



# formação



## Manual de configuração EduVPN

↩ Versão

↩ Data

↩ Autores

↩ Aprovação (sigla e data)

↩ Descrição

1.0

2020/04/27

Pedro Campos,  
Serviços da  
Presidência

Versão inicial



## Índice

Índice .....	2
Introdução.....	3
1 Como configurar.....	4
1.1 EduVPN.....	4
1.1.1 Sistema Operativo Windows 10.....	4

## Introdução

O serviço EduVPN, disponibilizado pelo P.PORTO, deve ser utilizado para aceder aos conteúdos B-on, depois de devidamente registados no serviço com as credenciais P.PORTO (username e password).

Após a ativação do serviço, o computador remoto passa a efetuar as ligações aos conteúdos B-on através da rede do P.PORTO. Estas ligações passam a ser efetuadas de forma encriptada.

# 1 Como configurar

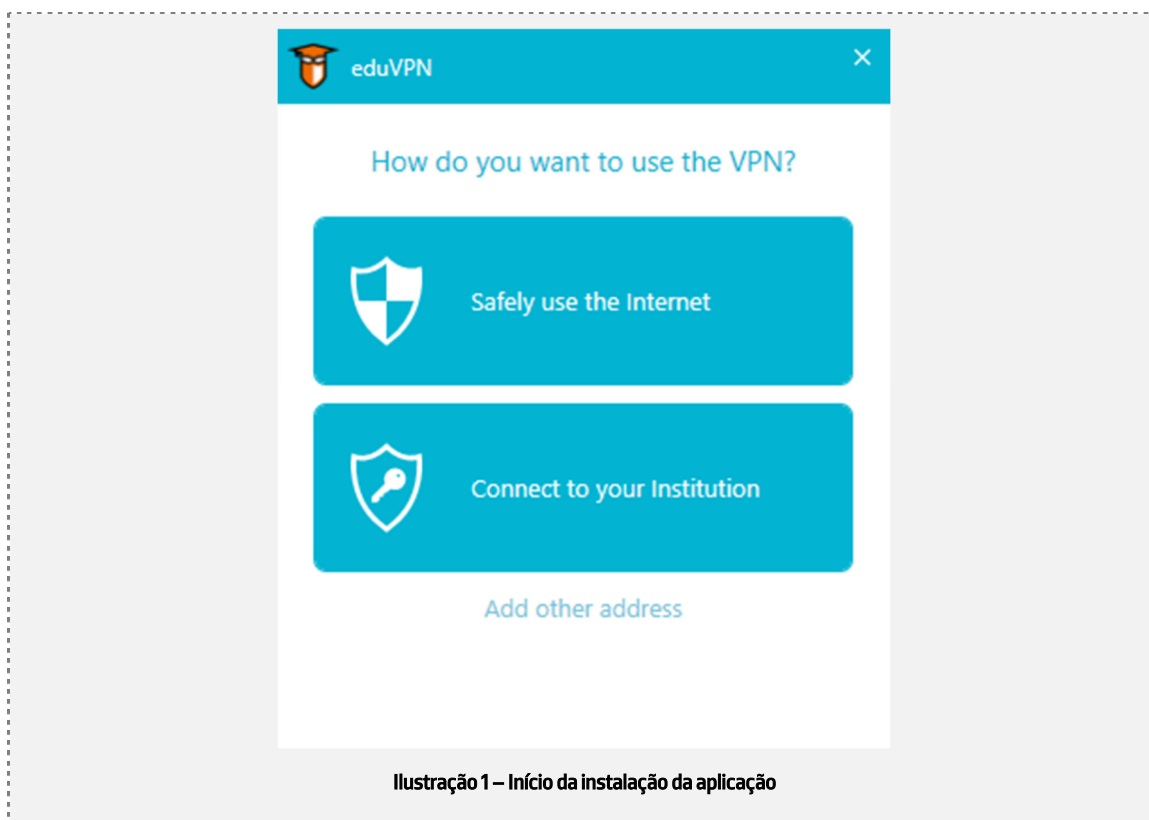
## 1.1 EduVPN

### 1.1.1 Sistema Operativo Windows 10

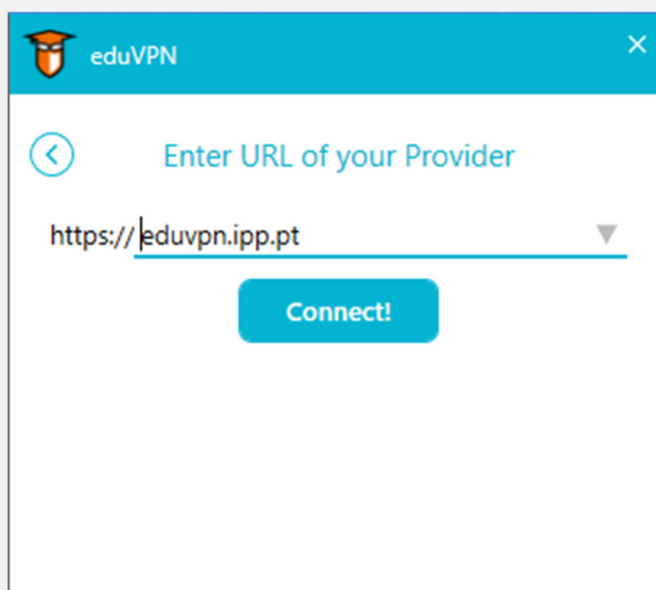
Faça download da aplicação EduVPN no site <https://app.eduvpn.org/>

Depois de instalar a aplicação, deve seguir os seguintes passos:

- 1- De acordo com a imagem abaixo, clique na opção “add other address”



- 2- Na janela seguinte, escreva o endereço “eduvpn.ipp.pt” e clique em “connect”



**Ilustração 2 – Escrever o endereço do servidor P.PORTO**

- 3- De seguida, será pedida a sua autenticação, para isso deve colocar as credenciais P.PORTO e clique em “entrar”



**Ilustração 3– Autenticação com as credenciais P.PORTO**

- 4- No passo seguinte, aceite os termos e condições e utilização.

atividades relacionadas com a sua missão e atribuições, encontrando-se integrada na Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS). 2. O acesso à Rede de Computadores é facultado a utentes com Conta de Utilizador, diretamente usando os próprios equipamentos numa ligação à rede WiFi ou através do uso de recursos informáticos dos laboratórios ou outros equipamentos dos departamentos das escolas do P.PORTO. 3. O acesso pressupõe as responsabilidades inerentes ao uso de recursos informáticos do P.PORTO e pode ser revogado em consequência da verificação de uso inadequado. 4. Em particular, a violação das políticas do uso da Rede de Computadores no P.PORTO pode conduzir à suspensão da(s) conta(s) do utilizador e ser passível de comunicação aos órgãos próprios para efeitos de procedimento disciplinar. 5. O uso da Rede de Computadores excluirá todas as práticas que levem a diminuir o rendimento do trabalho ou do estudo de outro utilizador ou que, de algum modo, interfiram com o uso satisfatório da Rede de Computadores por outros utilizadores. 6. Pode ser necessário o uso de credencial para aceder a alguns serviços da rede de computadores, nomeadamente o serviço de impressão, onde disponível.

- **ACESSO À INTERNET** – O acesso à Internet é um privilégio disponível através da Rede de Computadores para os utentes com Conta de Utilizador, bem como aos estudantes, docentes, investigadores e funcionários das instituições participantes no projeto Eduroam, a nível europeu e mundial, e que visitam o P.PORTO. O acesso à Internet é considerado um recurso informático, aplicando-se o disposto do ponto **USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS**, com as devidas adaptações. Em caso algum o acesso à Internet pode ser usado para violação de direitos de autor, nomeadamente através de partilha de ficheiros com protocolos "peer to peer", embora a utilização destes protocolos e de cópias legais dos programas que usem estes protocolos não seja em si ilícita.
- **CORREIO ELETRÓNICO** – O envio massivo de mensagens de correio eletrónico não é permitido, exceto para utilizadores devidamente autorizados. Não é ético o uso do correio eletrónico para emitir mensagens em cadeia (chain letters) ou outras mensagens de assédio ou de mero incómodo. Incluem-se nesta última classificação os falsos avisos de vírus, que não deve propagar a menos que os tenha antes confirmado (por exemplo em <http://www.symantec.com/avcenter/hoax.html>). Antes de abrir uma mensagem, o utente deve prestar especial atenção a remetentes que não conhece ou a mensagens cujo assunto lhe pareça repetido ou que tragam anexos suspeitos. Se o seu programa o permitir, passe primeiro os anexos por um detetor de vírus. As tentativas de ler o correio eletrónico de outra pessoa serão comunicadas aos órgãos competentes, para efeitos de procedimento disciplinar.
- **CONSIDERAÇÕES FINAIS** – O Instituto Politécnico do Porto considera que a violação da presente Política de Utilização Aceitável é uma ofensa séria e reserva-se o direito de suspender a Conta de Utilizador, sempre que necessário para proteger a sua Rede de Computadores dos sistemas e dos eventos que ameacem ou degradem operações. O incumprimento da presente PUA poderá ter outras consequências ao abrigo da legislação aplicável em matéria disciplinar.

Ao carregar em Aceitar os termos e condições de utilização implica a concordância e aceitação das regras que constam do documento da PUA do P.Porto.

☒ Aceito os termos e condições de utilização

Politécnico do Porto

**Ilustração 4– Aceitação dos termos e condições de utilização**

5 – Clique em “aceitar” na janela seguinte.

/idp01.net.ipp.pt/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?sessionid=E4B49925C13ED10B7F2924963B88A593?execution=e1s3

**P.PORTO** Está a aceder ao serviço:  
eduvpn.ipp.pt

**Informação a ser fornecida ao Serviço**

Principal Name	pcampos@sc.ipp.pt
----------------	-------------------

A informação abaixo será partilhada com o serviço se prosseguir. Aceita enviar esta informação para o serviço sempre que aceder a este?

Seleccionar a duração do consentimento de envio de informação:

☐ Perguntar-me novamente no próximo acesso

- Aceito enviar a minha informação desta vez.

☒ Perguntar-me novamente se a informação a ser fornecida a este serviço mudar

- Aceito que a mesma informação seja enviada futuramente para este serviço.

Esta configuração pode ser mudada em qualquer altura na checkbox da página de autenticação.

Ilustração 5 – Informação de serviço

6- Na janela seguinte, clique em “approve application”

.pt/vpn-user-portal/\_oauth/authorize?response\_type=code&client\_id=org.eduvpn.app.windows&redirect\_uri=http:%2f%2f127.0.0.1:49724%2fcallback&scope=config&state

## Approve Application

An application attempts to establish a VPN connection.

### eduVPN for Windows

Only approve this when you are trying to establish a VPN connection with this application!

• Why is this necessary?

To prevent malicious applications from secretly establishing a VPN connection on your behalf, you have to explicitly approve this application first.

Ilustração 6 – Aprovar a aplicação

7- Na imagem seguinte clique em “Internet Access” e está pronto a utilizar o serviço!

