



**POLITECNICO
SETUBAL**

**DIVISÃO
INFORMÁTICA**

**CENTRO DE APOIO E
MICROINFORMÁTICA**

Rede sem Fios

Windows

Última Atualização	Contacto:
Maio 2024	apoio.informatico@ips.pt

Índice

Credenciais	3
Windows 10/11 (Configuração manual)	3
Microsoft Windows 10/11 (Configuração automática)	10
Dificuldades em ligar-me ao wireless. Como resolver?	10

Credenciais

Colaboradores

Username: endereço de correio electrónico (nome.apelido@ips.pt)

Password: senha de acesso ao portal IPS

Docentes

Username: endereço de correio electrónico (nome.apelido@ese.ips.pt / @ess.ips.pt / @esce.ips.pt / @estsetubal.ips.pt / @estbarreiro.ips.pt)

Password: senha de acesso ao portal IPS

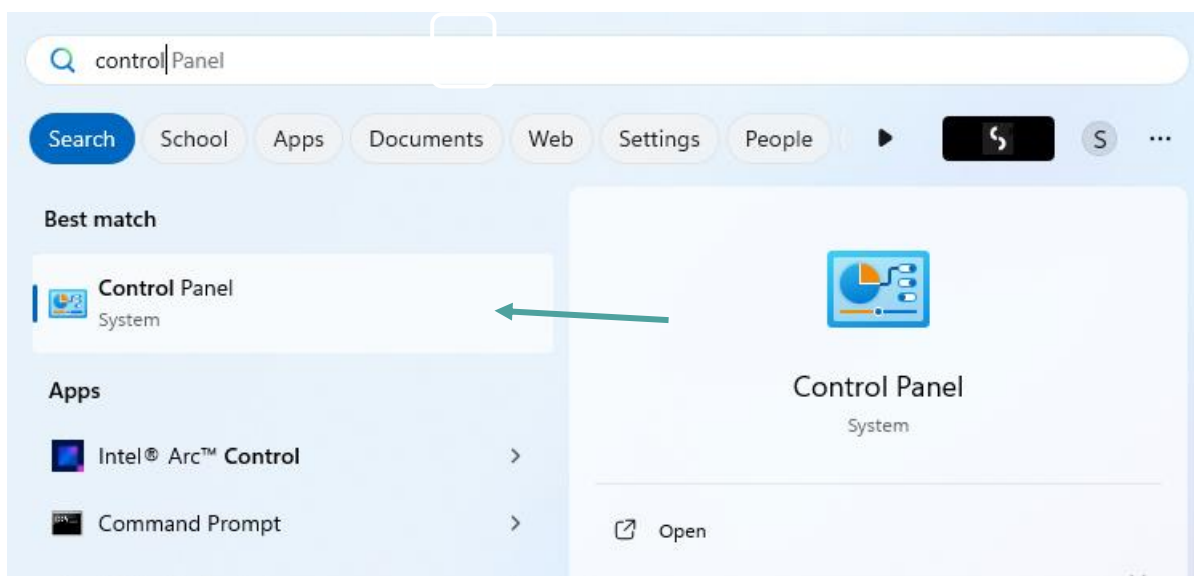
Estudantes

Username: nºestudante@estudantes.ips.pt

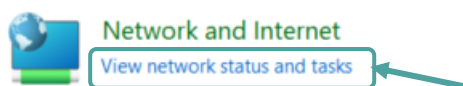
Password: senha de acesso ao portal IPS

Microsoft Windows 10/11 (Configuração manual)

1. Clicar no botão do iniciar (**Windows**), escrever *control* e abrir o **Painel de Controlo** (Control Panel)

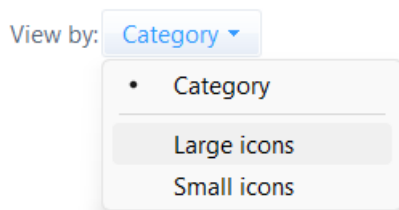


2. Selecionar “**View network status and tasks**”

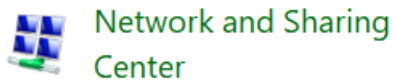


Ou

Mudar vista de “**Category**” para “**Large icons**” ou “**Small icons**”.



Abrir “**Network and Sharing Center**”



3. Abrir “**Set up a new connection or network**”

Change your networking settings

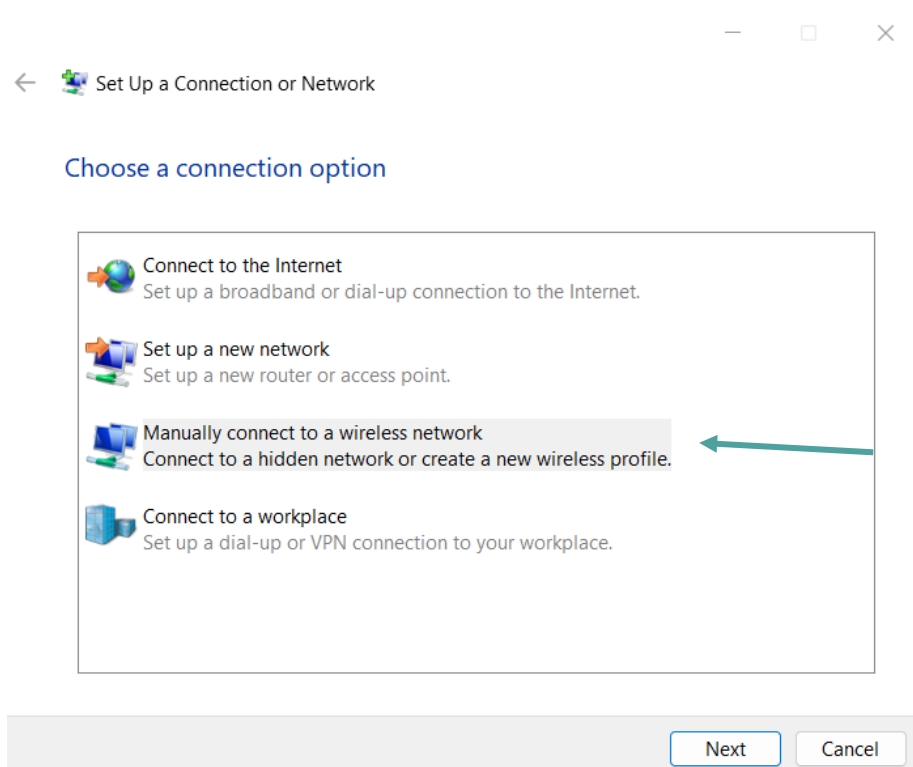


Set up a new connection or network



Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.

4. Selecionar a opção: “**Manually connect to a wireless network**” e pressionar em “**Next**”



5. No primeiro quadro inserir/escolher os seguintes dados e confirmar que a opção “**Start this connection automatically**” está ativada

- **Network name:** eduroam
- **Security type:** WPA2-Enterprise
- **Encryption Type:** AES

Pressionar em **Next**

6. Pressionar em “**Change connection settings**”

← Manually connect to a wireless network

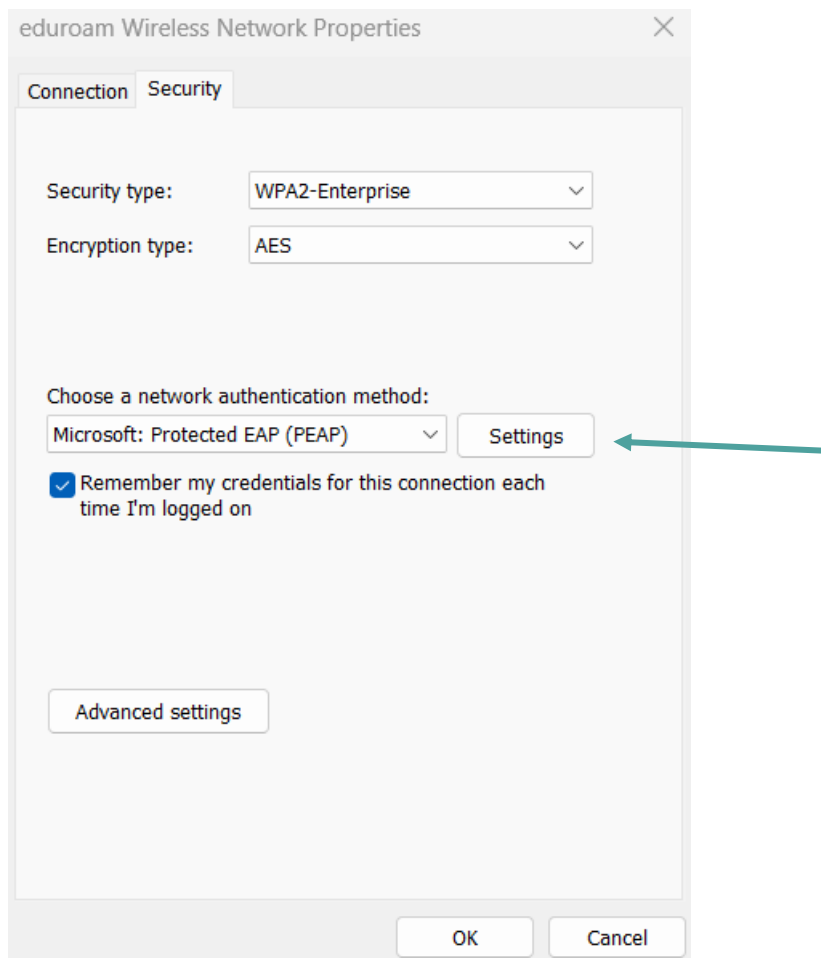
Successfully added eduroam

→ [Change connection settings](#)
 Open the connection properties so that I can change the settings. ←

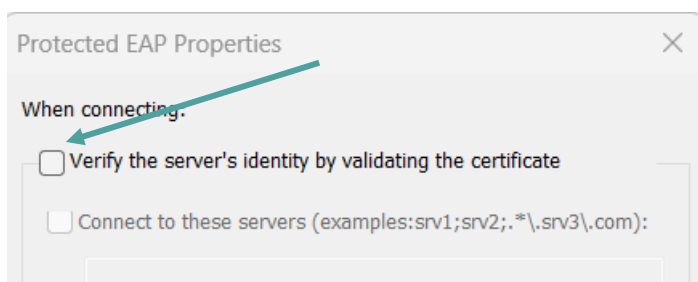
7. Abrir o separador “**Security**”

- **Security Type:** WPA2-Enterprise
- **Encryption Type:** AES
- **Choose a network authentication method:** Microsoft Protected EAP (PEAP)
- Selecionar “Remember my credentials for this connection each time I’m logged on”

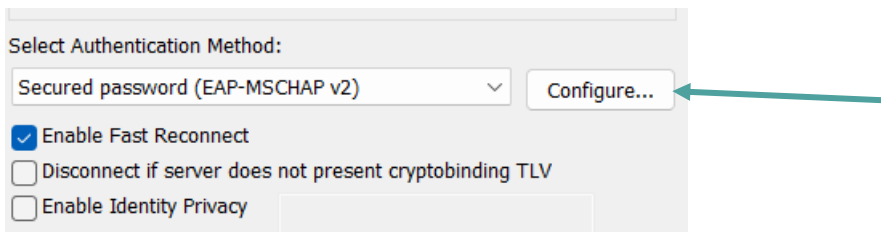
Pressionar em “**Settings**” do lado direito de *Microsoft Protected EAP (PEAP)*



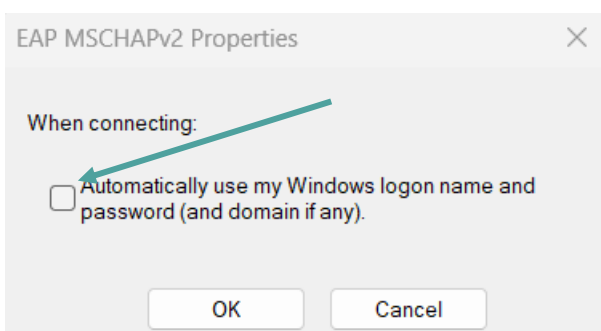
8. Retirar o visto (√) de “**Verify the server’s identity by validating the certificate**” e pressionar OK



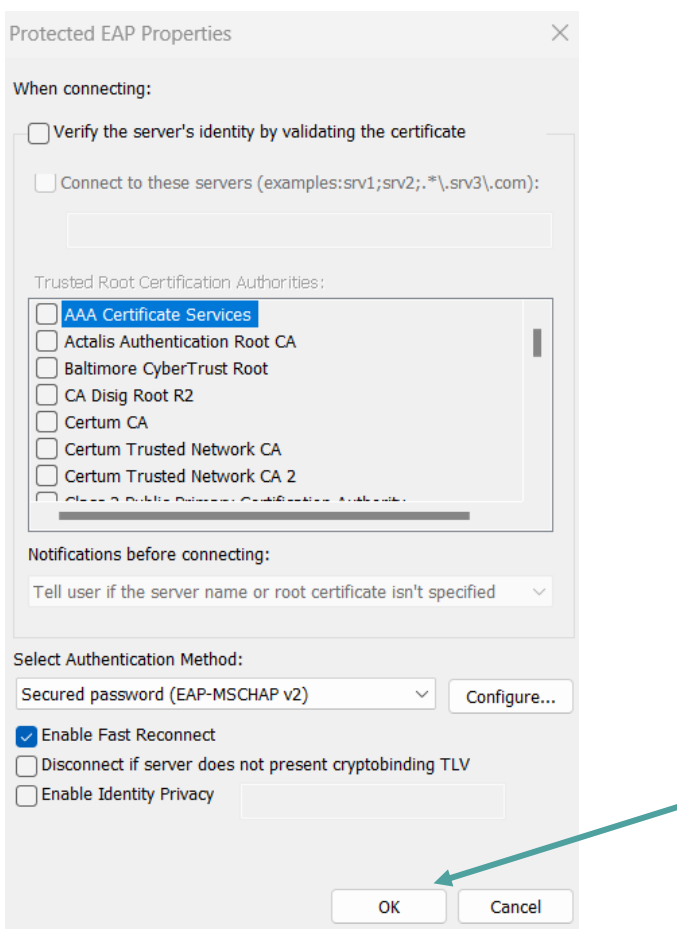
9. Abrir opção “**Configure...**” do lado direito de “**Secure password (EAP-MSCHAP v2)**”



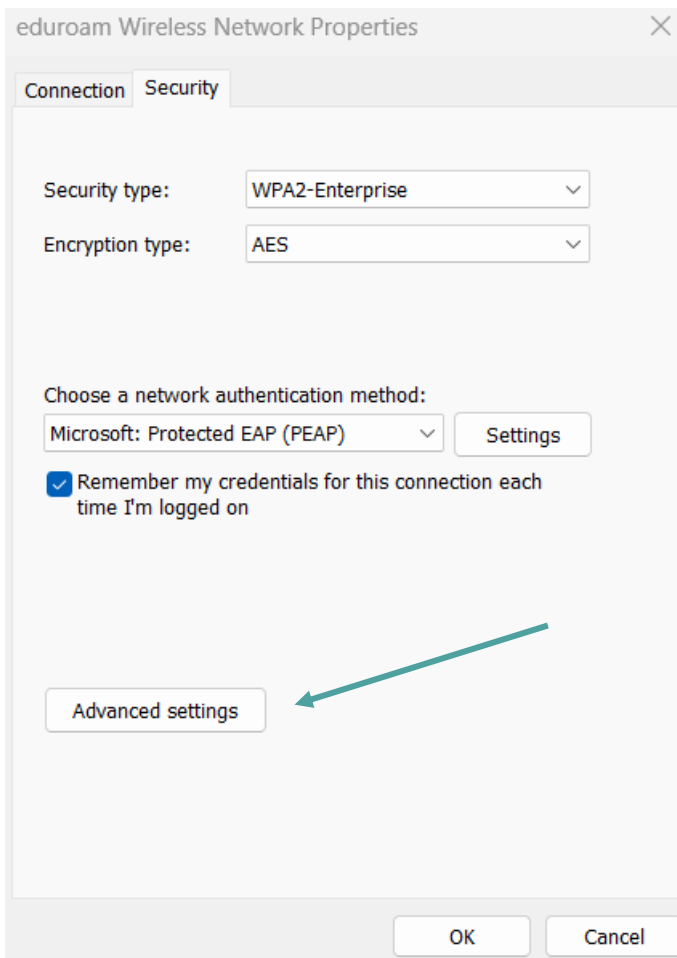
Retirar o de “**Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any)**” e pressionar em **OK**



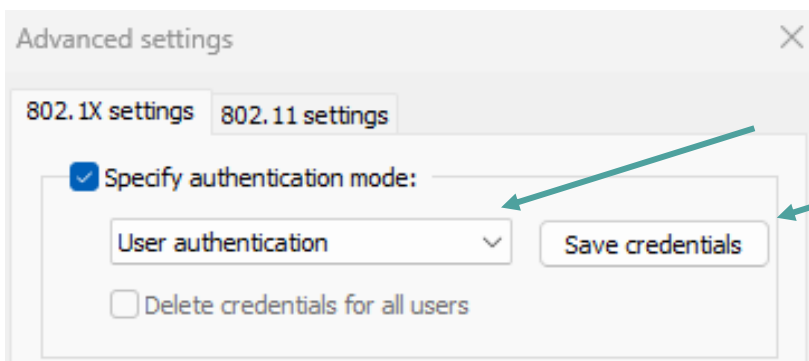
10. Pressionar em **OK**



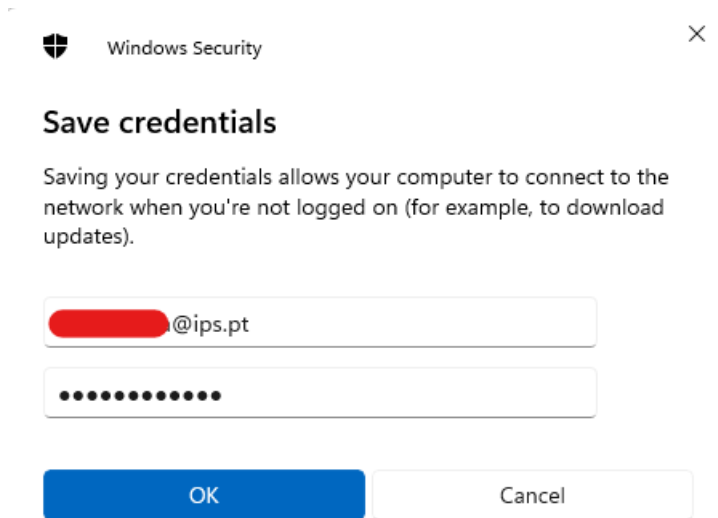
11. Abrir “**Advanced settings**”



12. Colocar visto ✓ na opção “**Specify authentication mode**” e escolher “**User authentication**” do drop-menu, e de seguida pressionar em “**Save credentials**”

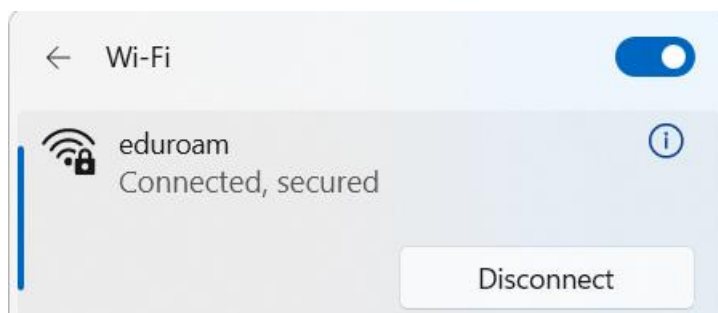


13. Introduzir as credenciais como referidas no início do manual (página 3) e pressionar em *OK*



14. Pressionar em *OK* nas janelas abertas do processo de configuração e por fim em *Close*

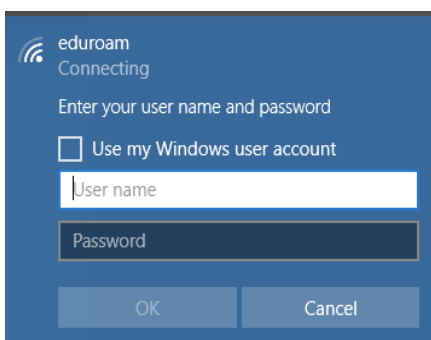
15. Para verificar se a ligação for bem-sucedida, verifique no menu do WiFi se a rede *eduroam* está no estado "*Connected, secured*".



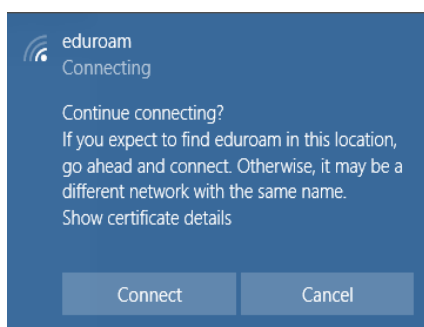
Microsoft Windows 10/11 (Configuração automática)

Quando a rede sem fios - eduroam é detetada, é automaticamente redirecionado para um formulário.

1. Deverá inserir as suas credenciais de acordo com a unidade orgânica e a sua categoria (ver página 3) e pressionar em **OK**



2. Após inserção das mesmas, deverá efetuar “Connect”.



3. Na eventualidade de não conseguir aceder à rede sem fios, é recomendado seguir o processo descrito nas páginas 3 – 9.

Dificuldades em ligar-me ao wireless. Como resolver?

1. **Após alteração de palavra-passe?** É necessário “Esquecer rede” eduroam e reconfigurar a ligação à rede seguindo os passos das páginas 3 – 9.
 - a. **Para esquecer a rede:** clique ícone da rede na barra de tarefa (zona do relógio) e escolha Wi-Fi e com botão do lado direito do rato por cima da eduroam escolha a opção “Forget” (Esquecer).

