

CONEXÃO VPN À REDE DOS ALUNOS DA ESTiG (CLIENTES WINDOWS)

(v3, 2022-07-19, cri-estig@ipb.pt)

A conexão por intermédio de serviços de rede privada virtual (VPN) oferecidos pelo CRI da ESTiG permite acesso externo a recursos de redes internas da ESTiG, como servidores de licenças, máquinas virtuais, ou equipamentos laboratoriais ligados a esta rede. Este tutorial documenta a conexão via VPN de sistemas Windows à rede dos alunos da ESTiG (para conexão de sistemas não-Windows, contactar o suporte técnico do CRI via cri-estig@ipb.pt).

Passo 1 - Garantir o registo prévio no domínio ADESTIG (ver tutorial específico)

Passo 2 - Transferir o executável do instalador do cliente Windows a partir de

<https://cloud.ipb.pt/d/b711fb8a57454bc3b31f/>

Passo 3 - Executar o instalador transferido como administrador (Figura 1).

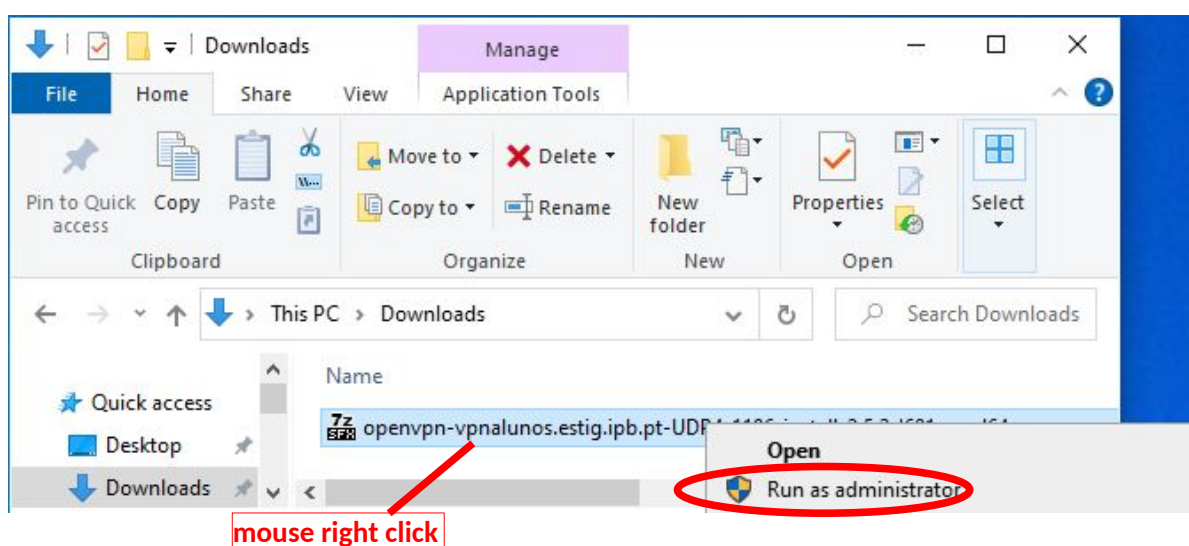


Figura 1

Passo 4 - Depois da instalação, aparecerá no Ambiente de Trabalho um atalho de nome OpenVPN GUI, que deverá ser executado como administrador (Figura 2).

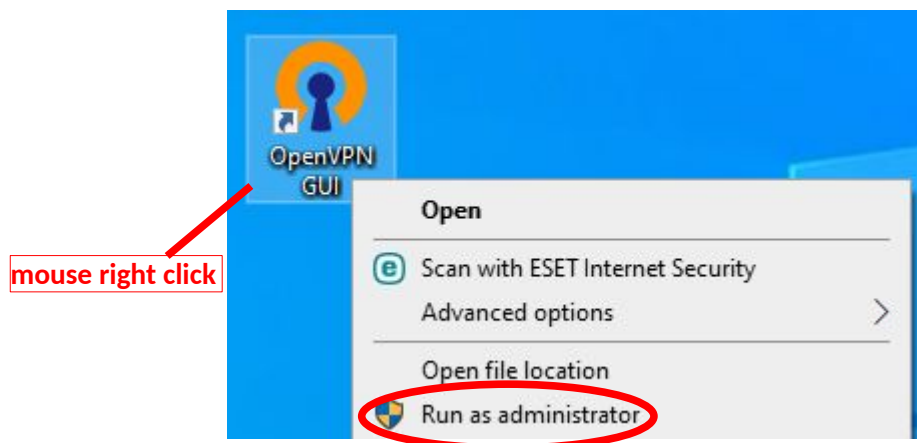


Figura 2

Nota: a execução explícita do OpenVPN GUI só é necessária imediatamente após a sua instalação, uma vez que depois será executado automaticamente no arranque do Windows.

Passo 5 – No canto inferior direito da barra de tarefas do Windows, clicar em \wedge para mostrar as aplicações ocultas, devendo então aparecer o símbolo do OpenVPN GUI (Figura 3).

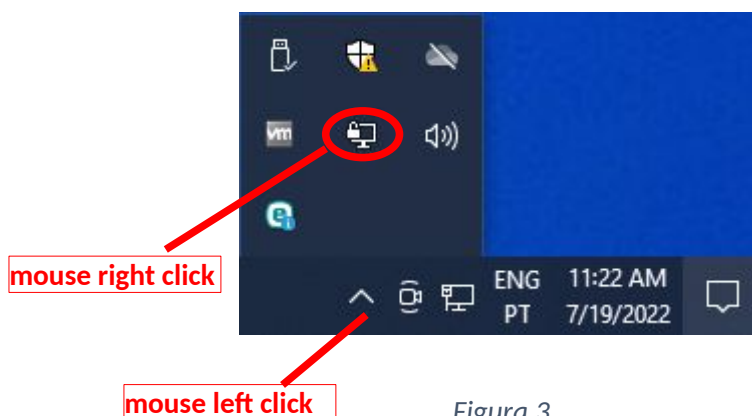


Figura 3

Passo 6 – Clicar com o botão direito do rato no símbolo do OpenVPN GUI (Figura 3). Depois, seleccionar **vpnalunos.estig.ipb.pt-UDP4-1196-config** e clicar em **Connect** (Figura 4).

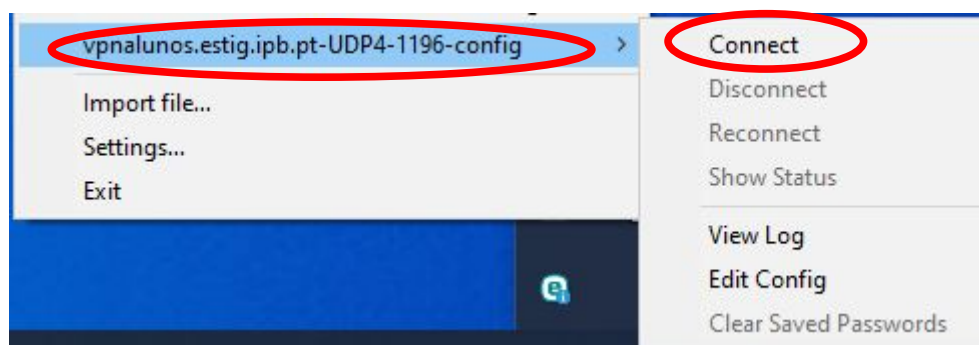


Figura 4

Passo 7 - Fornecer o **Username** e a **Password** da conta pessoal do IPB (Figura 5). Importante: o **Username** deve-se fornecer na sua forma simples (sem o sufixo @alunos.ipb.pt ou @ipb.pt).

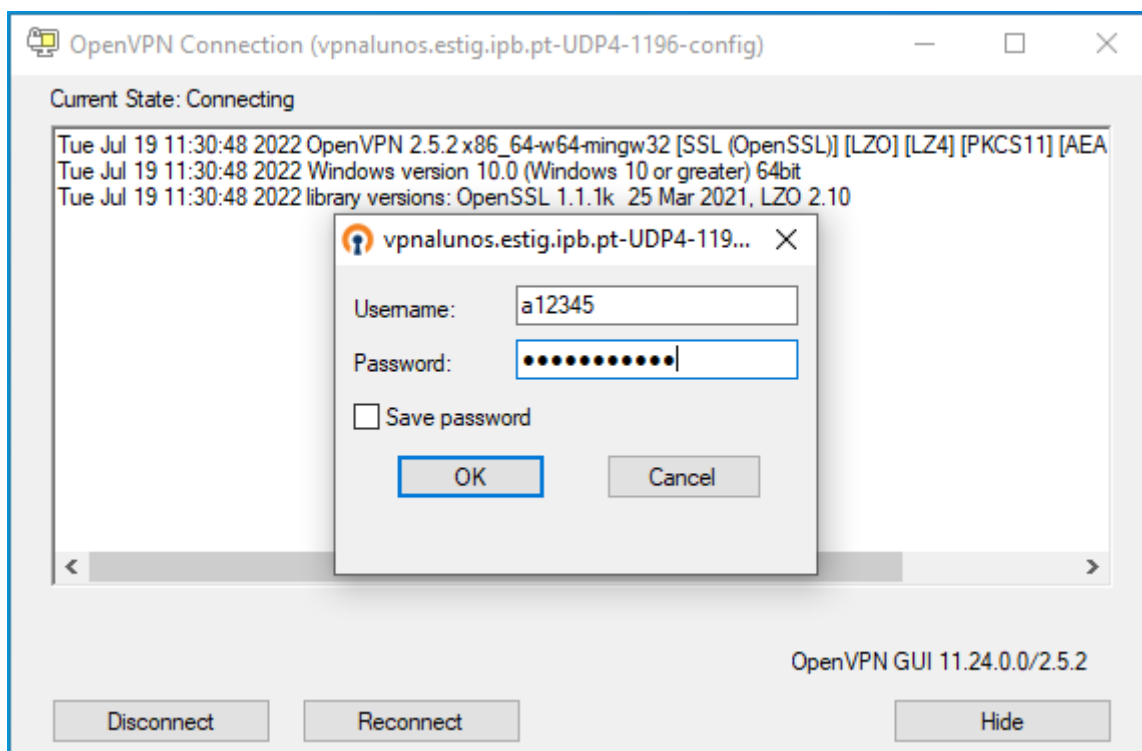


Figura 5

Se a conexão for bem-sucedida surgirá uma notificação dando conta disso (Figura 6).



Figura 6

Se a conexão falhar devido a erro de autenticação (**Wrong credentials, Try again ...**), deverá reinserir cuidadosamente o Username e a Password e estabelecer de novo a conexão .

Se a conexão continuar a falhar devido a erro de autenticação, certifique-se de que não saltou o **Passo 1** (garantir registo prévio no domínio ADESTIG); se o **Passo 1** foi efetivamente seguido, deverá solicitar suporte técnico do CRI, via email (cri-estig@ipb.pt) ou presencialmente.

Passo 8 – Se a conexão for bem-sucedida, terá conectividade à rede dos alunos da ESTiG e poderá aceder ao recurso pretendido (o endereço IP interno deste recurso deverá ter-lhe sido comunicado previamente pelo CRI, por um funcionário de laboratório, ou por um docente).