

# Introdução ao leitor de biometria

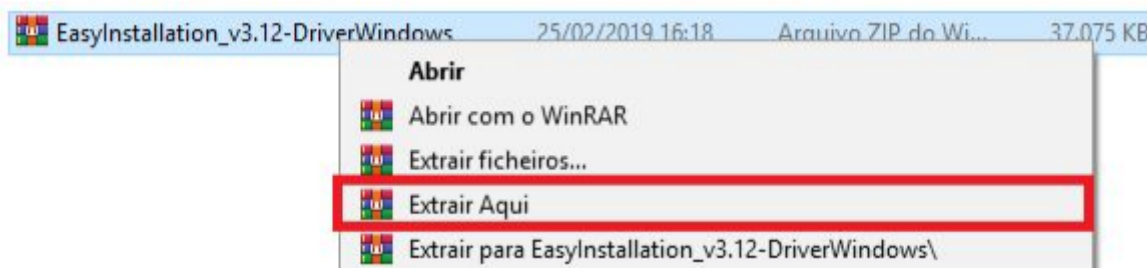
O uso de biometria para identificação em sistemas oferece inúmeros benefícios, destacando-se a segurança e a conveniência. Impressões digitais fornecem um método de autenticação altamente seguro, pois essas características são únicas para cada indivíduo e difíceis de falsificar ou roubar. Isso reduz significativamente o risco de fraudes e acessos não autorizados. No SISMETRO, o módulo de ferramentaria permite o uso da biometria para fins de substituição da senha para autenticação do usuário que está usando o módulo, proporcionando uma experiência mais segura e prática.

Atualmente o leitor de biometria Fingertech Hamster DX é o único homologado para uso no SISMETRO.

## INSTALAÇÃO DO DRIVER FINGERTECH

Um driver é um software que permite que um sistema operacional interaja com um dispositivo de hardware específico, permitindo o funcionamento correto e a comunicação entre ambos. Para instalar o driver, siga os passos:

1. Realize o download do arquivo "*EasyInstallation\_v3.12-DriverWindows.zip*" através do link a seguir: [https://drive.google.com/file/d/1moF2prcdemhTELp6j3-YMkEKP\\_ILQBII/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1moF2prcdemhTELp6j3-YMkEKP_ILQBII/view?usp=drive_link)
2. Descompacte o arquivo, você poderá utilizar o Winrar para isto (basta clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo e selecionar a opção "*Extrair Aqui*");

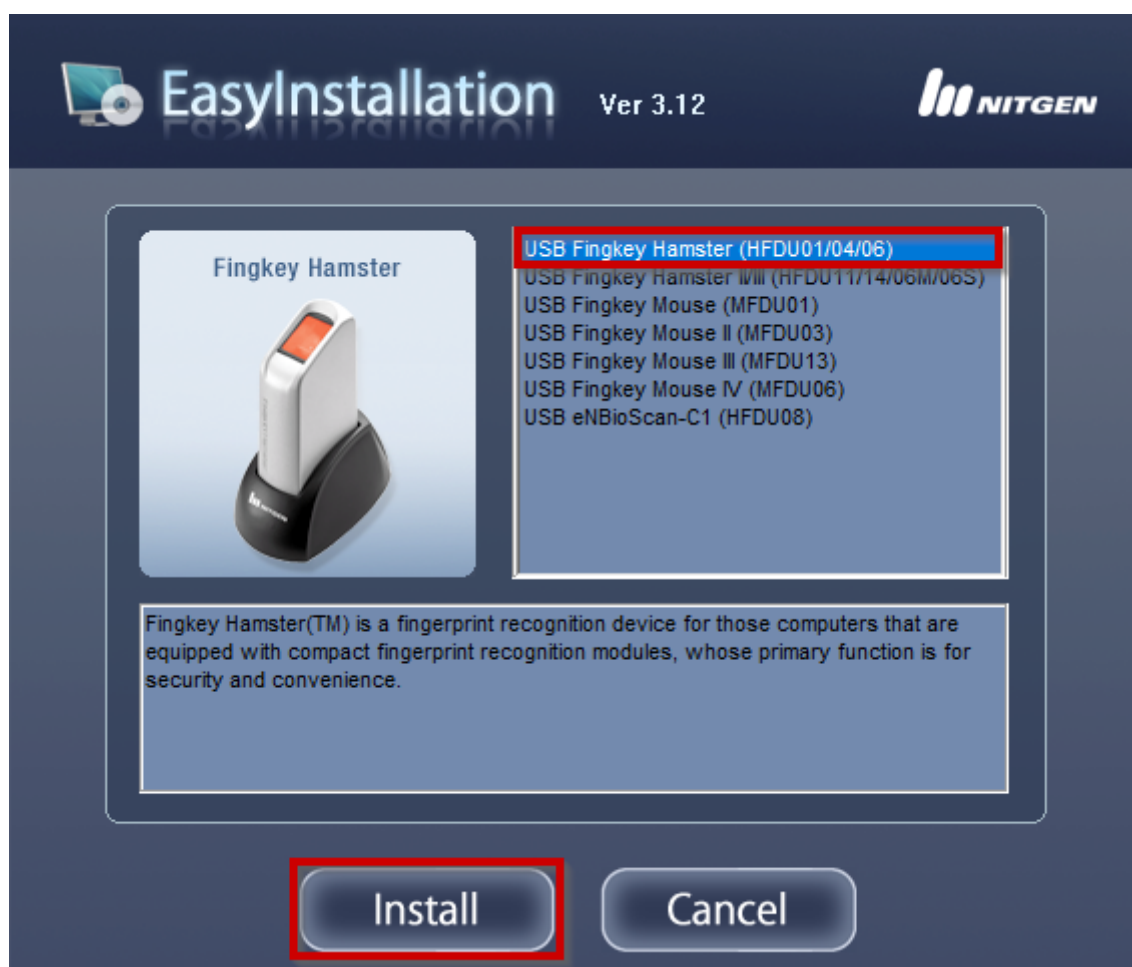


3. Após descompactar, uma pasta com um executável será criada no diretório selecionado. Agora será necessário instalar a aplicação desktop (local) que fará a comunicação com o leitor biométrico. Para realizar sua instalação, execute o arquivo "*Setup.exe*" presente dentro da pasta de instalação.

FDU	31/12/2012 16:13	Pasta de arquivos	
autorun	30/01/2003 11:28	Informações de c...	1 KB
Setup	05/12/2012 13:27	Aplicativo	1.827 KB
Setup	05/12/2012 13:22	Parâmetros de co...	1 KB

**WINDOWS 11:** desative o recurso "ISOLAMENTO DE NÚCLEO" e reinicie o computador para realizar a instalação. Para localizar basta digitar "Isolamento de núcleo" na barra de pesquisa do menu Iniciar do Windows.

4. Na tela apresentada, selecione o driver USB Fingkey Hamster (HMFDU01/04/06), conforme imagem abaixo. Siga os passos da instalação.



## INSTALAÇÃO SDK DA NITGEN

Efetue a instalação do SDK da Nitgen conforme consta neste link:

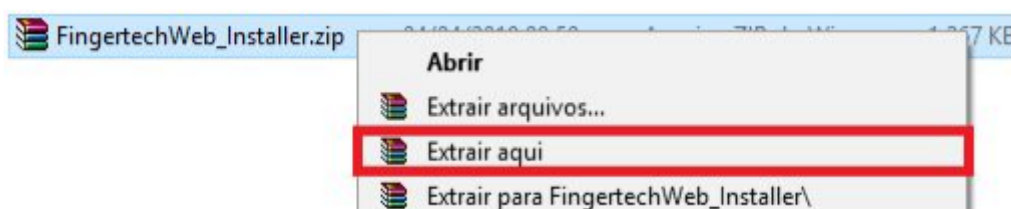
[https://drive.google.com/file/d/1466BiBG1LYTZ0jRKYfEO3zGFDsZs8ASQ/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1466BiBG1LYTZ0jRKYfEO3zGFDsZs8ASQ/view?usp=drive_link). Caso já possua instalado, não é necessário re-instalá-lo.

O FingerTech Web foi desenvolvido em 32 bits, então é necessário efetuar a instalação do SDK 32 bits (que se encontra na pasta x86 do arquivo que pede-se para ser baixado no PDF) para funcionamento.

## INSTALAÇÃO SOFTWARE FINGERTech

Para realizar a instalação do software do leitor Fingertech Hamster DX siga os seguintes passos:

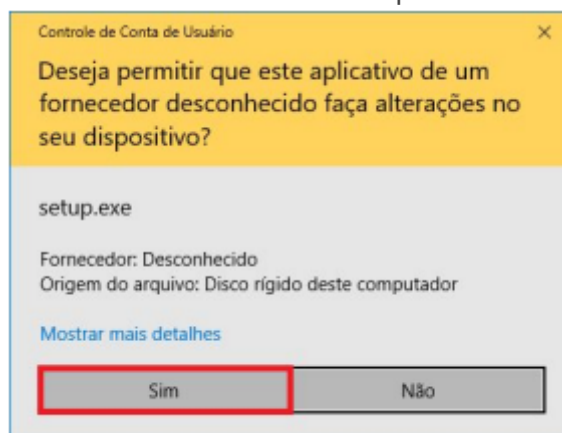
1. Realize a conexão do leitor em qualquer porta USB do computador;
2. Realize o download do arquivo "*FingertechWb\_Installer.zip*" através do link a seguir:  
[https://drive.google.com/file/d/112LIBN4EQXAgQMYnPKSZ1A475107tID/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/112LIBN4EQXAgQMYnPKSZ1A475107tID/view?usp=drive_link)
3. Descompacte o arquivo, você poderá utilizar o Winrar para isto (basta clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo e selecionar a opção "*Extrair Aqui*");



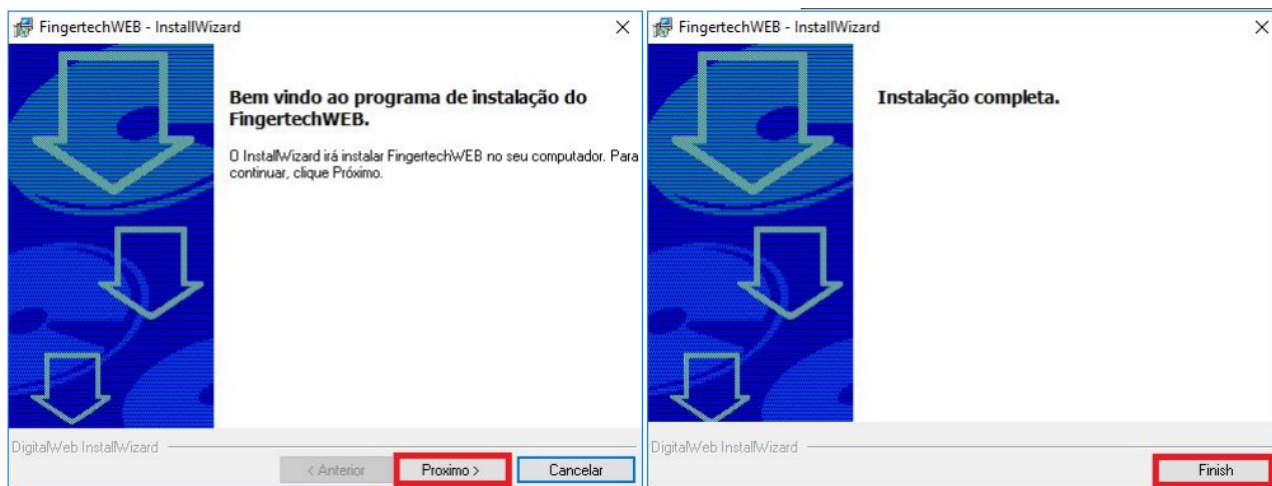
4. Após descompactar, uma pasta com um executável e um arquivo em .pdf será criada no diretório selecionado. Agora será necessário instalar a aplicação desktop (local) que fará a comunicação com o leitor biométrico. Para realizar sua instalação, execute o arquivo "*FingertechWEB.exe*" presente dentro da pasta de instalação.

 FingertechWEB.exe	13/12/2017 12:00	Aplicativo	1.414 KB
 LEIAME-Configuracao_do_Servico.pdf	02/04/2019 10:20	Foxit Reader PDF ...	191 KB

5. Clique em "Sim" para continuar caso a tela abaixo aparecer:



6. Clique em "Próximo" na tela de instalação para prosseguir. Quando finalizar, o texto de "Instalação Completa" será exibido e clique em "Finish".



---

Revisão #10

Criado 12 July 2024 20:51:39 por Adeliara Ricce

Atualizado 26 July 2024 17:11:36 por Adeliara Ricce