

Manual de instalação e configuração do FortiClient para acesso remoto à rede do CNPEM, com duplo fator de autenticação (2FA) no app DUO Security

Android

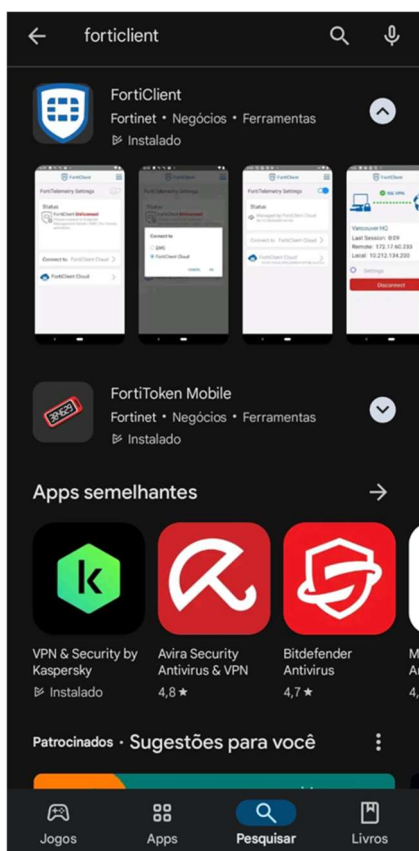
Pré-requisito: Registro no app DUO Security. Consulte o “Manual de registro no DUO Security para VPN - Autenticação de duplo fator (2FA)”. Em caso de dúvidas entre em contato com sti@cnpem.br.

Solicitar a chave de ativação através da SSI, antes de iniciar o procedimento, caso seja fornecedor ou usuários externos, entre em contato com sti@cnpem.br.

Download, instalação e configuração:

Para realizar o download do **FortiClient**, acesse a **Play Store** e procure por **FortiClient** ou escaneie o **QR Code** abaixo;

Realize uma busca na **Play Store** por **FortiClient**, irá aparecer duas versões FortiClient VPN (Versão gratuita) e **FortiClient** com a palavra “**Business** ou **Negócios**” abaixo (Versão que requer licença de uso), a versão correta, é que aparece apenas como **FortiClient “Business ou Negócios”**, conforme apontado na imagem a seguir:



Após encontrar o aplicativo, clique em **Instalar**, ao finalizar a instalação, localize o ícone do **FortiClient** e clique para abrir:



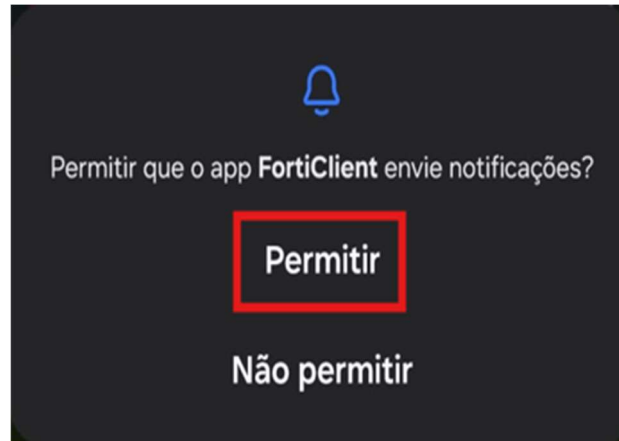
Serão exibidas mensagens solicitando permissões para criar tuneis e notificações sobre a conexão **VPN**. Clique nas opções **destacadas** para fornecer as autorizações necessárias para o funcionamento do aplicativo:

FortiClient

Please grant permissions for FortiClient
to:

- Location Access
- Use the Camera to Scan QR codes
and for User Profile
- Show notifications





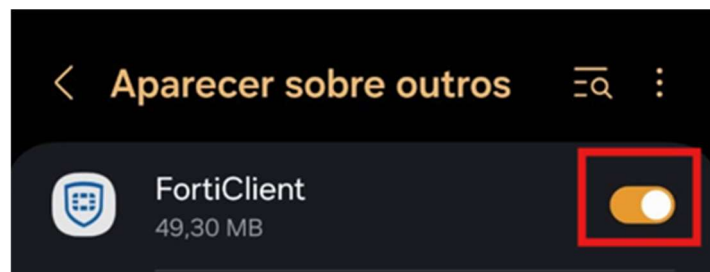
Habilitar para **aparecer sobre os outros**:

Enable "Display over other apps"

Please enable this permission to allow for FortiClient to launch when the phone powers on.

CANCELAR

GO



Habilitar o **uso irrestrito de bateria** (Parar a **otimização de bateria** se estiver habilitada):

Enable "Unrestricted Battery Usage"

Please enable unrestricted battery usage in the App Settings. Not enabling battery optimization can cause certain features of FortiClient to act unexpectedly.

CANCELAR

ENABLE

Parar a otimização do uso da bateria?

Não será possível executar FortiClient em segundo plano. O uso da bateria não será restringido.

Negar

Permitir

Concordar com o acesso ao **inventário de aplicativos**:

Access App Inventory

FortiClient collects an inventory of installed apps on this device, even if running in the background. This data is visible to the FortiClient EMS Administrator and is used to determine if any vulnerable apps are installed. Allow FortiClient to collect app inventory for this device?

NOT NOW

AGREE

Aceitar a **política de privacidade**:

Privacy Policy Highlights

FortiClient DOES NOT collect and send any user specific personal information like username, photos or email address to Fortinet



FortiClient may collect anonymous usage information and share with Fortinet for the purpose of improving usability and functionality



FortiClient does not monitor end user VPN traffic



FortiClient Webfilter feature, if enabled, submits website urls to Fortinet servers for category rating.

By selecting "I accept" below, you agree to the FortiClient [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#)

I ACCEPT

Abrir o aplicativo e acessar a opção de **User Input** (os nomes alteram de acordo com o idioma do sistema operacional):



Please Login

User Input >

 Google Sign in >

 LinkedIn Sign in >

Preencher as informações solicitadas e clicar em **OK**:



FortiClient
Zero Trust Fabric Agent

User Profile



Nome Sobrenome
nome.sobrenome@cnpem.br
19912345678

CANCELAR

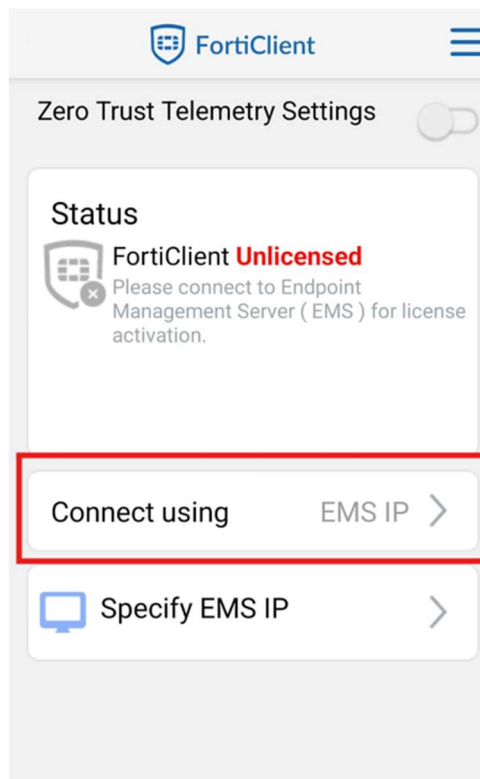
Clique em **Next**:



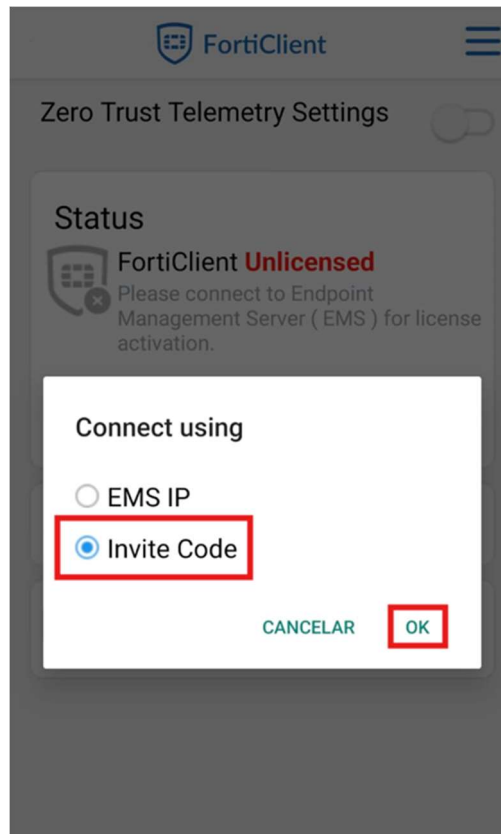
Name Nome Sobrenome

Next

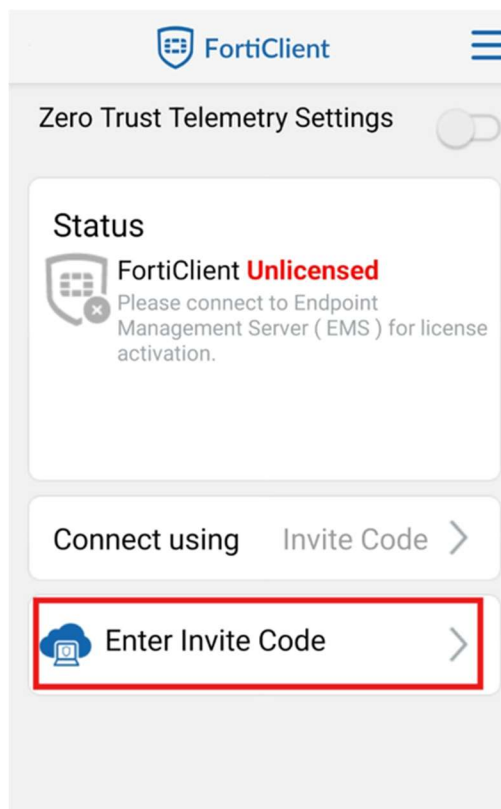
Clique em **Connect using**:

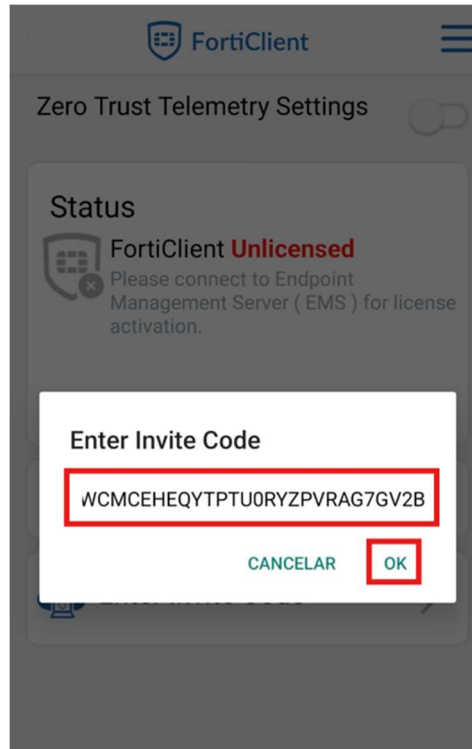


Selecione **Invite Code** e clique em **OK**:

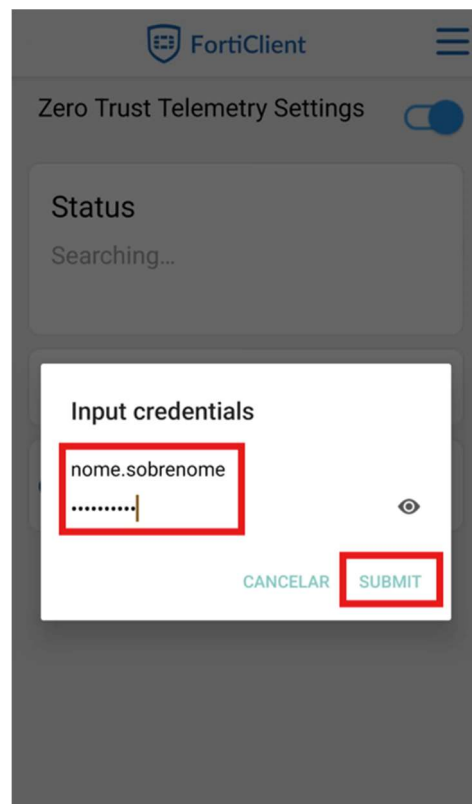


Clique em **Enter Invite Code**:

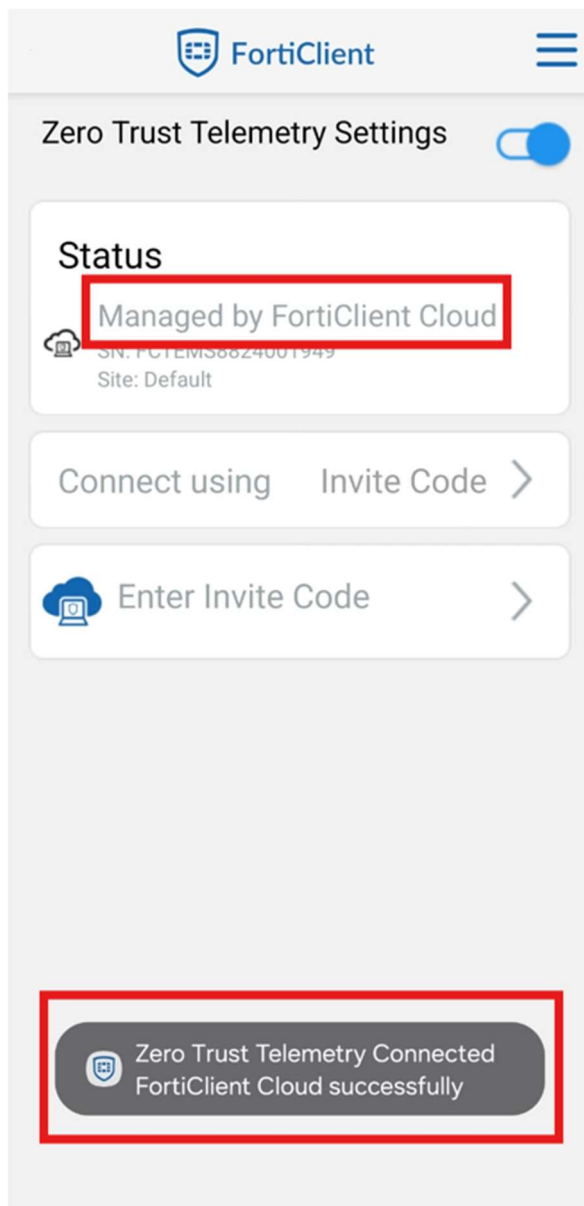




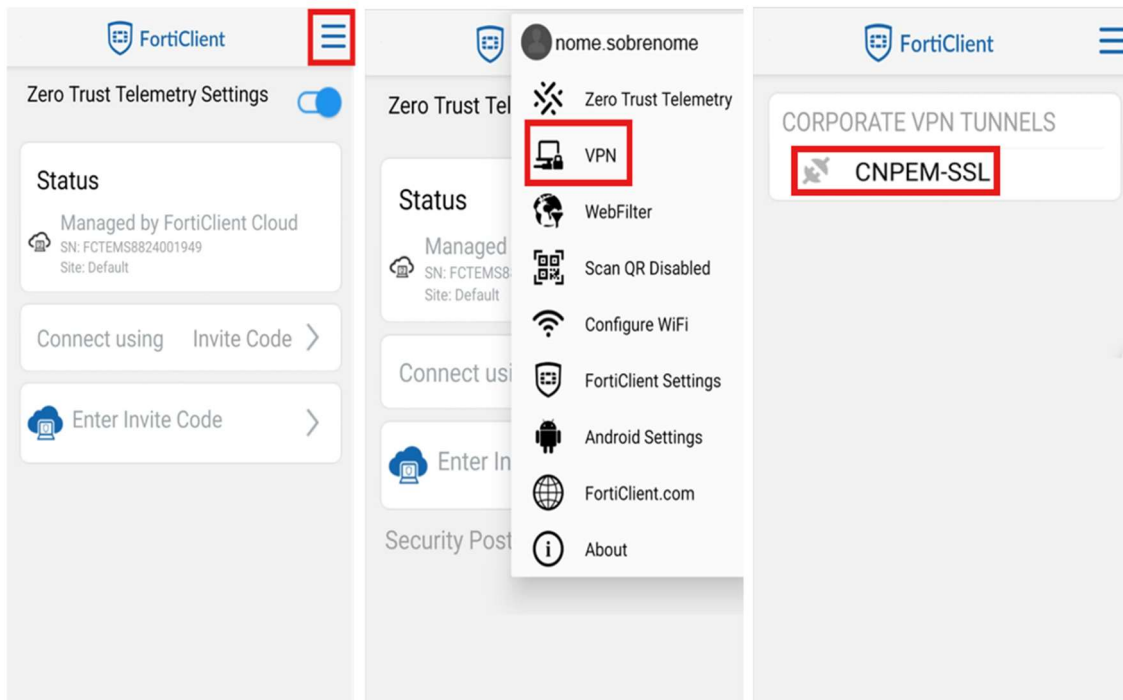
Preencha com o seu usuário e senha de rede em **Input credentials** e clique em **SUBMIT**:



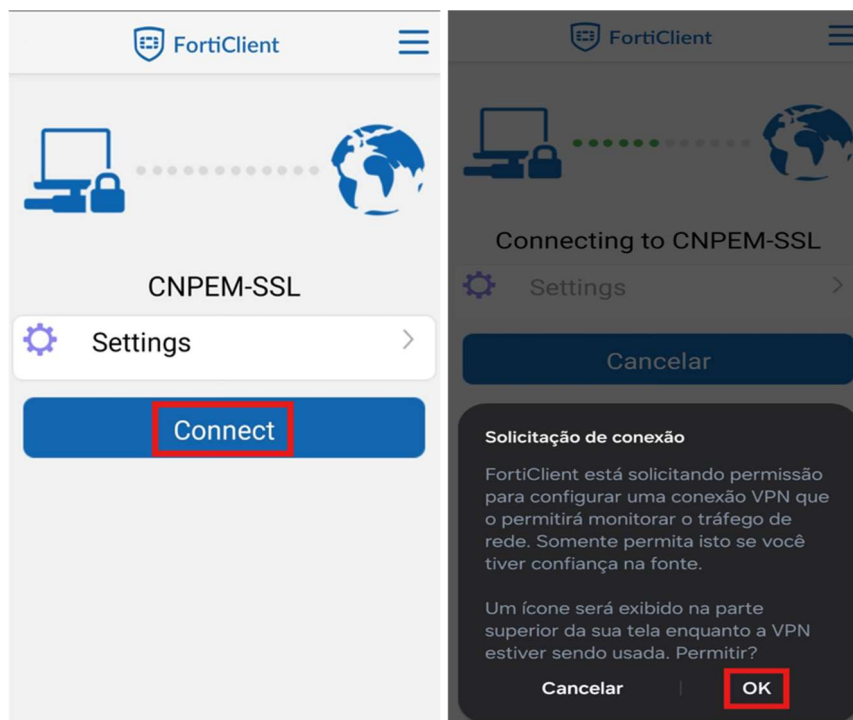
Após a autenticação, irá aparecer uma mensagem informando que o **Forticlient** conectou com sucesso e que está sendo gerenciado pelo **FortiClient Cloud**:



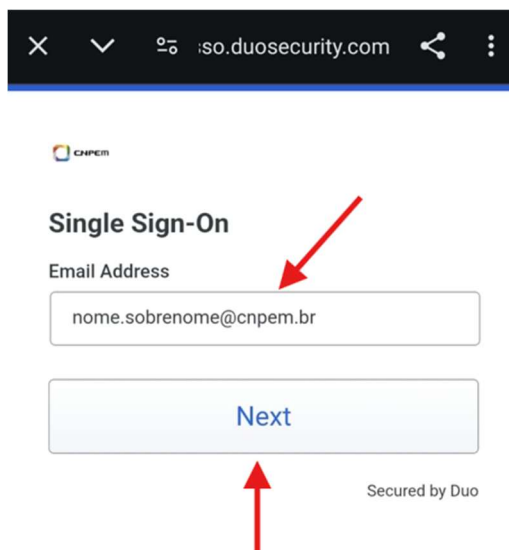
Clique no **menu de navegação** no canto superior direito e em **VPN**. Em seguida, selecione **CNPEM-SSL**:



Clique em **Connect** e em **OK** para a **solicitação de conexão**:



Uma janela se abrirá, solicitando a inserção do seu e-mail no **CNPEM**. Após, clique em **Next**:



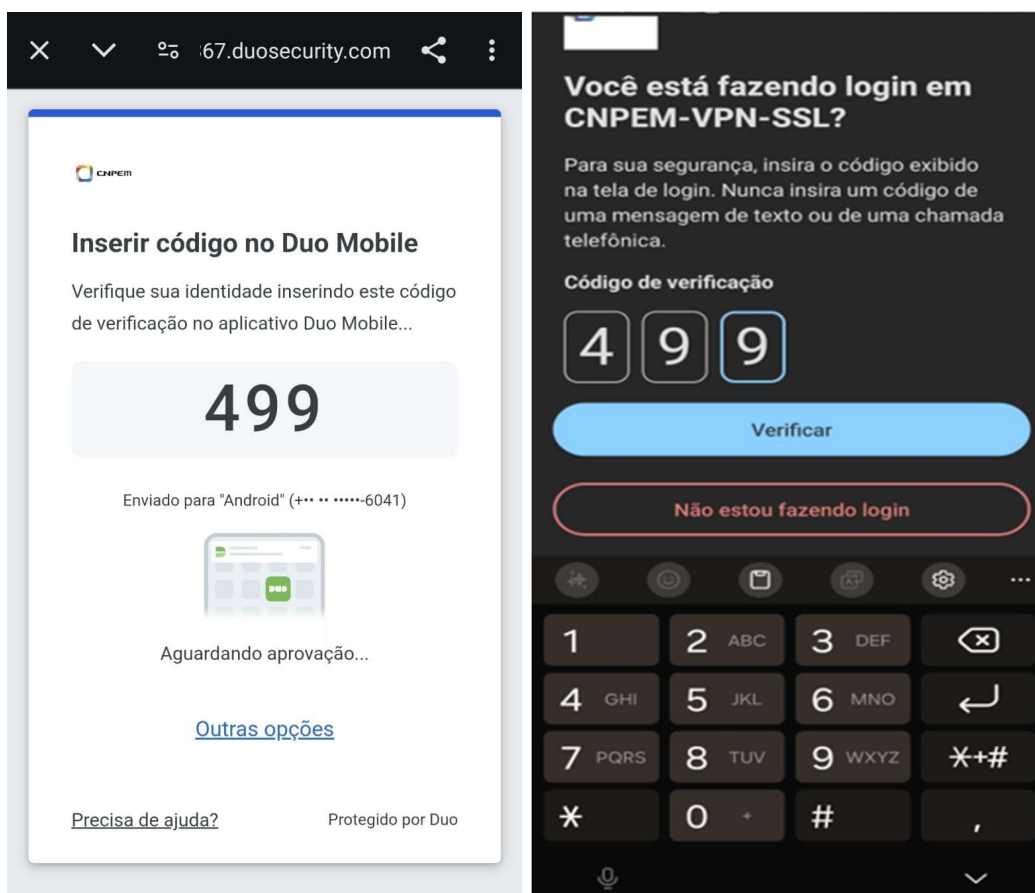
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "so.duosecurity.com". The page content includes the CNPEM logo, the title "Single Sign-On", and a form with the label "Email Address" containing the text "nome.sobrenome@cnpem.br". Below the form is a large blue button labeled "Next". A red arrow points to the "Next" button, and another red arrow points to the "Email Address" field. The text "Secured by Duo" is visible at the bottom right of the form area.

Digite a senha do e-mail e clique em **Log In**:

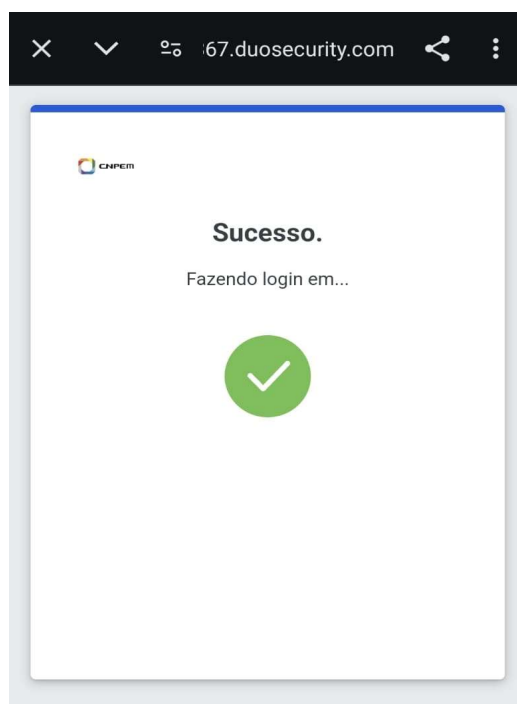


The screenshot shows the same web browser window as the previous one. The page content now includes the CNPEM logo, the title "Single Sign-On", and the email address "nome.sobrenome@cnpem.br" with an "edit" link. Below this is a form with the label "Password" containing a masked password field. A large blue button labeled "Log in" is positioned below the password field. A red arrow points to the "Log in" button, and another red arrow points to the "Password" field. The text "Secured by Duo" is visible at the bottom right of the form area.

Insira o código exibido na tela do app **DUO** em seu celular registrado:



Após a autorização ser realizada no app **DUO**, o login é concluído:



Pronto, seu dispositivo Android já está conectado à **VPN CNPEM**. Para desconectar, basta clicar em **Disconnect**:

