Tutorial de Acesso à VPN-Rural (Virtual Private Network)

Em casos excepcionais autorizados, pode ser necessário que usuários que estejam fisicamente fora da rede institucional acessem também recursos restritos apenas à rede interna. Dessa forma, a solução é utilizar a tecnologia VPN, que cria uma conexão encriptada que simula uma ligação de rede diretamente ligada à rede interna da Rural.

Portanto, a utilização da VPN somente se justifica se algum recurso necessário para a realização das atividades profissionais relativas à UFRRJ do usuário não estiverem acessíveis para conexões externas, pois a maior parte dos recursos como e-mail UFRRJ, SIG entre outros permitem o acesso à partir de redes externas à Rural.

Dessa forma, o acesso à VPN deve ser concedido apenas a usuários que necessitam acessar recursos restritos à rede interna, e que estejam devidamente autorizados. Isso porque o número de conexões concedidas simultaneamente por VPN possui um número limitado.

Este tutorial aborda apenas os procedimentos para a conexão à VPN de computadores/notebooks com o sistema operacional Windows, da Microsoft. As ilustrações das telas apresentadas foram obtidas da versão 10 do Windows, porém as versões 7 e 8 devem ser parecidas. Não recomendamos a utilizações das versões anteriores à 7.

Para instalar e configurar o software de conexão à VPN (seguindo as recomendações acima), siga esses passos:

Passo 1: De casa, você deve acessar a URL: https://vpn.ufrrj.br/

Poderá ser mostrado um erro de certificado, nesse caso, o erro pode ser ignorado ao clicar no botão “Avançado” e logo depois no botão “Aceitar o risco e Continuar”.
Com isso, será aberta a tela abaixo, para que sejam informados o seu nome de usuário de e-mail da Rural (apenas o nome de usuario, sem o “@ufrrj.br”)

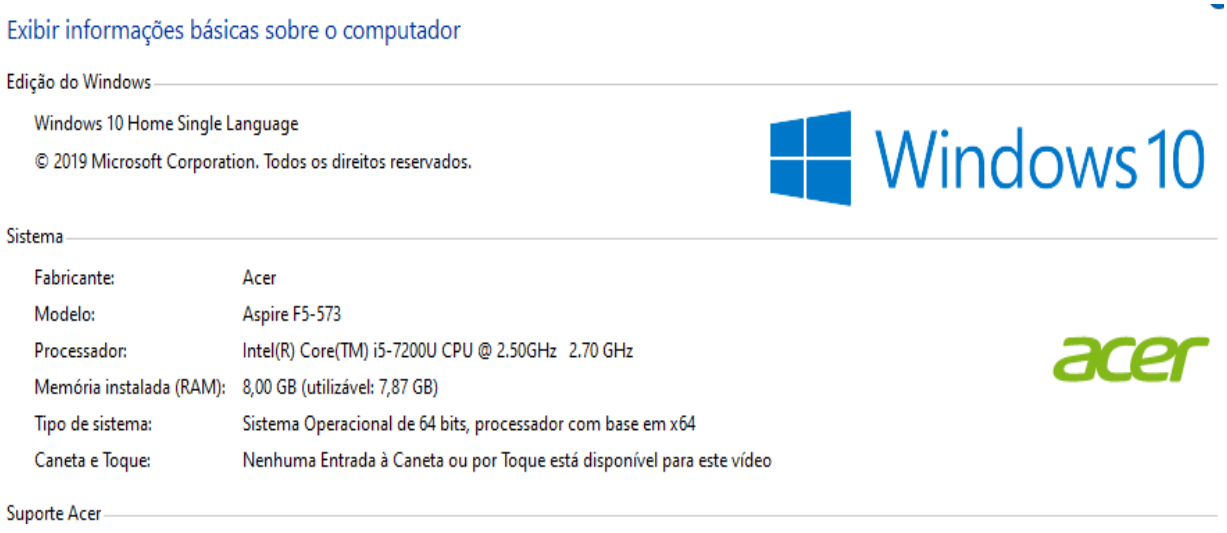


Passo 2: Após o login, será mostrada a tela abaixo com os links para baixar o software GlobalProtect, utilizado para acessar a VPN Rural:



Como neste tutorial abordaremos apenas a instalação para Windows, você deverá utilizar um dos 2 primeiros links, de acordo com a versão (32 ou 64 bits) de seu Windows.

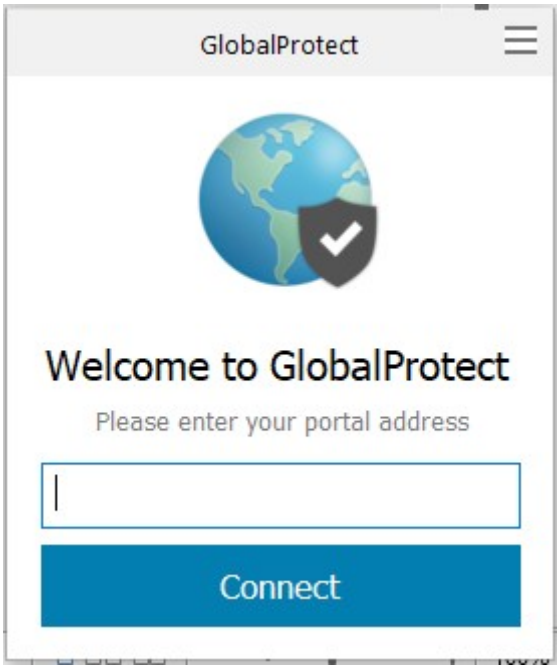
Para descobrir se o seu Windows é 32 ou 64 bits, pressione em seu teclado ao mesmo tempo a tecla **Windows (canto inferior esquedo, próximo à tecla de espaço)** e a tecla **Pause Break (canto superior direito)**. Irá abrir a seguinte tela:



Observe que na linha “Tipo de sistema”, consta a informação Sistema Operacional de 64 bits. Nesse exemplo, devemos escolher a opção do programa Global Protect de 64 bits.

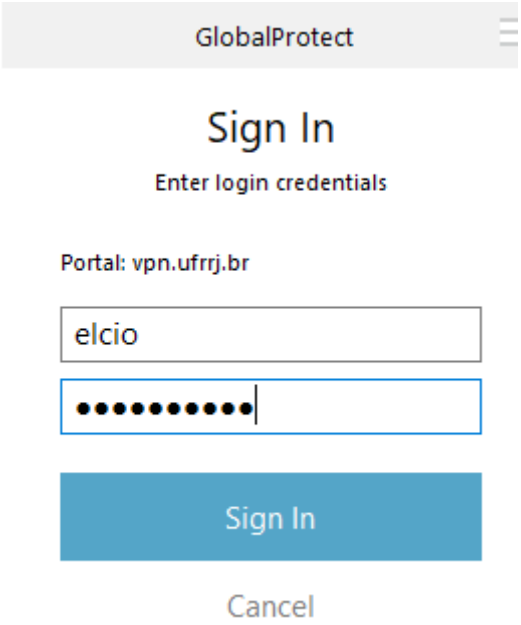
Passo 3: Abra o arquivo que foi baixado, e será iniciada a instalação do programa Global Protect. Clique nas opções de **avançar (ou next)** até finalizar a instalação.

Ao finalizar a instalação, o ícone do Global Protect aparecerá ao lado do relógio na barra de tarefas do Windows, conforme a imagem abaixo:

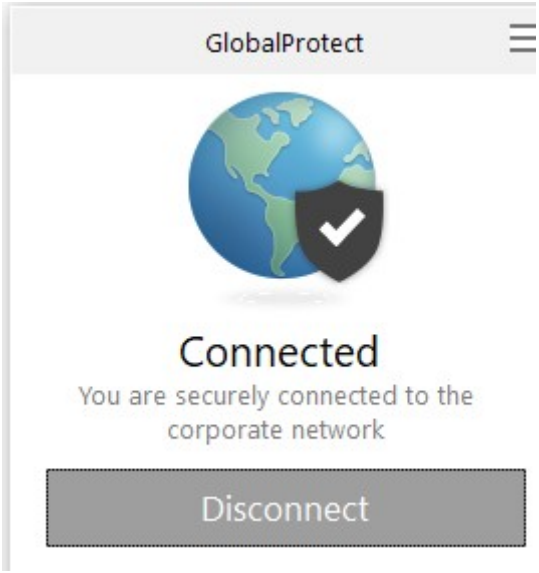


Preencha o campo - "*Please enter your portal address*" DIGITAR **vpn.ufrrj.br.** Clicar em **"Connect".**

Logo após, será mostrada a tela para você informar novamente seu nome de usuário de e-mail da Rural (sem o @ufrrj.br) e a respectiva senha.



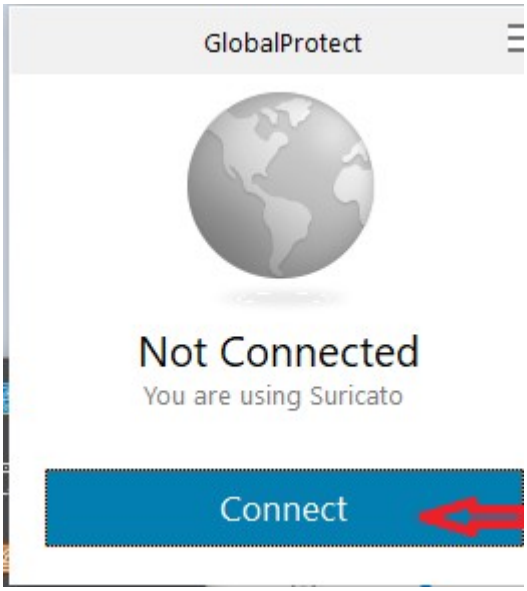
E ele confirmará pra você que está conectado, através do ícone da Global Protect ao lado do relógio do sistema :)



À partir desse momento, você já poderá acessar os serviços da rede interna que tiver autorização para acessar.

VERIFIQUE SE ESTÁ CONECTADO:





Então Clicar em “**Connect**”.

FICHA TÉCNICA E EXPEDIENTE INSTITUCIONAL

Órgão Emissor: Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (DTIC)
Instituição: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)
Título do Documento: Tutorial de Acesso à VPN-Rural (Virtual Private Network)

Elaboração e Autoria: Elcio Silva de Souza
Cargo/Função: Auxiliar em Administração

Histórico do Documento:
• Versão 1.0 (Desenvolvimento e Criação): Março de 2026
• Versão 2.0 (Revisão, Atualização e Nova Infraestrutura): Setembro de 2026

Finalidade: Instrução técnica e homologada para estabelecimento de conexão remota criptografada e segura à rede acadêmica interna da UFRRJ.