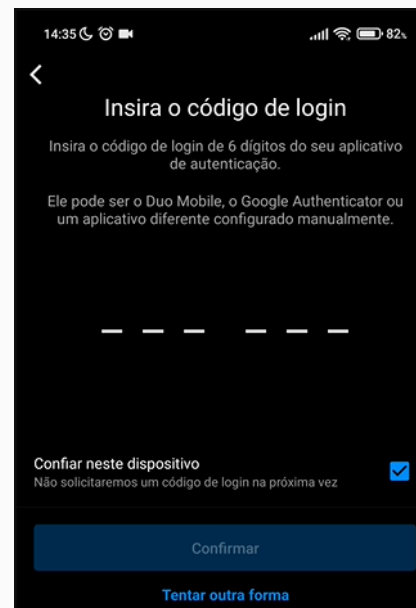
1. Para acessar o seu perfil, toque em  ou na sua foto do perfil, no canto inferior direito.
2. Toque em  no canto superior direito. Em seguida, clique em  Configurações.
3. Toque em **Segurança** e em **Autenticação de dois fatores**.
4. Toque em  ao lado do dispositivo que você quer remover.
5. Toque em **Remover**. Observação: remover o dispositivo conectado da autenticação de dois fatores não faz com que a sua conta do Instagram seja desconectada dele.

Observação: a chave do Instagram também poderá ser usada se você tiver vários aplicativos de autenticação no mesmo dispositivo. Para fazer isso, siga as instruções acima no mesmo dispositivo.

Recuperação de senha #2

Caso não consiga logar na sua conta, faça o seguinte processo:

- 1) Acesse em outro dispositivo o instagram e clique em Recuperação de senha
- 2) Coloque seu login ou seu e-mail em que sua conta estava cadastrada
- 3) Clique em "Entrar com usuário" e depois em redefinir sua senha
- 4) Muita das vezes os criminosos habilitam duplo fator de autenticação e você precisa remover para dar continuidade
- 5) Caso não consiga clique em Tentar outra forma e clique em obter suporte
- 6) Preencha as informações e aguarde receber um e-mail do suporte do instagram e faça todo processo solicitado no e-mail



Recuperação de senha #3

Caso não consiga logar na sua conta, faça o seguinte processo:

- 1) Acesse em outro dispositivo o instagram e clique em Recuperação de senha
- 2) Coloque seu login ou seu e-mail em que sua conta estava cadastrada
- 3) Acesse seu e-mail e você vai receber duas opções "Entrar com usuário" ou "Redefina sua senha"
- 4) Clique em "Entrar com usuário" e depois em redefinir sua senha
- 5) Muita das vezes os criminosos habilitam duplo fator de autenticação e você precisa remover para dar continuidade
- 6) Caso não consiga nenhuma das etapas anteriores, procure pela opção "Tente outra forma" na recuperação de senha, assim caso sua conta do instagram tenha foto ele pode pedir para tirar uma selfie para confirmar se é você

Dicas de segurança

- 1) Troque a senha periodicamente
- 2) Não confie em nenhum e-mail solicitando informações da sua conta
- 3) Cuidado com links que cheguem até você pelo direct
- 4) Use uma senha diferente para cada acesso
- 5) Ative o duplo fator de autenticação usando uma ferramenta como Google Authenticator
- 6) Revise os dispositivos autorizados

Outra dicas:

<https://help.instagram.com/369001149843369>