



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
1.1	2021/03/02	Ricardo Cardoso, Serviços da Presidência		
1.2	2022/07/28	Joel Costa, Serviços da Presidência		



Índice

Índice	2
Introdução.....	3
1 Como configurar.....	4
1.1 Aplicação eduVPN	4
1.1.1 Sistema Operativo Windows 7-8-8.1-10	4
1.1.2 Sistema Operativo iOS.....	10
1.1.3 Sistema Operativo Android	18
1.1.4 Sistema Operativo macOS.....	24

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 Aplicação eduVPN

1.1.1 Sistema Operativo Windows 7-8-8.1-10

Faça download da aplicação eduVPN para Windows no site <https://www.eduvpn.org/client-apps/>

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

1. De adicionar manualmente o endereço na caixa de texto “eduvpn.ipp.pt”

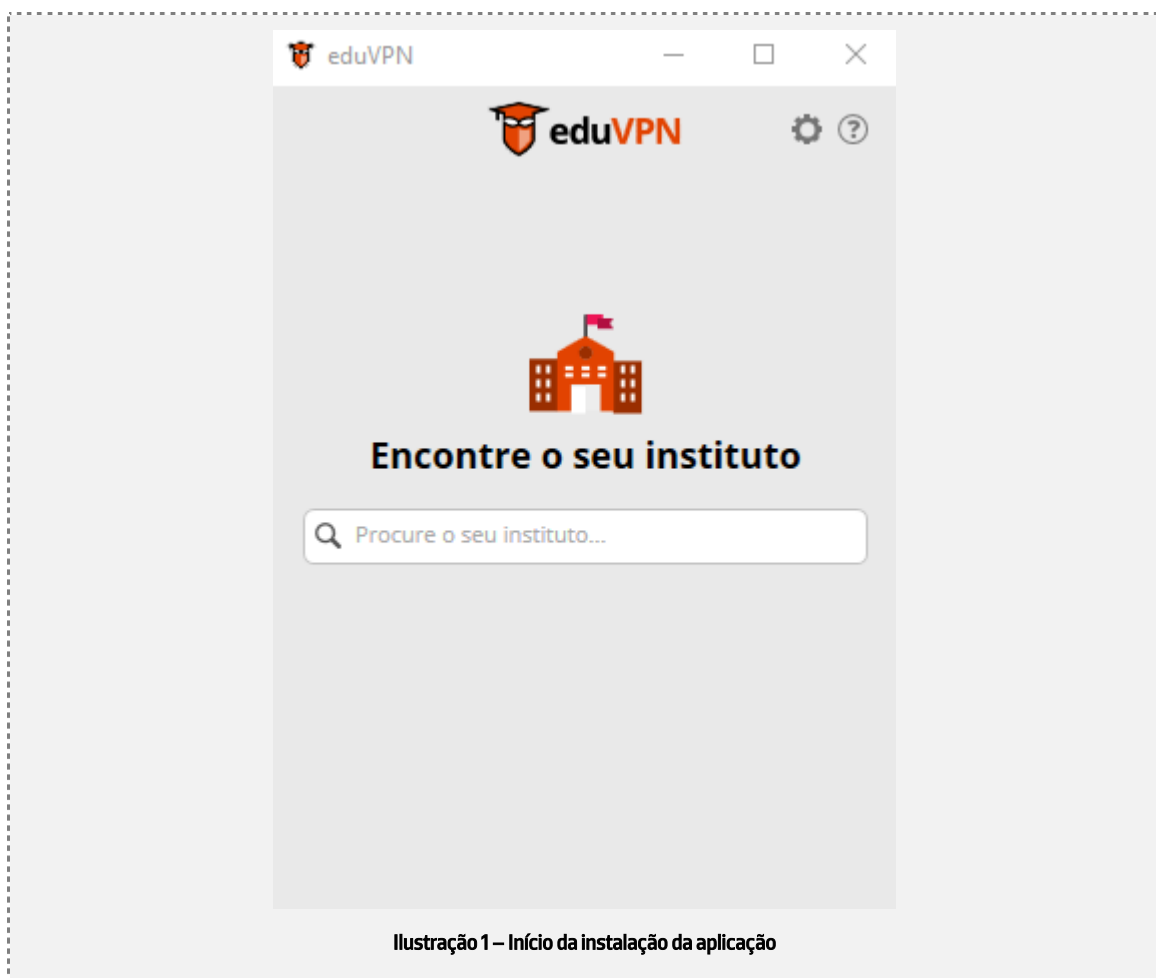
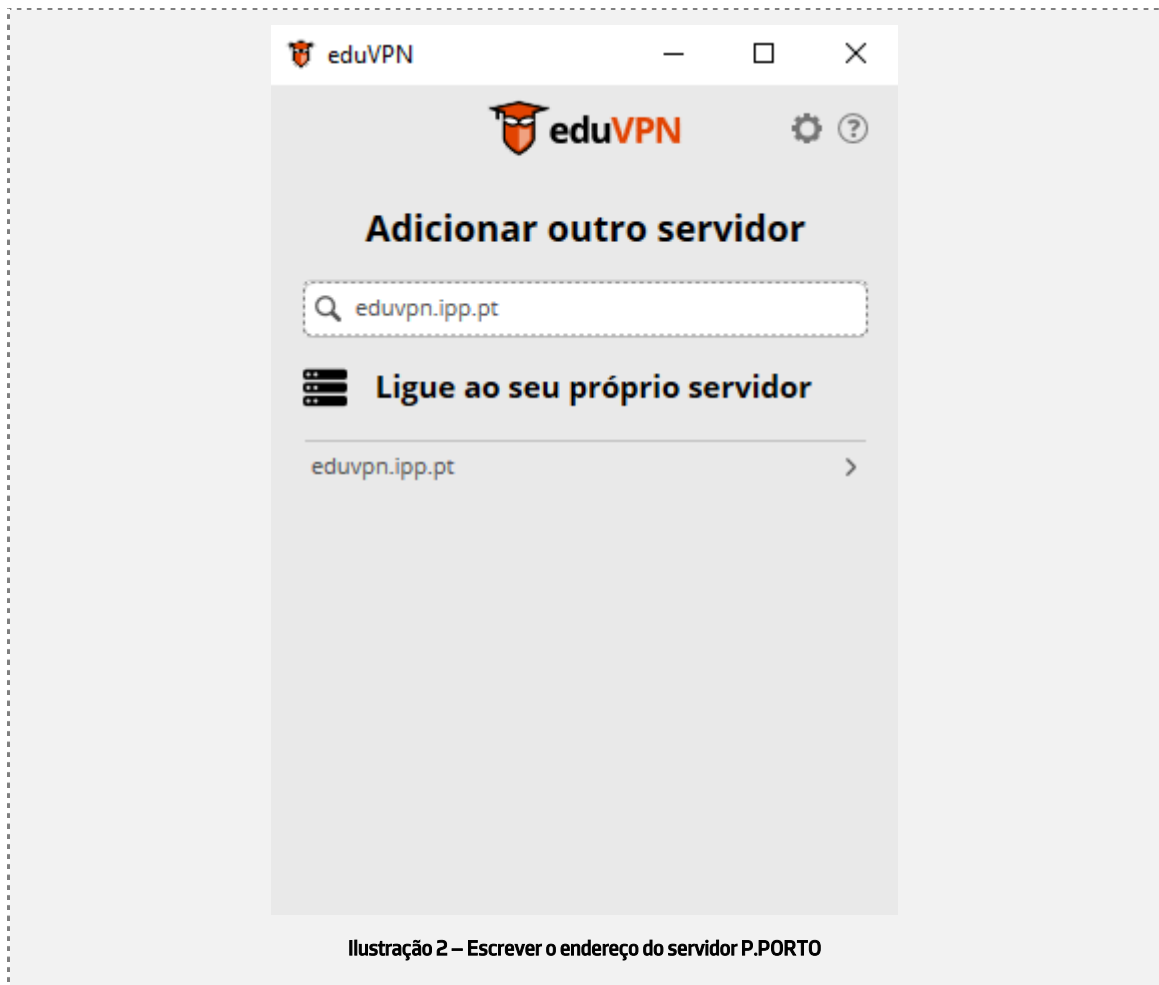


Ilustração 1 – Início da instalação da aplicação

2. Na janela seguinte, após adicionar o endereço surge p ligar ao seu próprio servidor, clicar no endereço que surge.



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

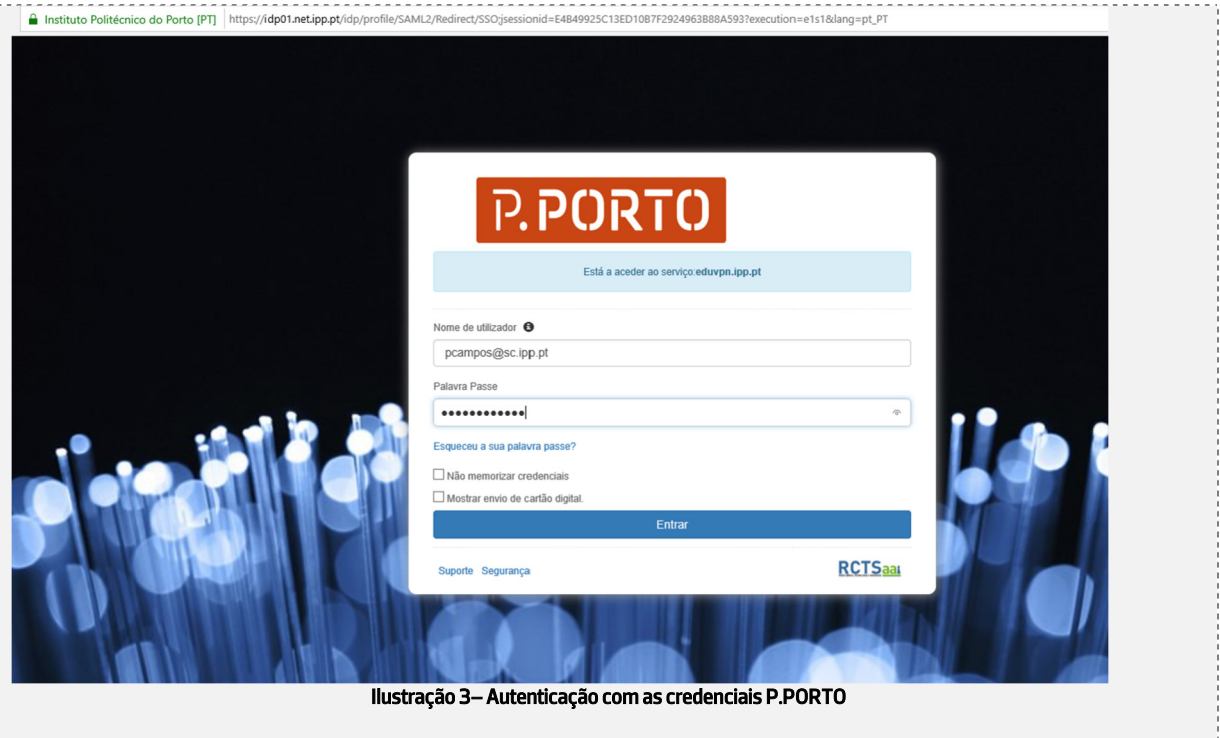
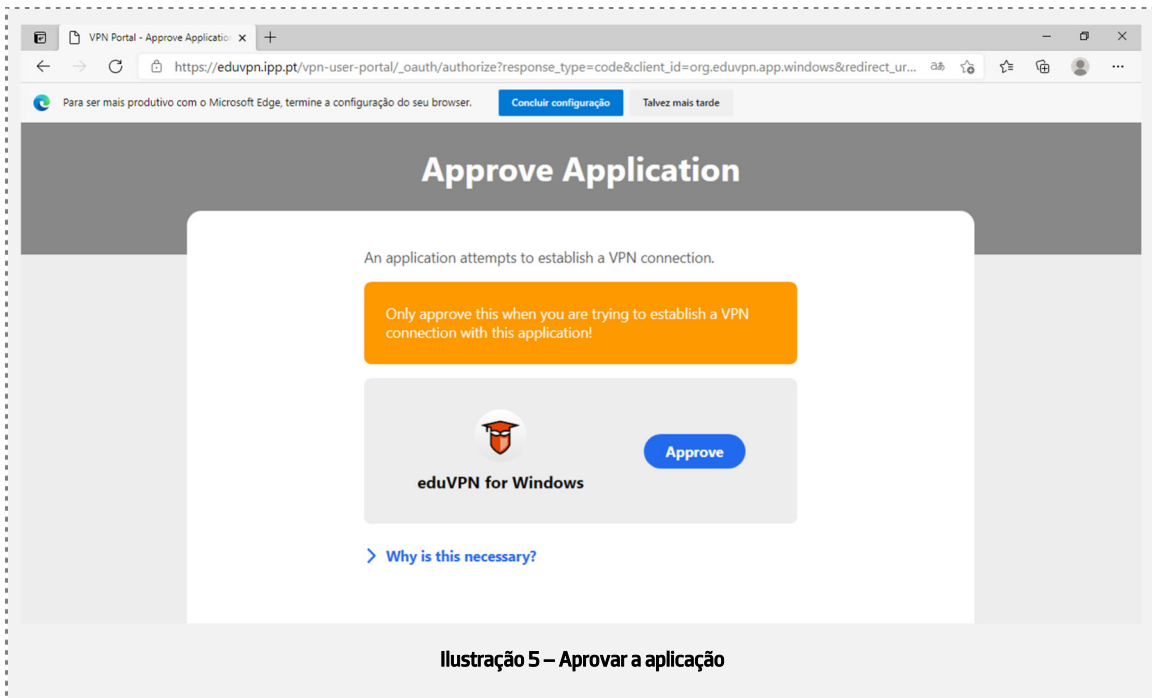


Ilustração 3– Autenticação com as credenciais P.PORTO

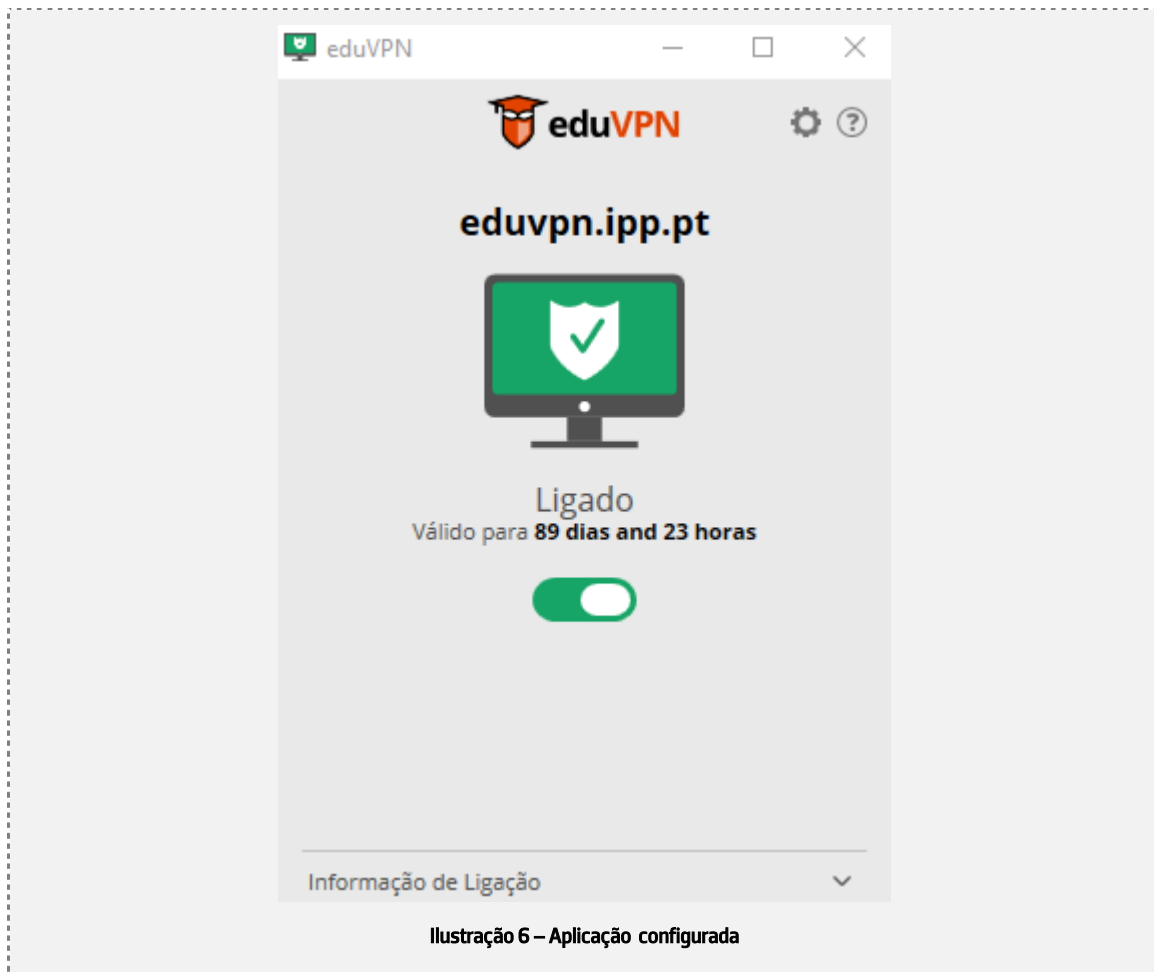
4. Posto isto, devera aceitar a libertação dos atributos para a federação¹:

¹ Caso nunca tenha realizado uma autenticação federada, surgirá um ecrã adicional solicitando a aceitação dos termos e condições da PUA do P.Porto

5. Na janela seguinte, clique em “approve application”.



6. Na imagem seguinte clique em ligar e está pronto a utilizar o serviço!



1.1.2 Sistema Operativo iOS

Se for ao link <https://www.eduvpn.org/client-apps/> e escolher aplicação para iOS é direcionado para a Apple Store.

Deve ser instalada a aplicação EduVPN a partir da Apple Store e, de seguida deves surgir uma app nova chamada eduVPN:

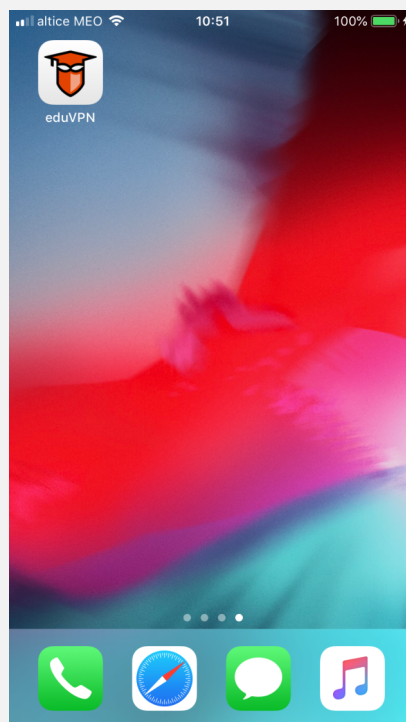
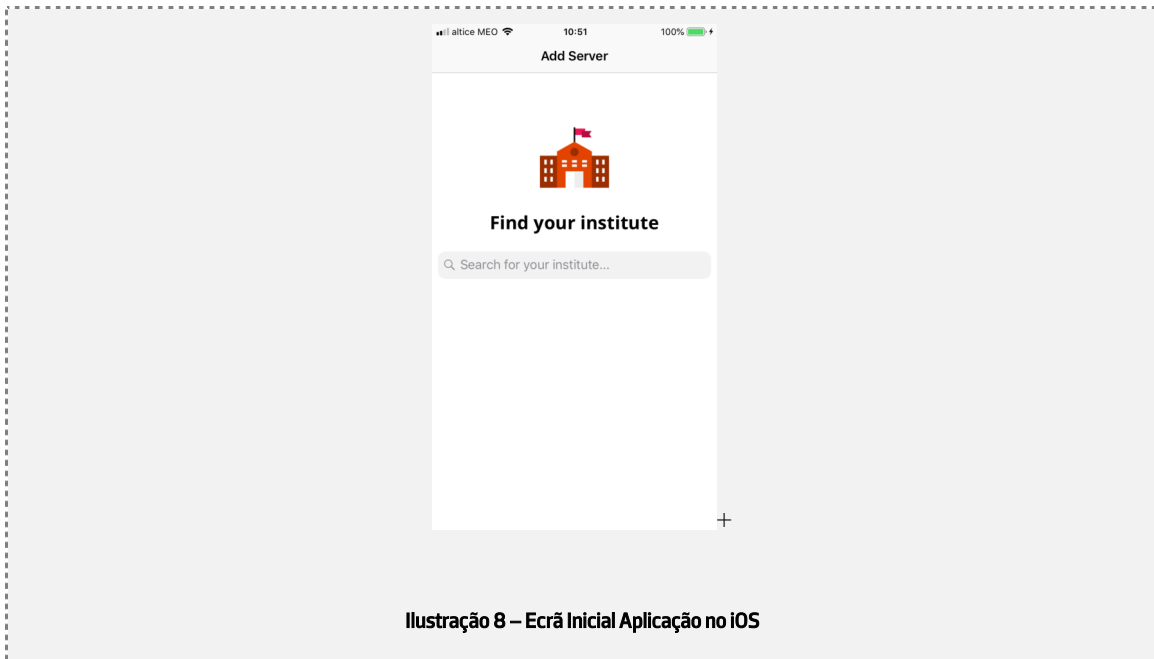


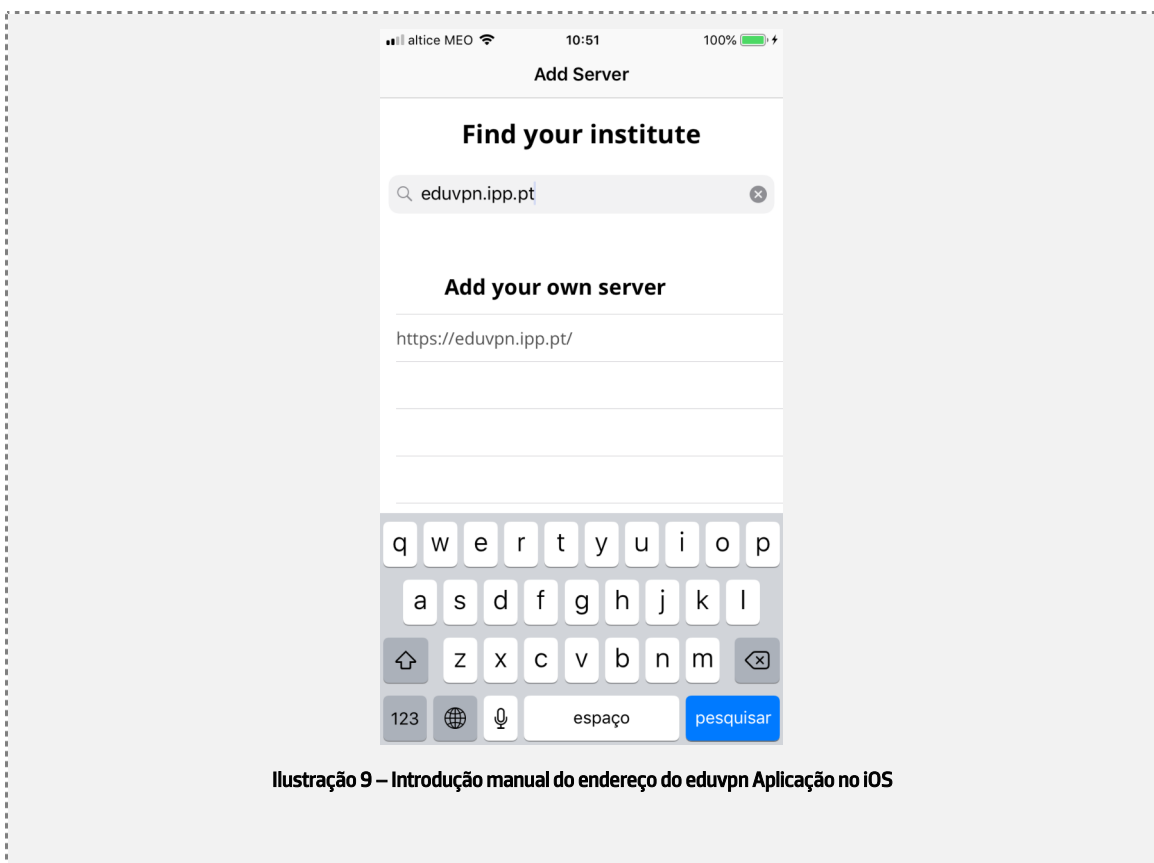
Ilustração 7 – Aplicação instalada no iOS

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

1. Abrir a aplicação:



2. Introduzir manualmente o endereço: **eduvpn.ipp.pt** :



- De seguida, deve ser seleccionada o endereço imediatamente abaixo do “Add your own Server” e, deve permitir o acesso à web da aplicação, premindo a opção Continuar:

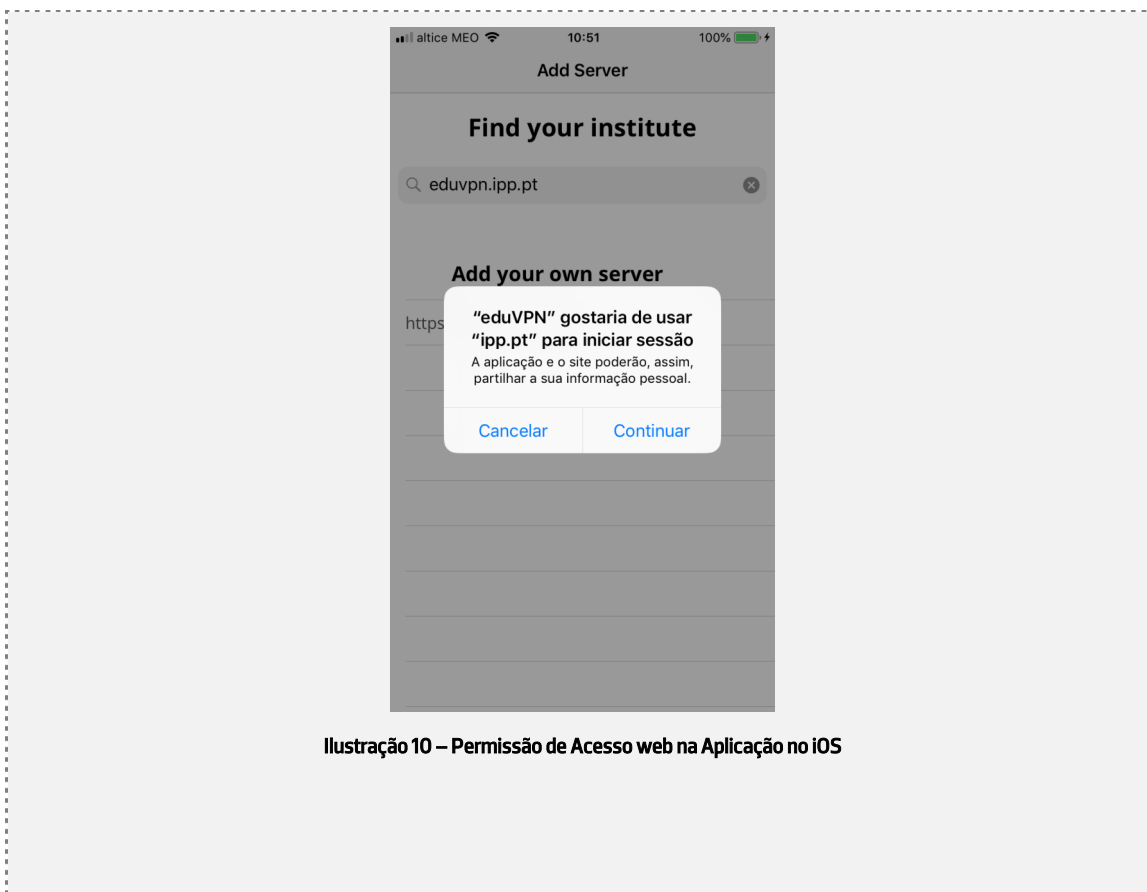


Ilustração 10 – Permissão de Acesso web na Aplicação no iOS

4. Deve utilizar as suas credencias do P.PORTO para fazer a autenticação federada²:

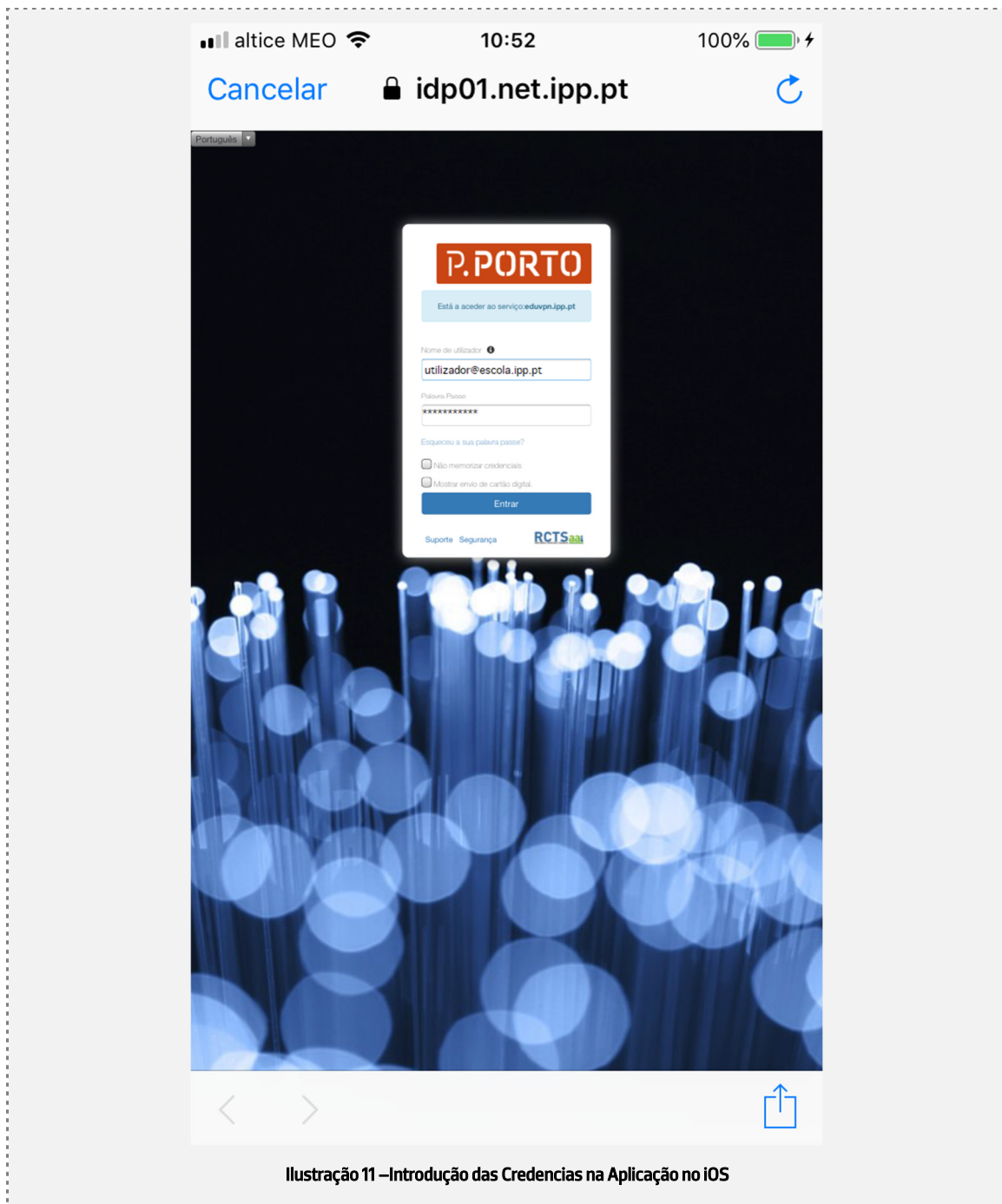


Ilustração 11 –Introdução das Credencias na Aplicação no iOS

² Caso nunca tenha realizado uma autenticação federada, surgira um ecrã adicional solicitando a aceitação dos termos e condições da PUA do P.Porto

5. Posto isto, deverá aceitar a libertação dos atributos para a federação:

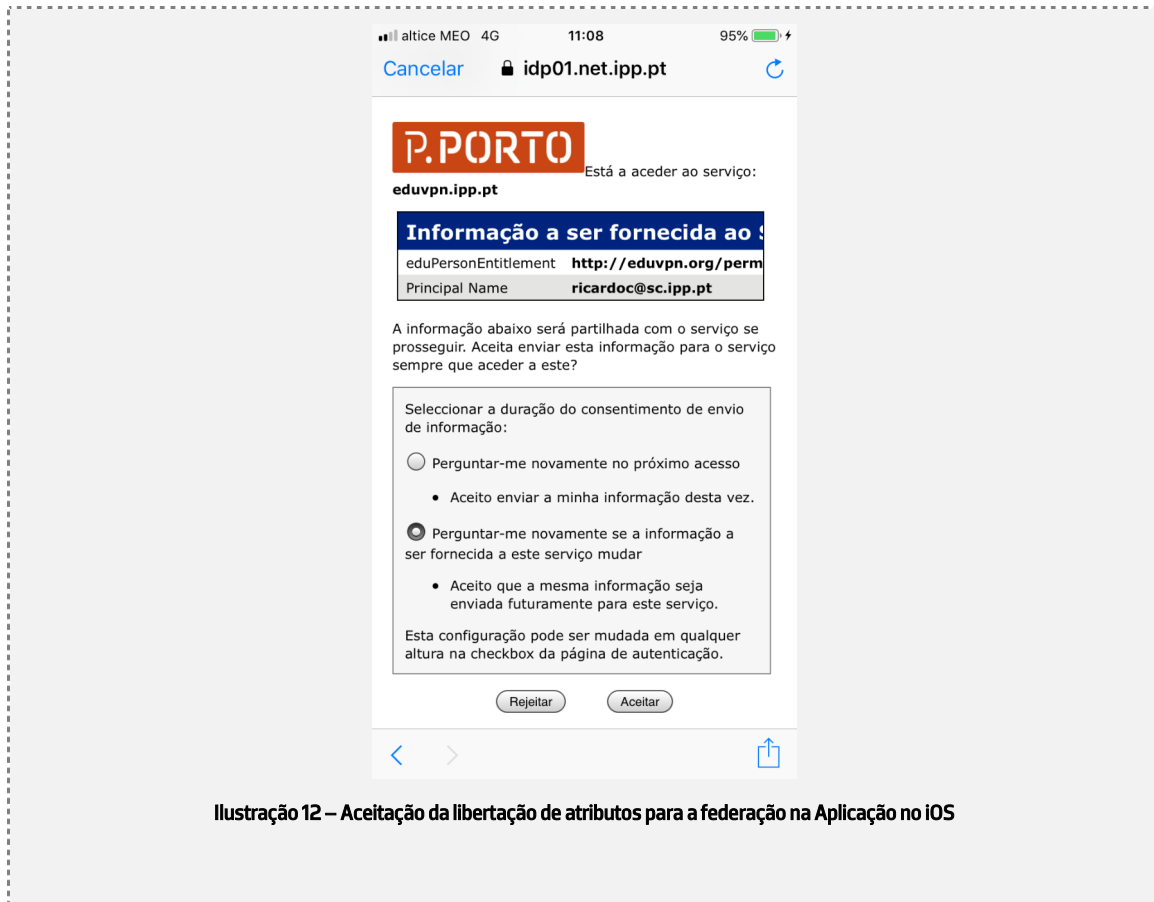
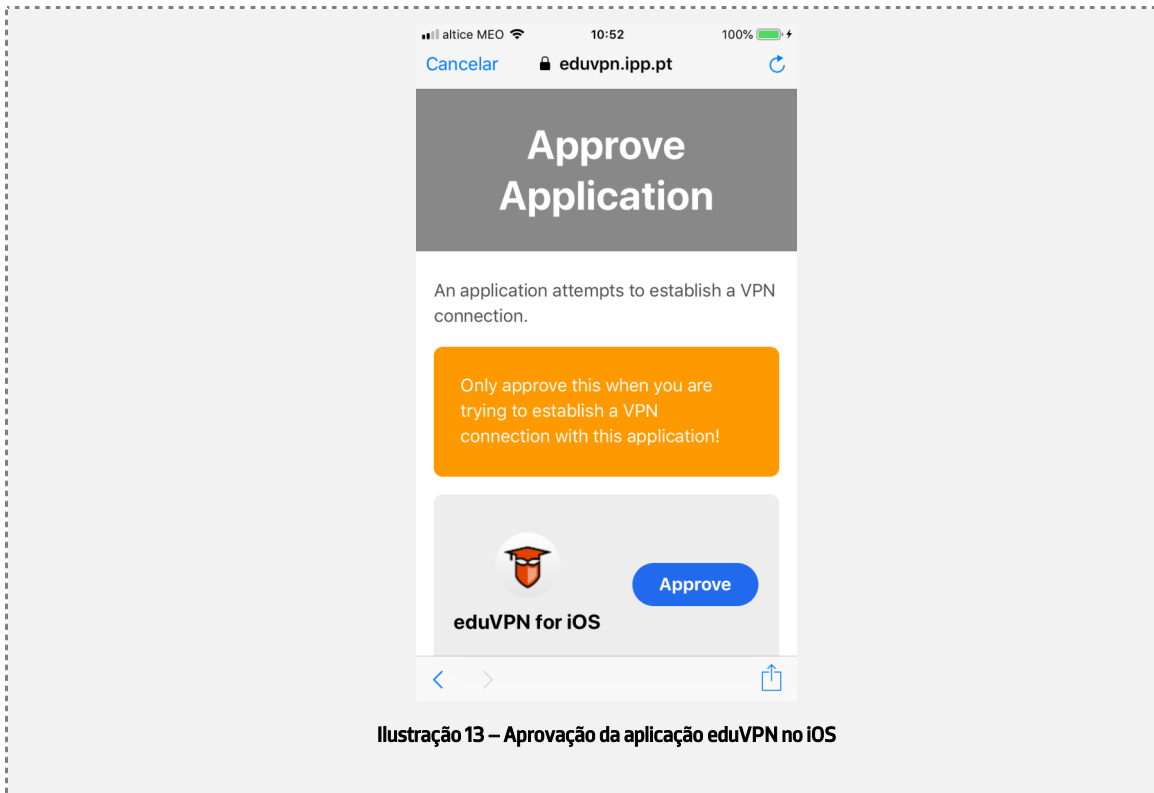
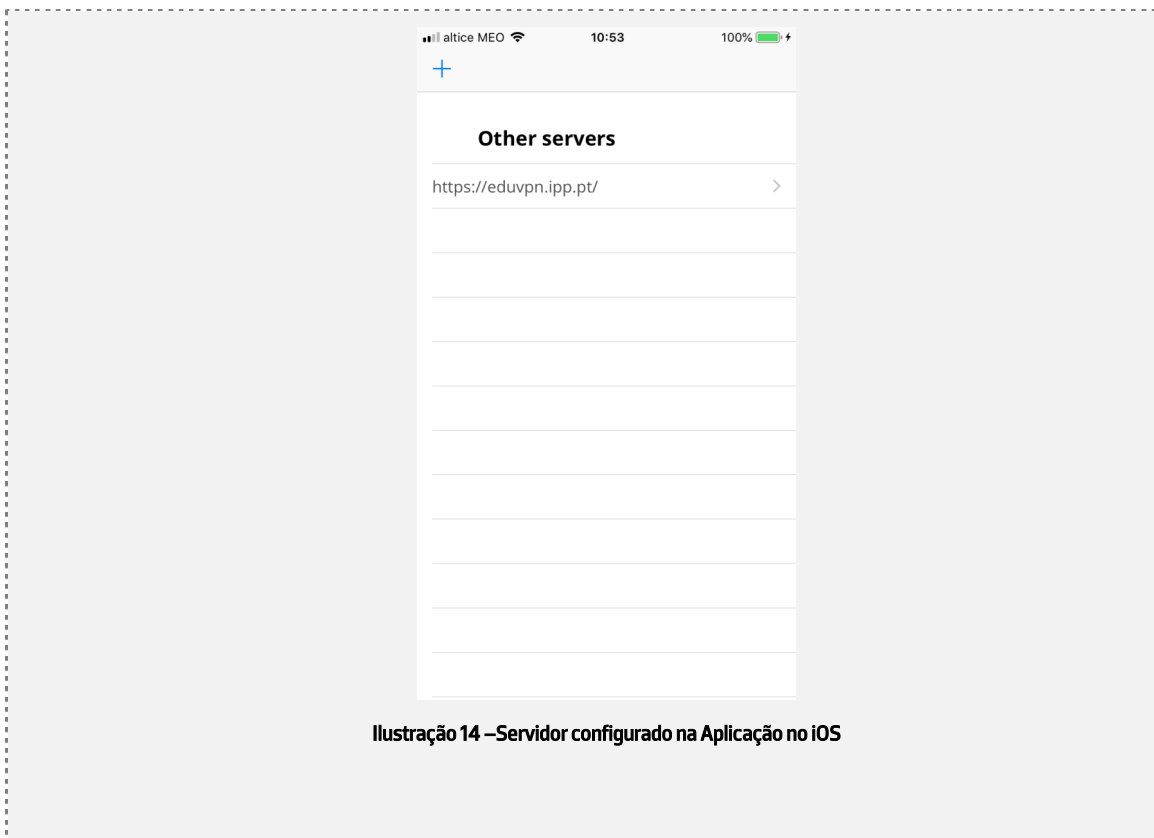


Ilustração 12 – Aceitação da libertação de atributos para a federação na Aplicação no iOS

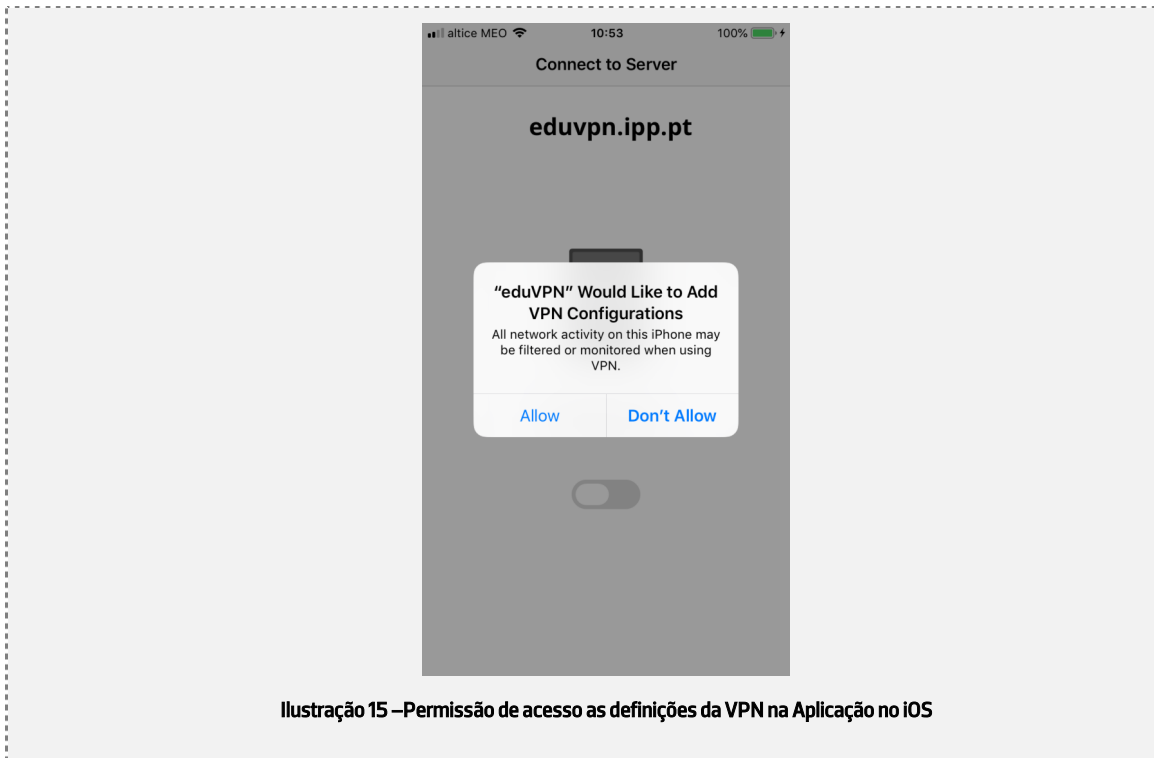
6. De seguida, deve ser aprovada a aplicação, carregando no “Approve”:



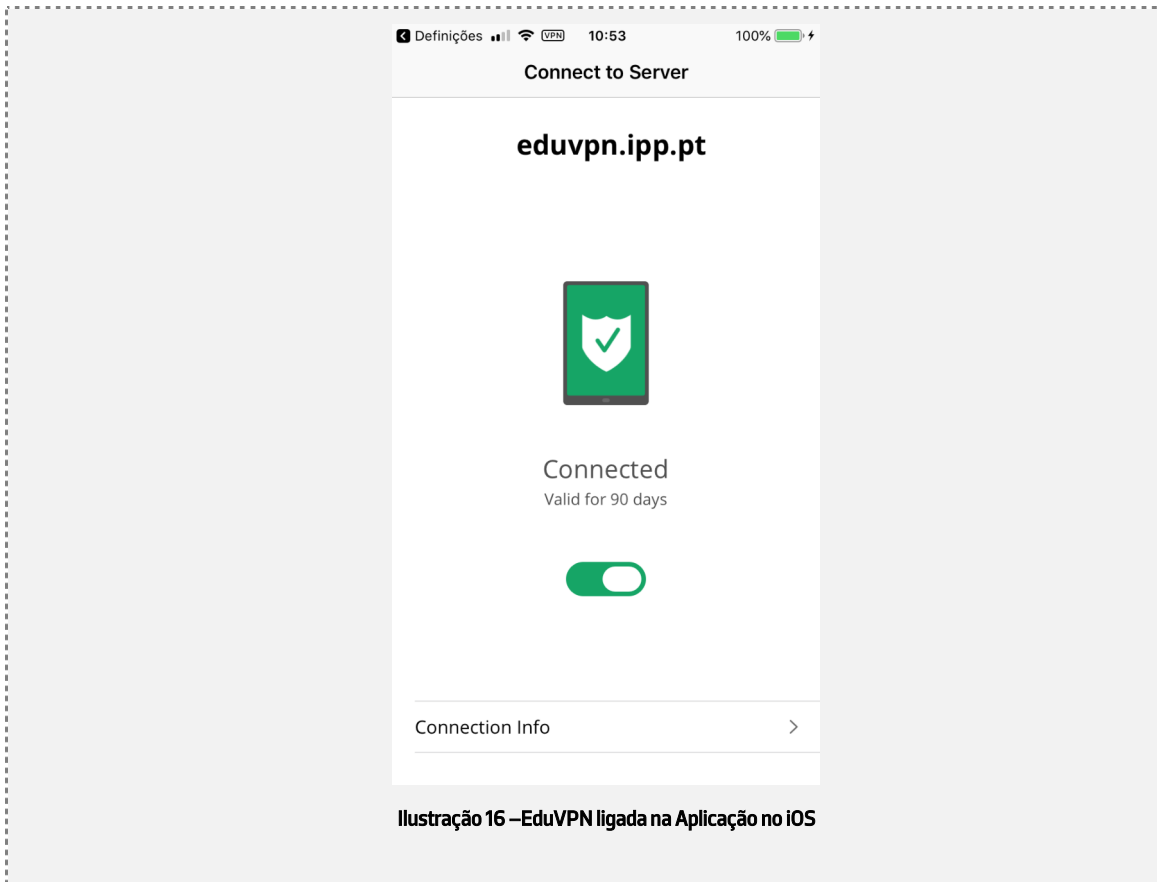
7. Posto isto, o servidor da eduvpn foi configurado com sucesso e já ira aparecer na lista de servidores:



8. Deve ser selecionado ao carregar em “https://eduvpn.ippt.pt” e deve ser permitido o acesso as definições de VPN do equipamento (carregar em Allow):



9. Finalmente surge o seguinte ecrã:



Indicando que a eduvpn está ligada e pronta a funcionar, podendo ser a aplicação fechada.

1.1.3 Sistema Operativo Android

Se for ao link <https://www.eduvpn.org/client-apps/> e escolher a aplicação para android é direcionado para a página da play store da google.

Deve ser instalada a aplicação EduVPN a partir da App Store(Google Play ou outra) e, de seguida devesa surgir uma app nova chamada eduVPN:

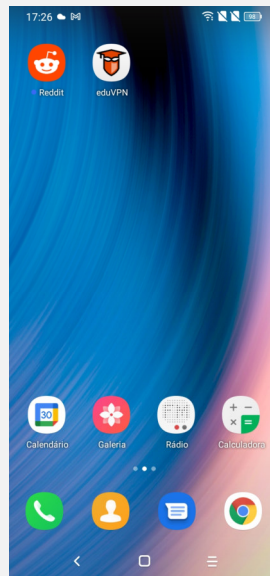


Ilustração 17 – Aplicação instalada na aplicação no Android

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

1. Abrir a aplicação:

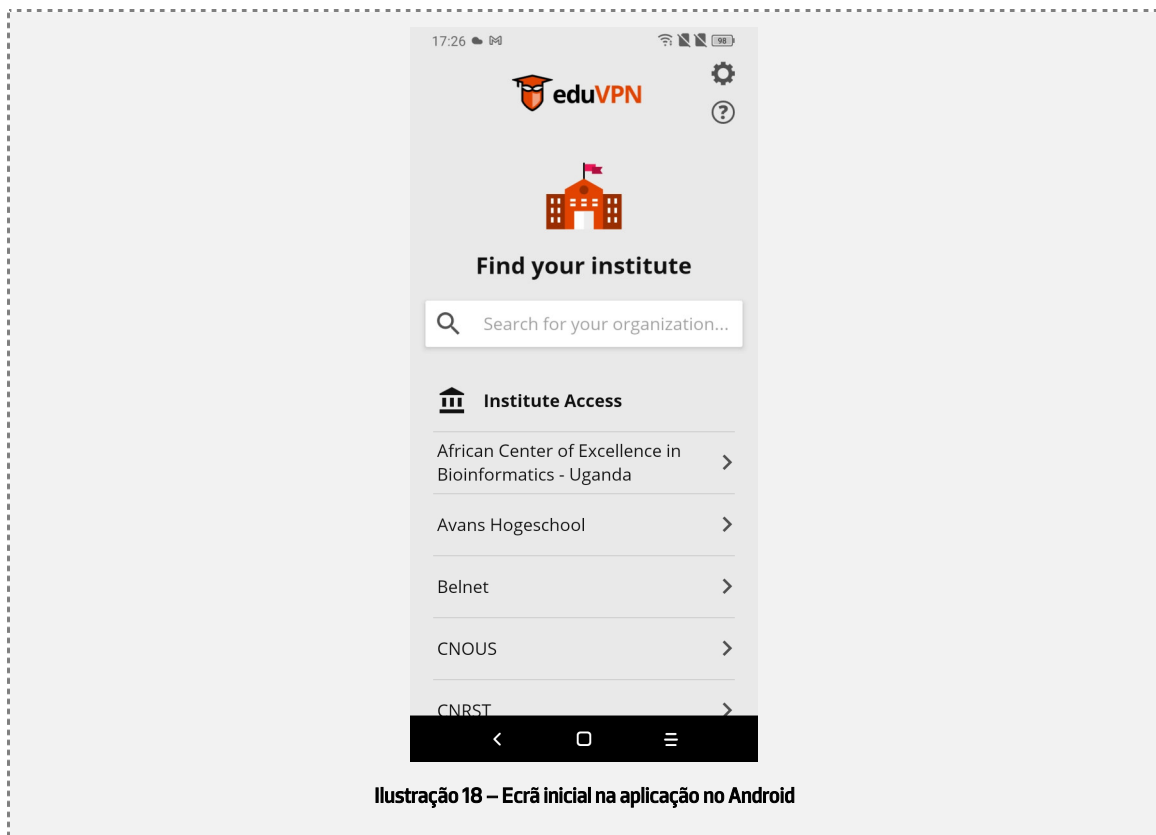


Ilustração 18 – Ecrã inicial na aplicação no Android

2. Introduzir manualmente o endereço **eduvpn.ipp.pt** :

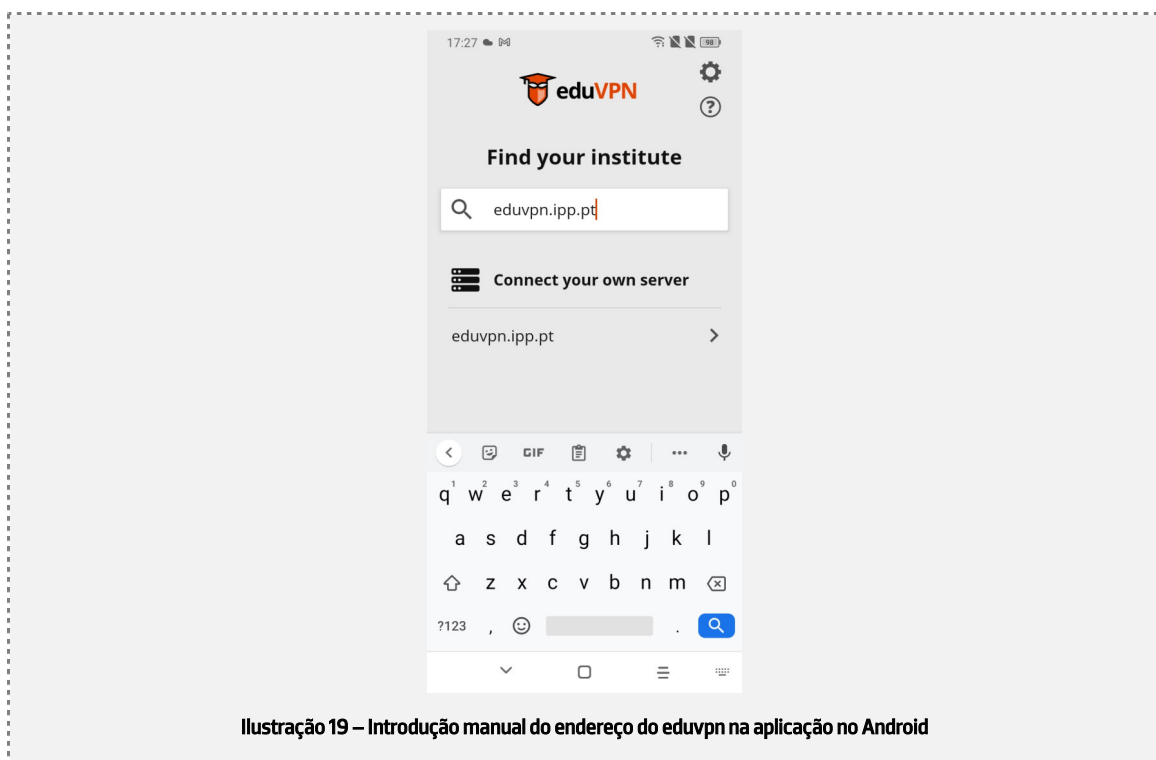


Ilustração 19 – Introdução manual do endereço do eduvpn na aplicação no Android

- De seguida, deve ser seleccionada o endereço imediatamente abaixo do “Connect your own Server” e, deve permitir o acesso à web da aplicação, caso seja solicitado.
- Posto isto, deve utilizar as suas credencias do P.PORTO para fazer a autenticação federada:

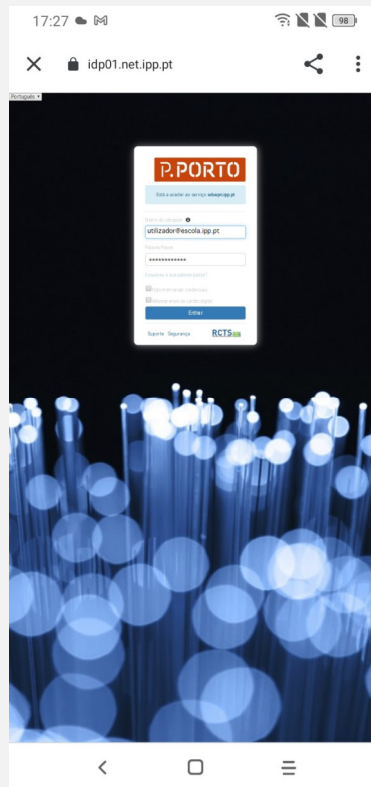


Ilustração 20 – Introdução das Credencias na aplicação no Android

5. Posto isto, devera aceitar a libertação dos atributos para a federação³:

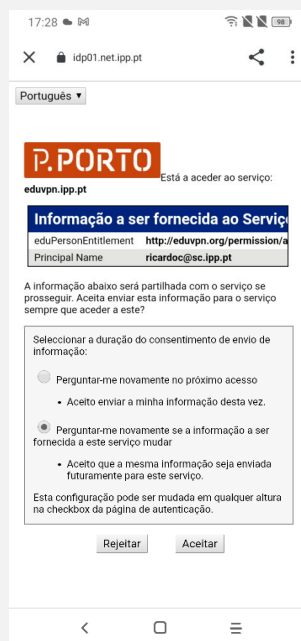


Ilustração 21 – Aceitação da libertação de atributos para a federação na aplicação no Android

6. De seguida, deve ser aprovada a aplicação, carregando no “Approve”:

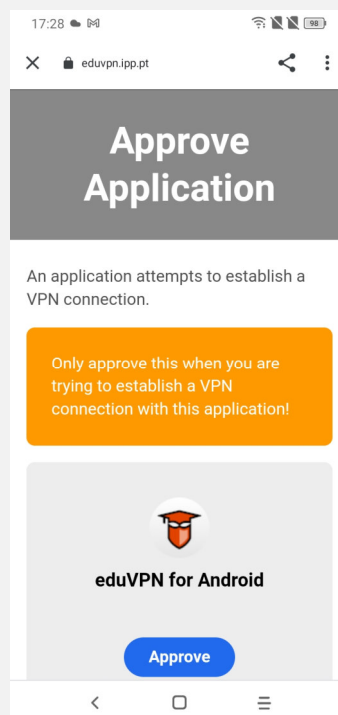
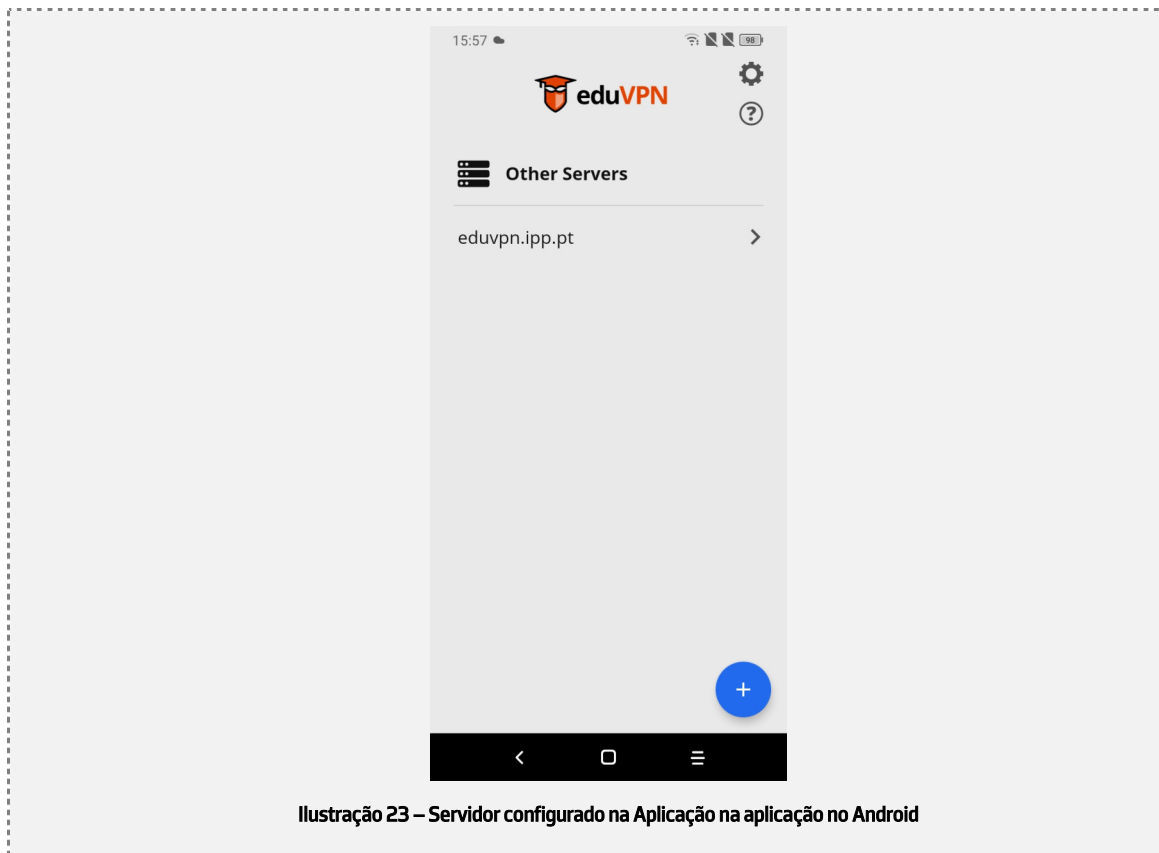


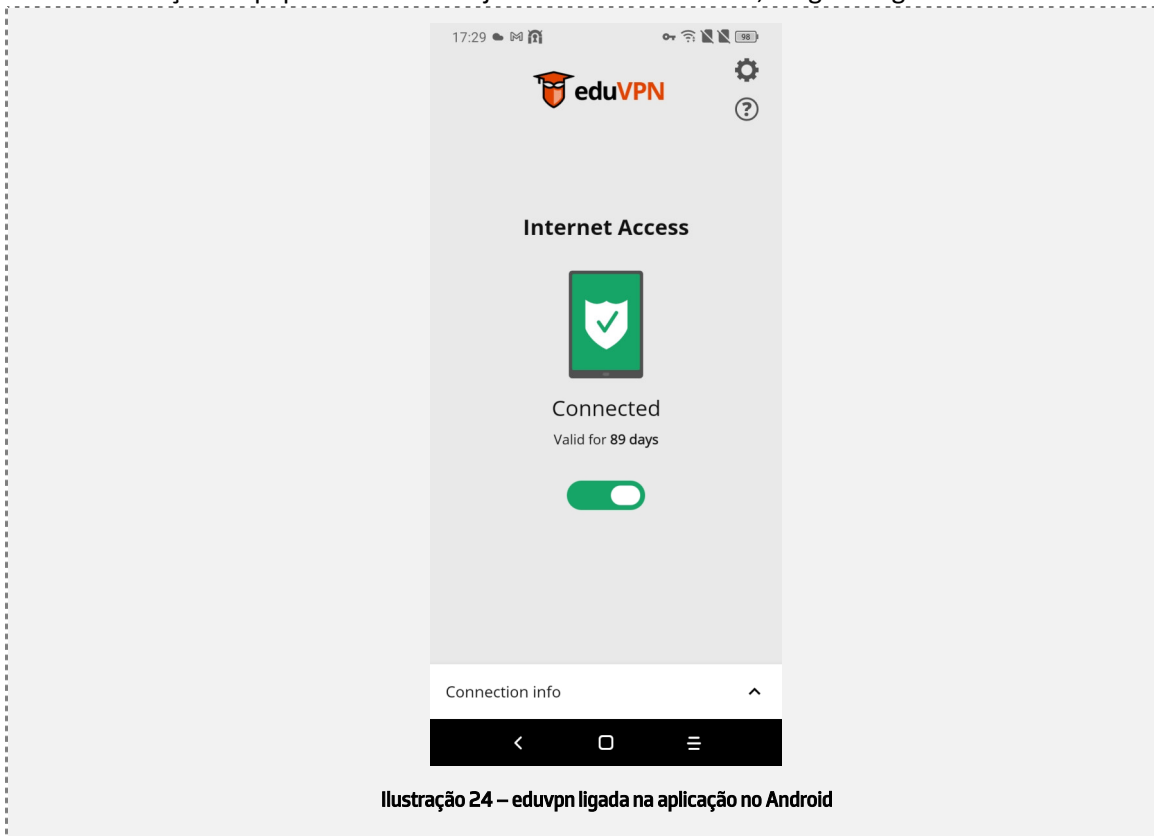
Ilustração 22 – Aprovação da aplicação eduVPN no Android

³ Caso nunca tenha realizado uma autenticação federada, surgirá um ecrã adicional solicitando a aceitação dos termos e condições da PUA do P.Porto

7. Posto isto, o servidor da eduvpn foi configurado com sucesso e já ira aparecer na lista de servidores:



8. Deve ser selecionado ao carregar em “eduvpn.ippt.pt” e, deve ser permitido o acesso as definições equipamento caso seja solicitado. Posto isto, surge o seguinte ecrã:



Indicando que a eduvpn está ligada e pronta a funcionar, podendo ser a aplicação fechada.

1.1.4 Sistema Operativo macOS

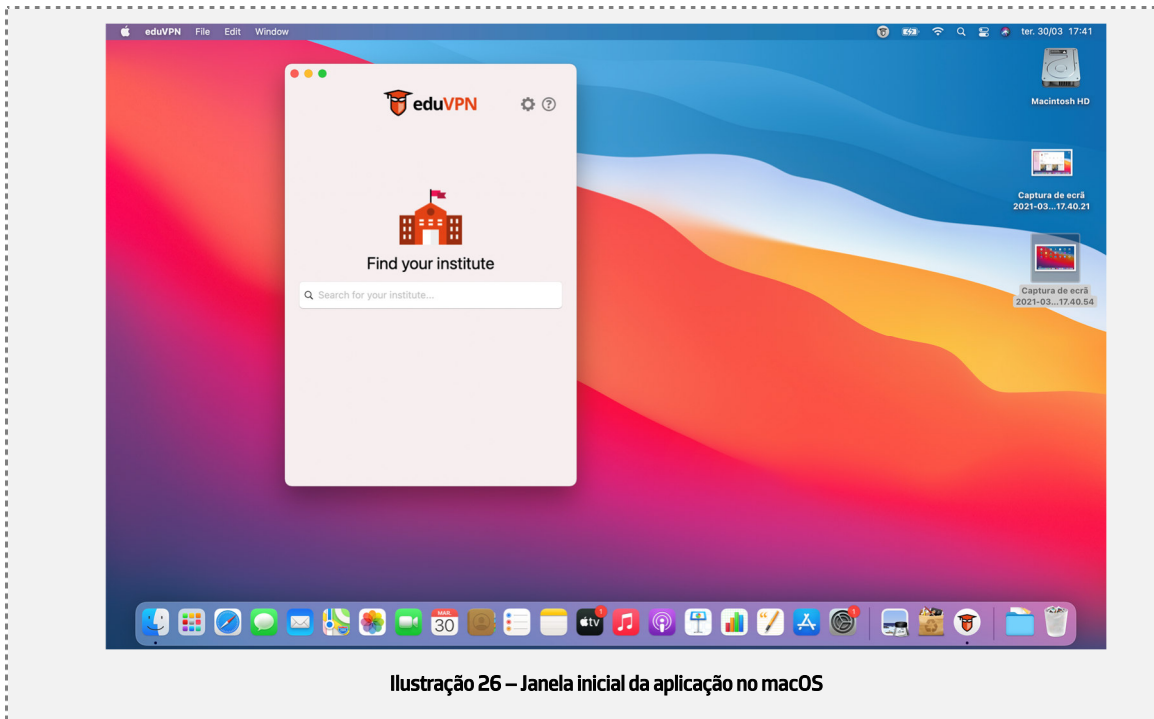
Se for ao link <https://www.eduvpn.org/client-apps/> e escolher a aplicação para macOS é direcionado para a página da Apple Store.

Deve ser instalada a aplicação EduVPN a partir da Apple Store e, de seguida devera surgir uma app nova chamada eduVPN:

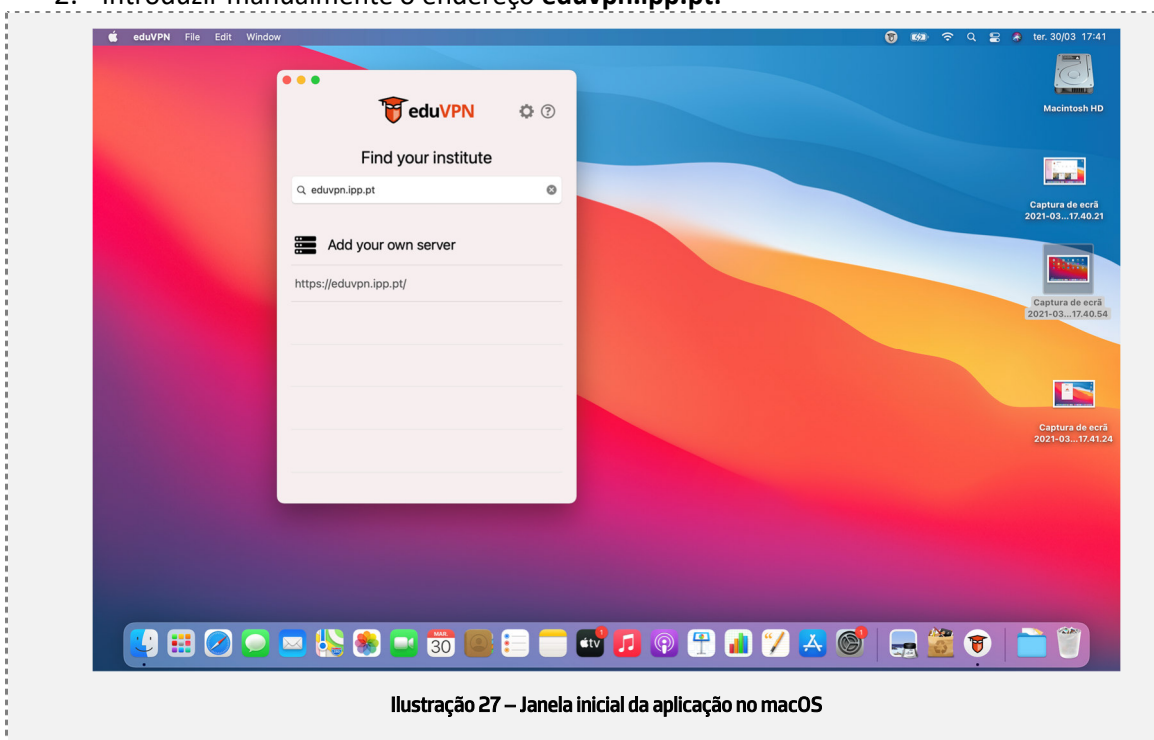


Depois de instalar a aplicação, deve seguir os seguintes passos:

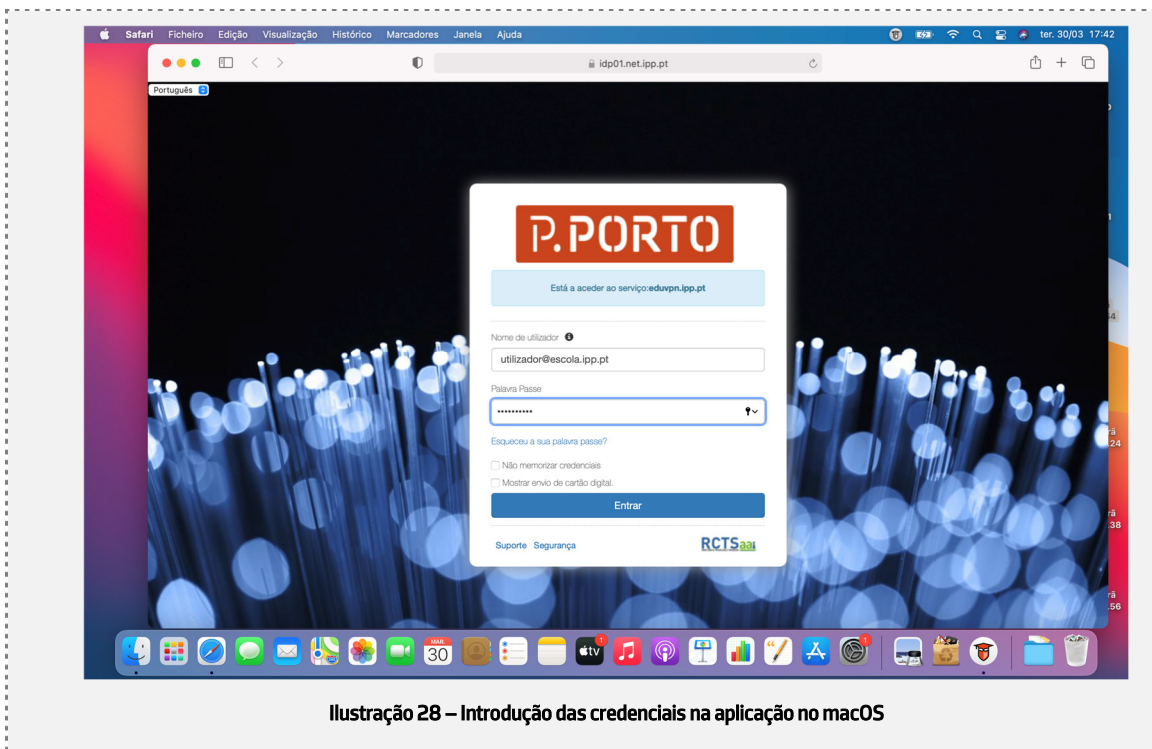
1. Abrir a aplicação:



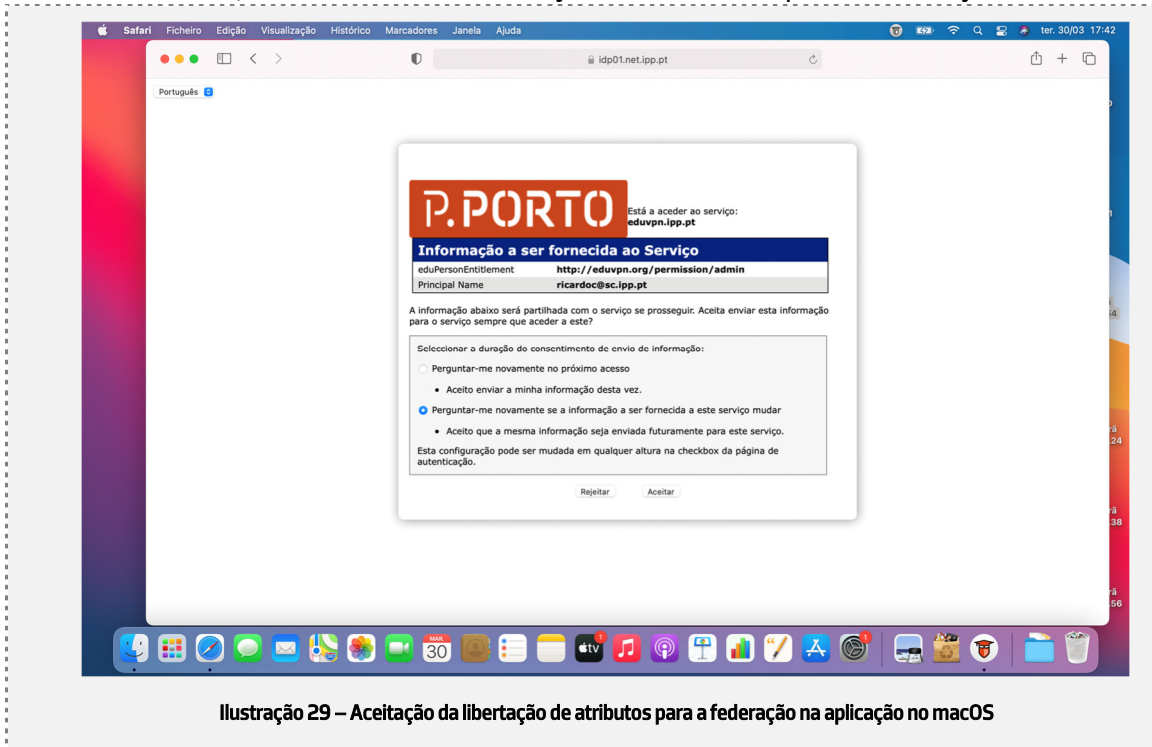
2. Introduzir manualmente o endereço eduvpn.ipp.pt:



- De seguida, deve ser clicado sobre o endereço imediatamente abaixo do “Add your own Server”. De seguida ira ser aberta uma janela do browser de autenticação federada. Nela deve introduzir as suas credenciais do P.PORTO e clicar em entrar:

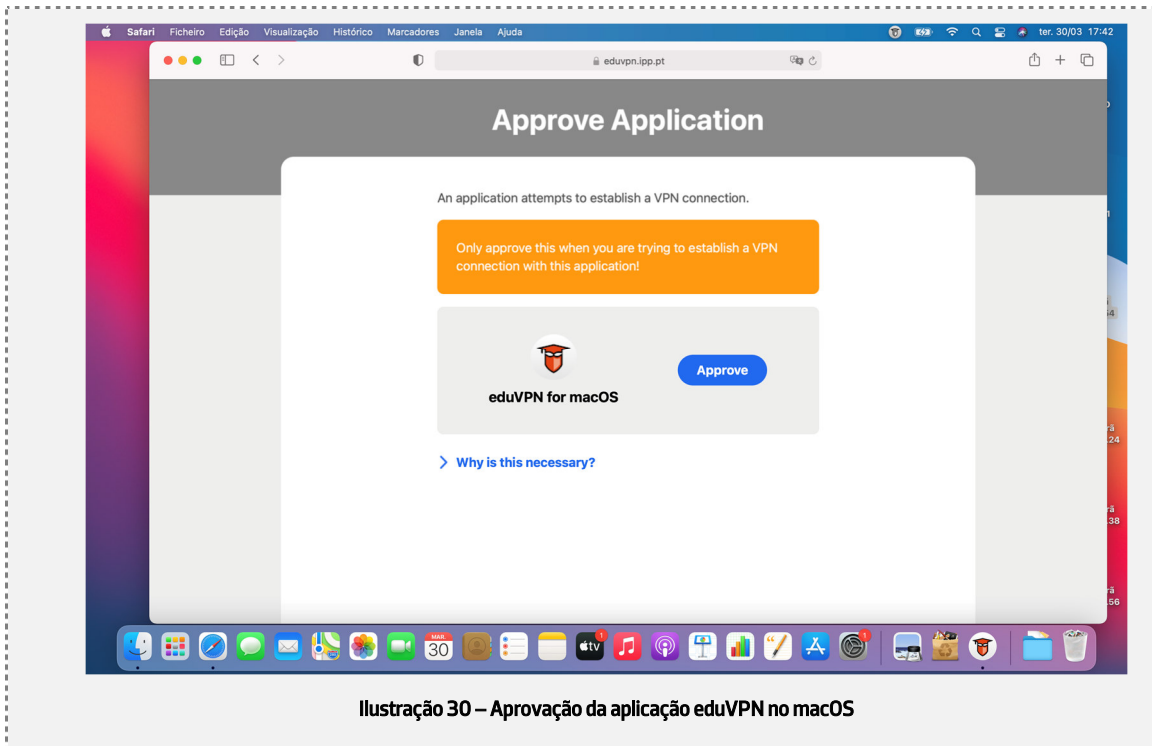


- Posto isto, devera aceitar a libertação dos atributos para a federação⁴:

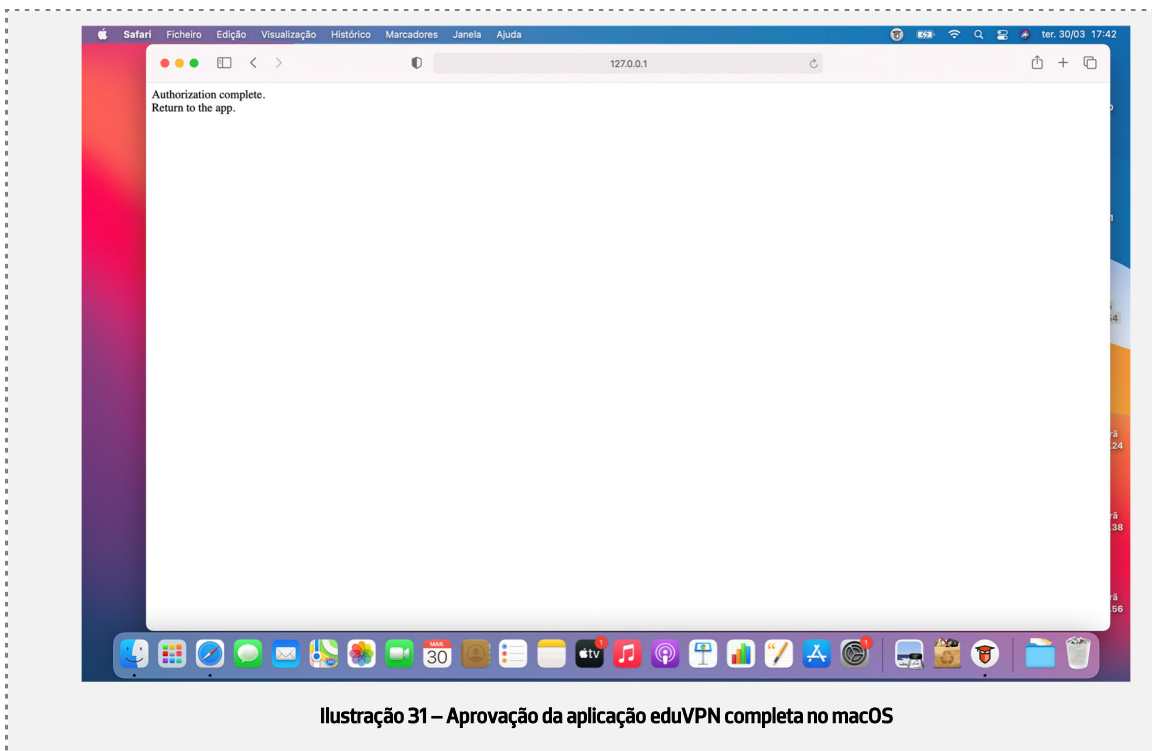


⁴ Caso nunca tenha realizado uma autenticação federada, surgira um ecrã adicional solicitando a aceitação dos termos e condições da PUA do P.Porto

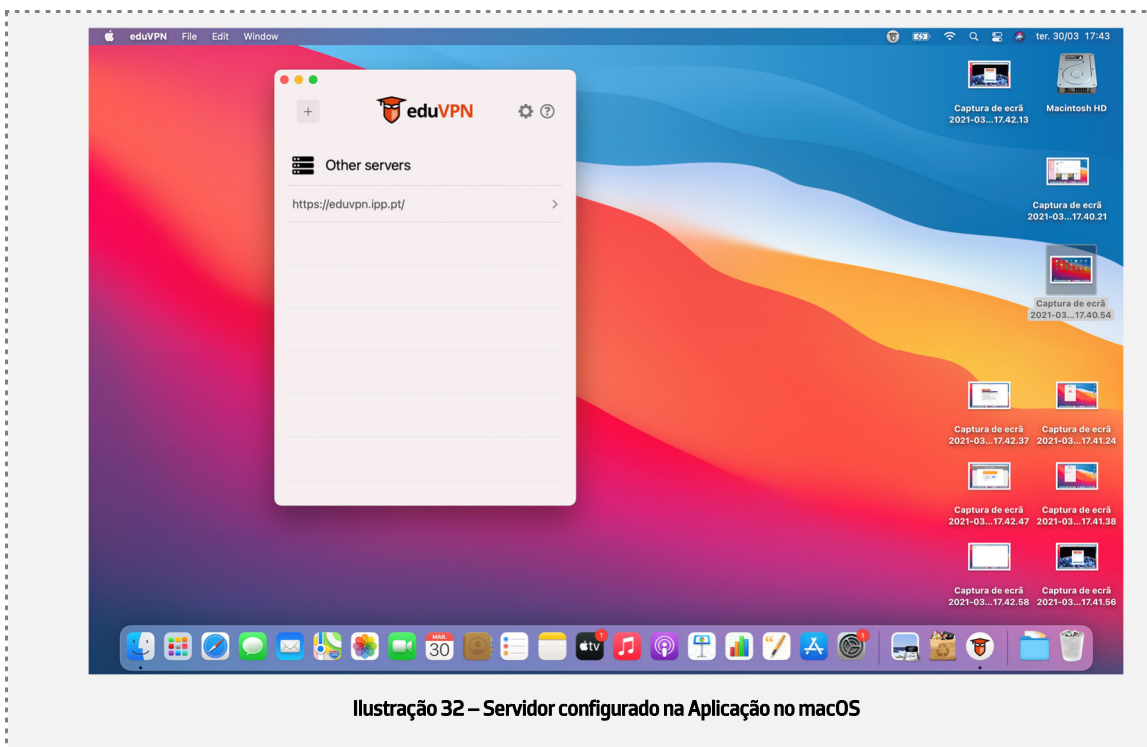
5. De seguida, deve ser aprovada a aplicação, clicando no “Approve”:



6. De seguida, a seguinte janela do browser pode ser fechada:



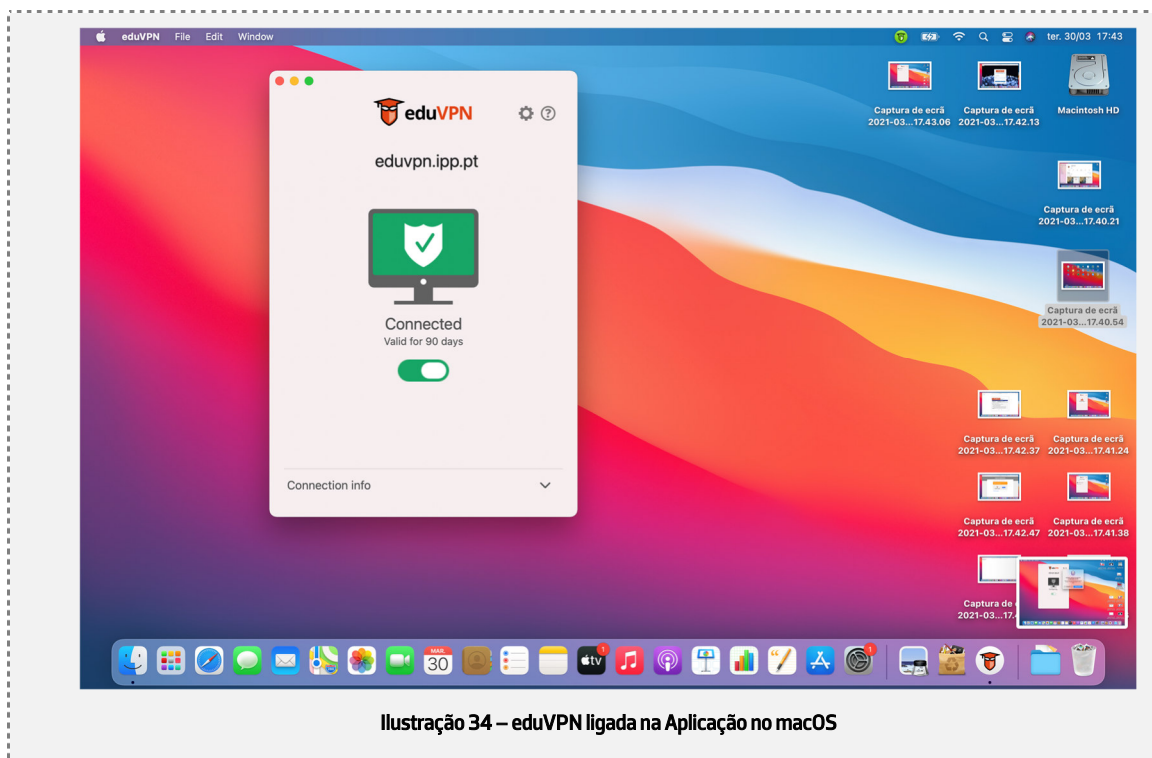
7. Posto isto, o servidor da eduvpn foi configurado com sucesso e já ira aparecer na lista de servidores:



8. Deve ser selecionado ao clicar em “https://eduvpn.ipp.pt” e deve ser permitido o acesso as definições de VPN do equipamento (carregar em Permitir):



9. Finalmente surge a seguinte janela:



Indicando que a eduvpn está ligada e pronta a funcionar, podendo ser a aplicação fechada.