

### Como conectar à rede Eduroam ou USP.

**Rede Eduroam:** Para todos os Professores, Alunos e Funcionários.

**Rede USP:** Para pessoas que não tenham acesso à rede Eduroam, rede interna do Campus Fernando Costa.

## Cliente Android

Para fazer a configuração manual, siga o roteiro abaixo:

Nas configurações de rede Wi-Fi, localize o SSID “eduroam” ou “USP” no caso visitantes e configure:

### eduroam

Método EAP: TTLS

Autenticação de fase 2: MSCHAPv2

Certificado de CA: Não Validar

Identidade: numero\_USP@usp.br

Senha: Senha do Sistemas USP.

### USP

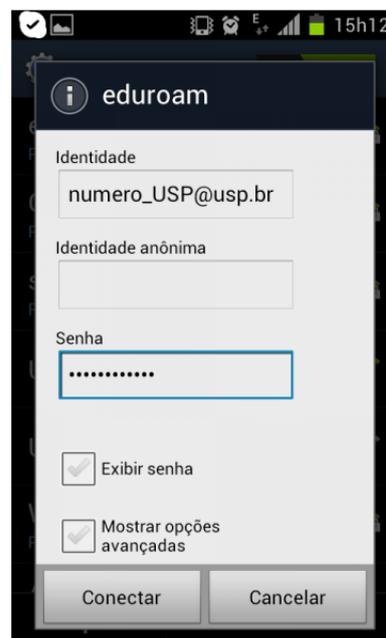
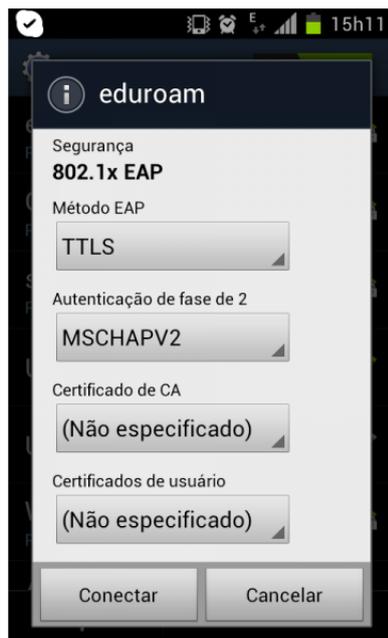
Método EAP: TTLS

Autenticação de fase 2: MSCHAPv2

Certificado de CA: Não Validar

Identidade: xxxxx@fzea

Senha: Enviada pela equipe de informática



## Cliente Windows

### Como configurar **Eduroam** e **USP** no Windows 10 - Modo MANUAL

Quando a instalação no modo automático falha no Windows 10 recomendamos a configuração manual

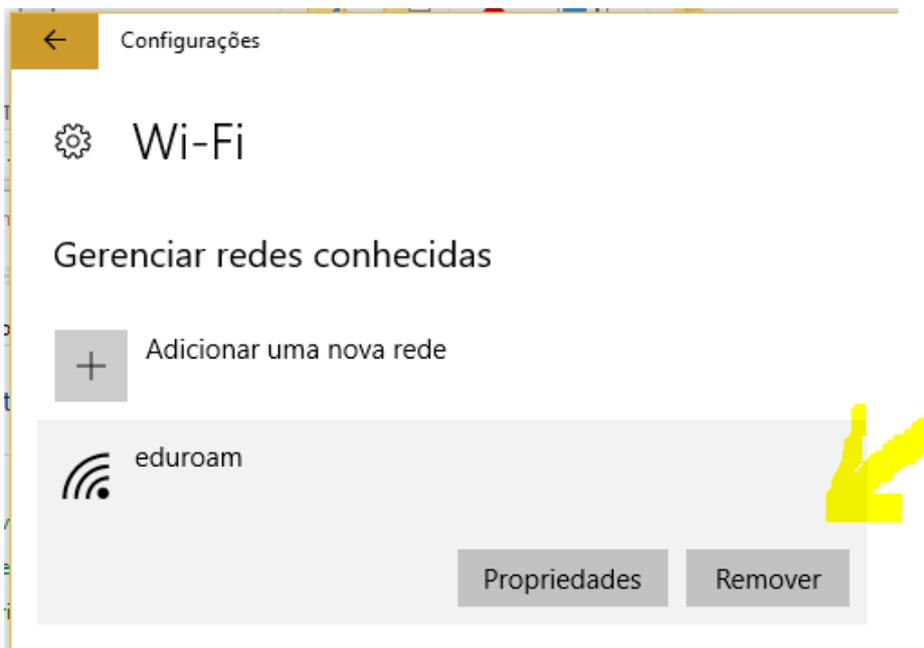
### Preparação antes da configuração (passos 1 e 2)

#### 1) Desinstalar qualquer configuração atual gravada no sistema:

Vá em **Configurações** >> **Rede e Internet** >> **Wi-Fi** >> Clique em "**Gerenciar Redes Conhecidas**"

Aparecerá uma lista de redes sem fio com configuração salva

Clique no botão "**remove**" conforme a figura abaixo:



#### 2) Verificar se o dispositivo de rede sem fio está corretamente reconhecido pelo Windows 10:

Vá em **Configurações** >> **Rede e Internet** >> **Wi-Fi** >> Clique em **propriedades de Hardware**

Deverá aparecer uma tela como a figura abaixo:

Fabricante:	Ralink Technology, Corp.
Descrição:	802.11n USB Wireless LAN Card
Versão do driver:	5.1.22.0
Endereço físico (MAC):	C8-3A-35-CA-CC-92

Copiar

### Configuração manual do Eduroam:

- 3) Em "Painel de Controle" clique em "Central de Rede e Compartilhamento"
- 4) Clique em "Configurar uma nova conexão ou rede"

Alterar as configurações de rede



[Configurar uma nova conexão ou rede](#)

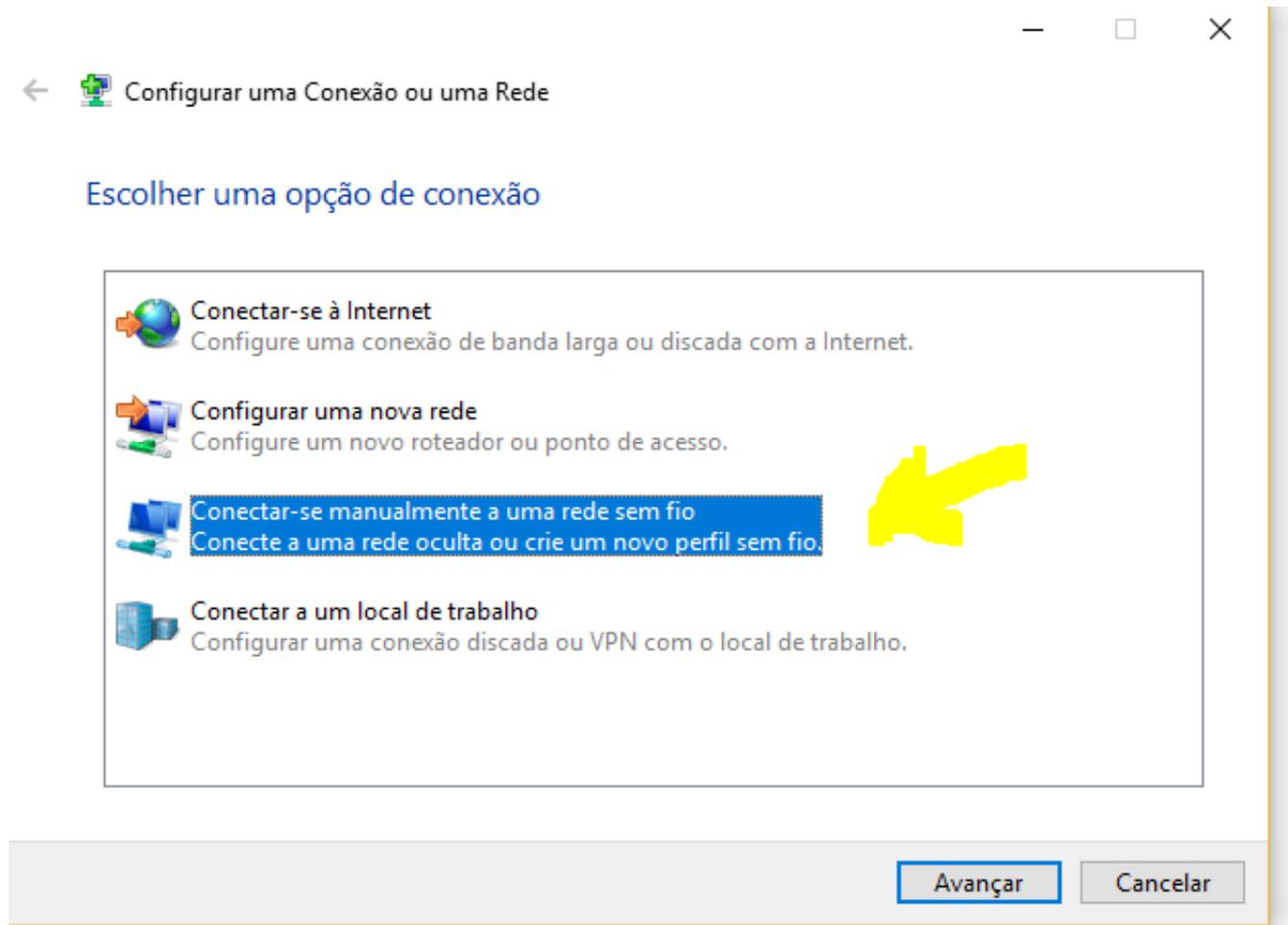
Configure uma conexão de banda larga, discada ou VPN; ou configure um roteador ou ponto de acesso.



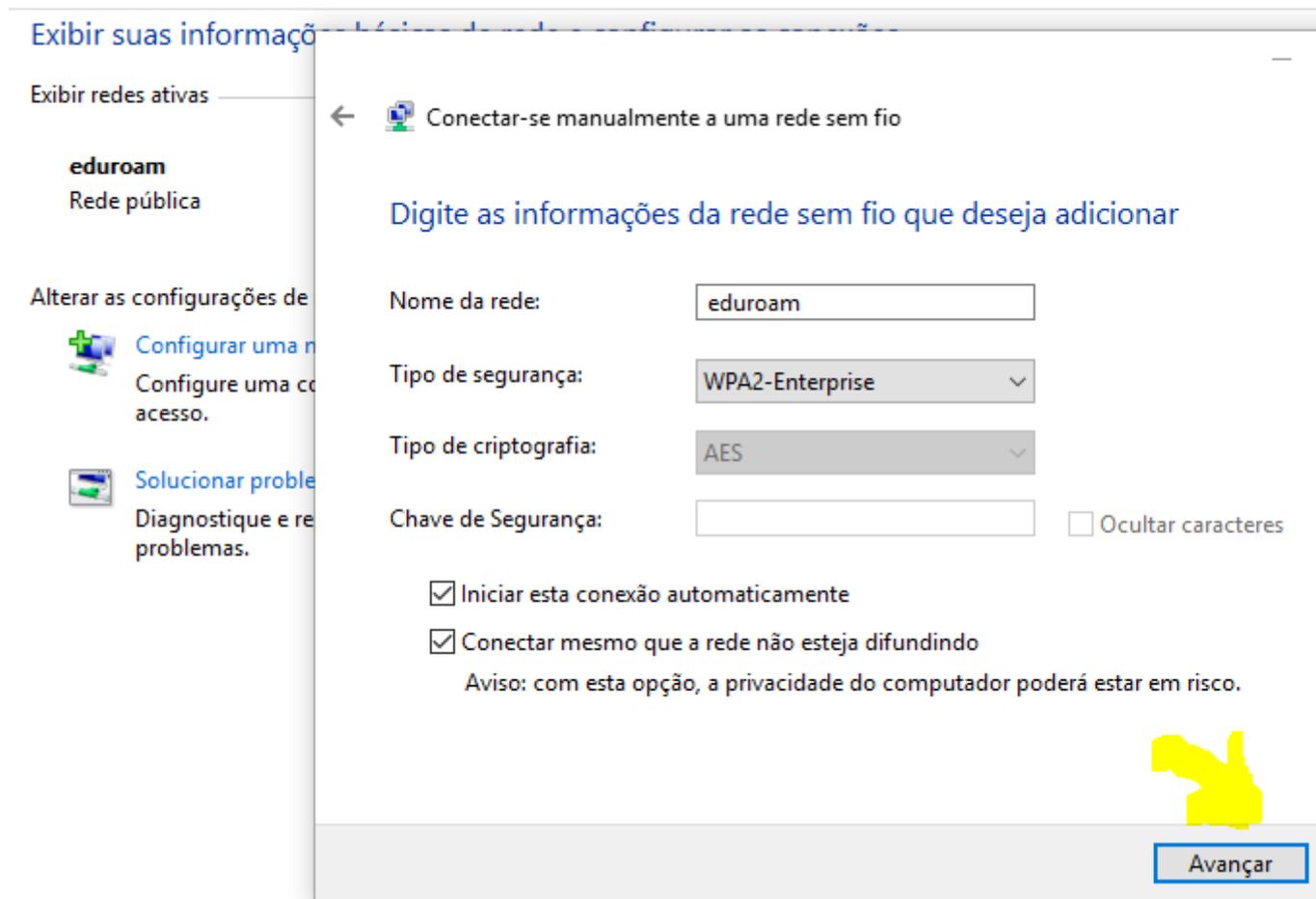
[Solucionar problemas](#)

Diagnostique e repare problemas de rede ou obtenha informações sobre como solucionar problemas.

5) Clique em "Conectar-se manualmente a uma rede sem fio"



6) Clique em avançar e **digitar os dados** conforme a figura e clicar em **Avançar**:



The screenshot shows a Windows network configuration window titled "Conectar-se manualmente a uma rede sem fio". The window is divided into two panes. The left pane, titled "Exibir suas informações", contains a sidebar with options: "Exibir redes ativas" (showing "eduroam" as a "Rede pública"), "Alterar as configurações de", "Configurar uma nova rede", "Configurar uma conexão de acesso", and "Solucionar problemas de rede". The right pane, titled "Digite as informações da rede sem fio que deseja adicionar", contains the following fields and options:

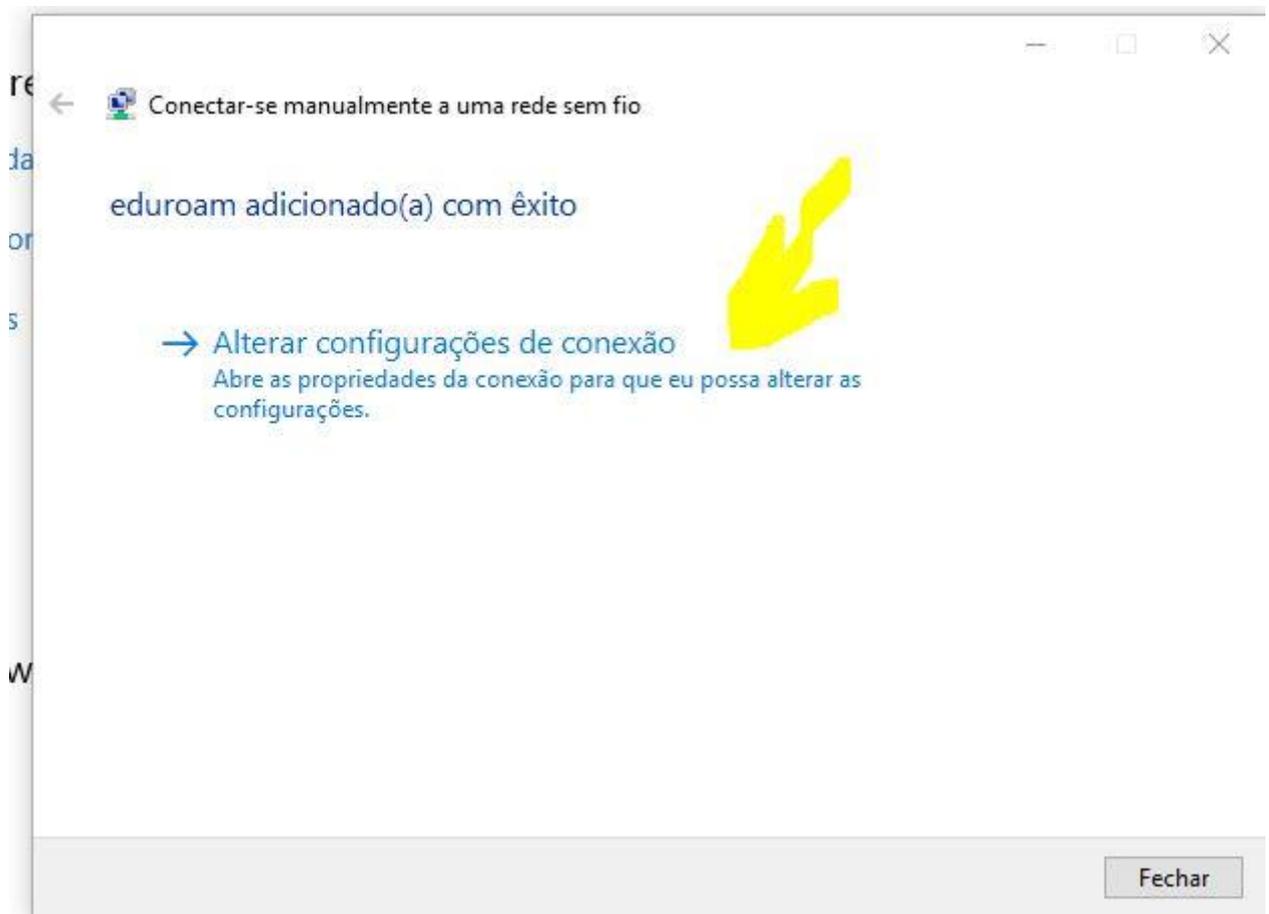
- Nome da rede: eduroam
- Tipo de segurança: WPA2-Enterprise
- Tipo de criptografia: AES
- Chave de Segurança: (empty field)  Ocultar caracteres
- Iniciar esta conexão automaticamente
- Conectar mesmo que a rede não esteja difundindo
- Aviso: com esta opção, a privacidade do computador poderá estar em risco.

A yellow arrow points to the "Avançar" button at the bottom right of the window.

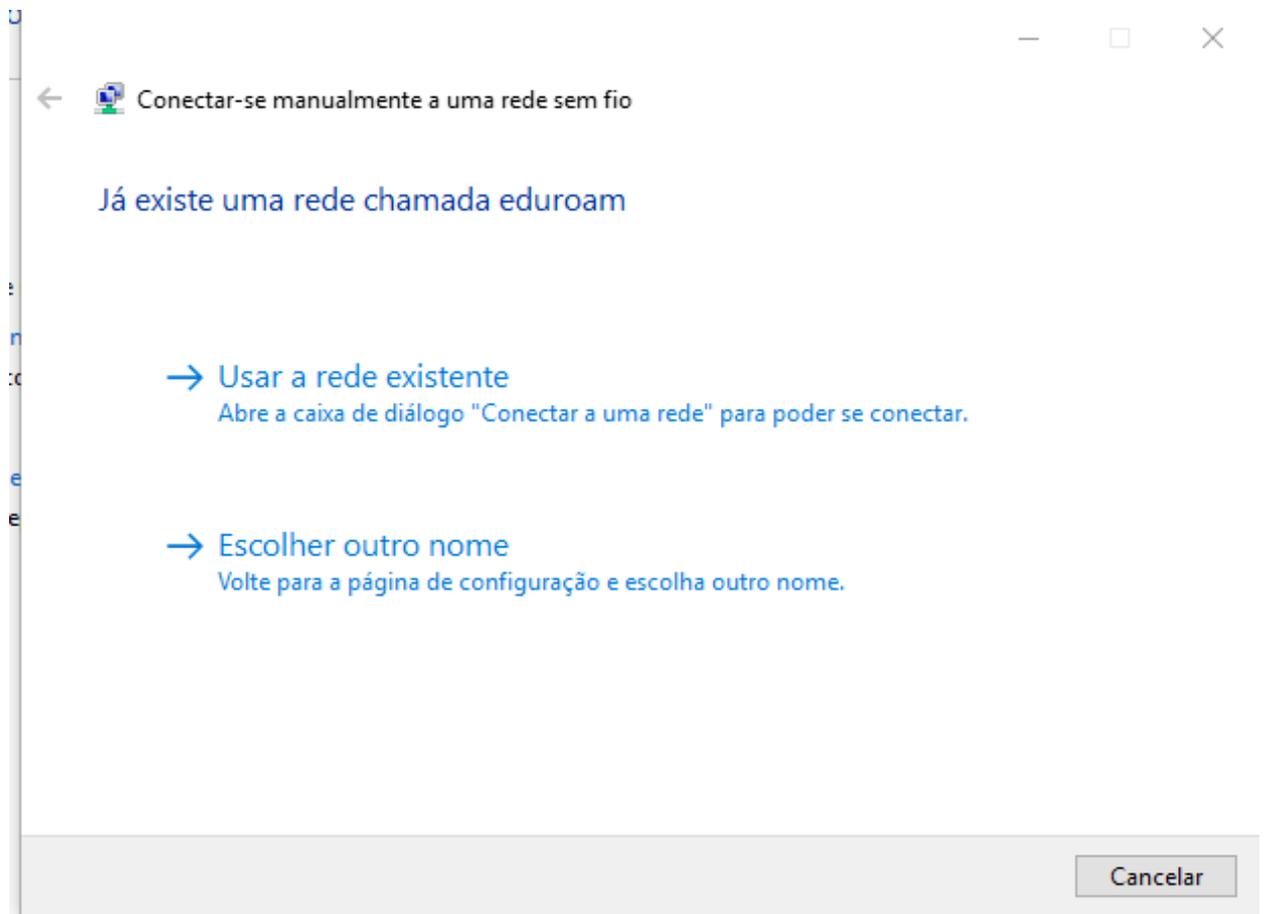
7) A tela a seguir aparece uma única vez para configurar, caso feche ou perca a janela deve começar tudo novamente apagando todos os perfis.

Clique em "Alterar configurações de conexão"

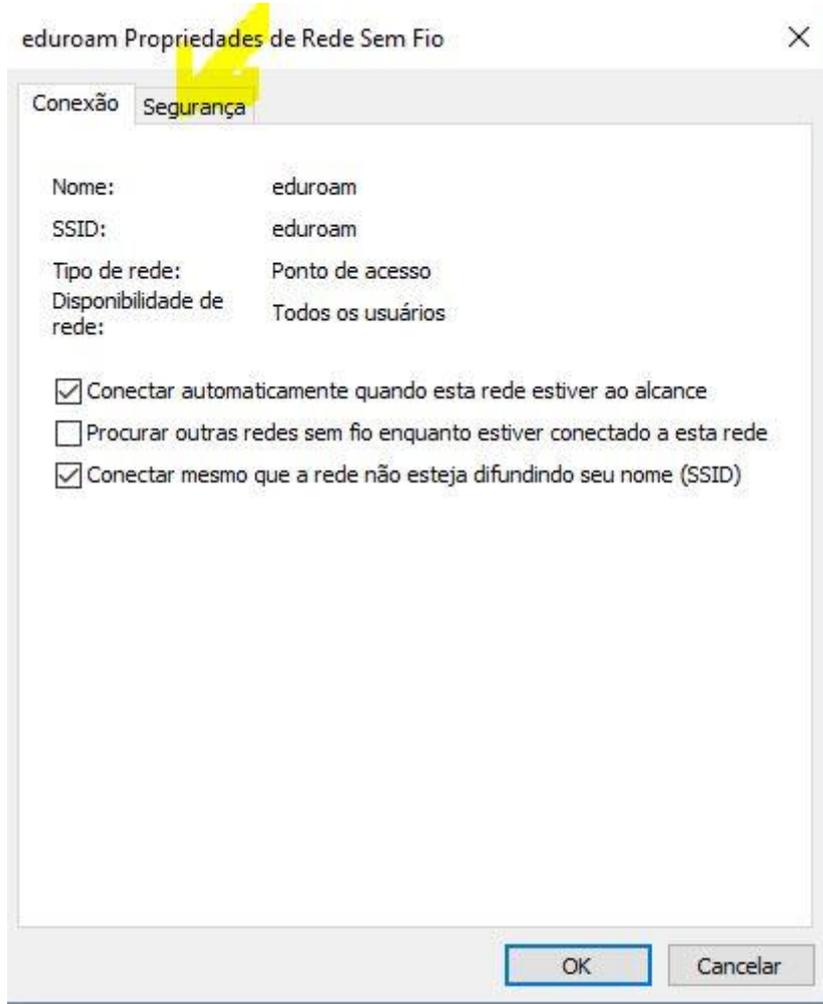
NÃO FECHÉ ESTA JANELA ATÉ CONCLUIR e a CONEXÃO de REDE FUNCIONAR



8) **NÃO** pode aparecer a tela abaixo, se aparecer comece de novo apagando qualquer perfil existente.

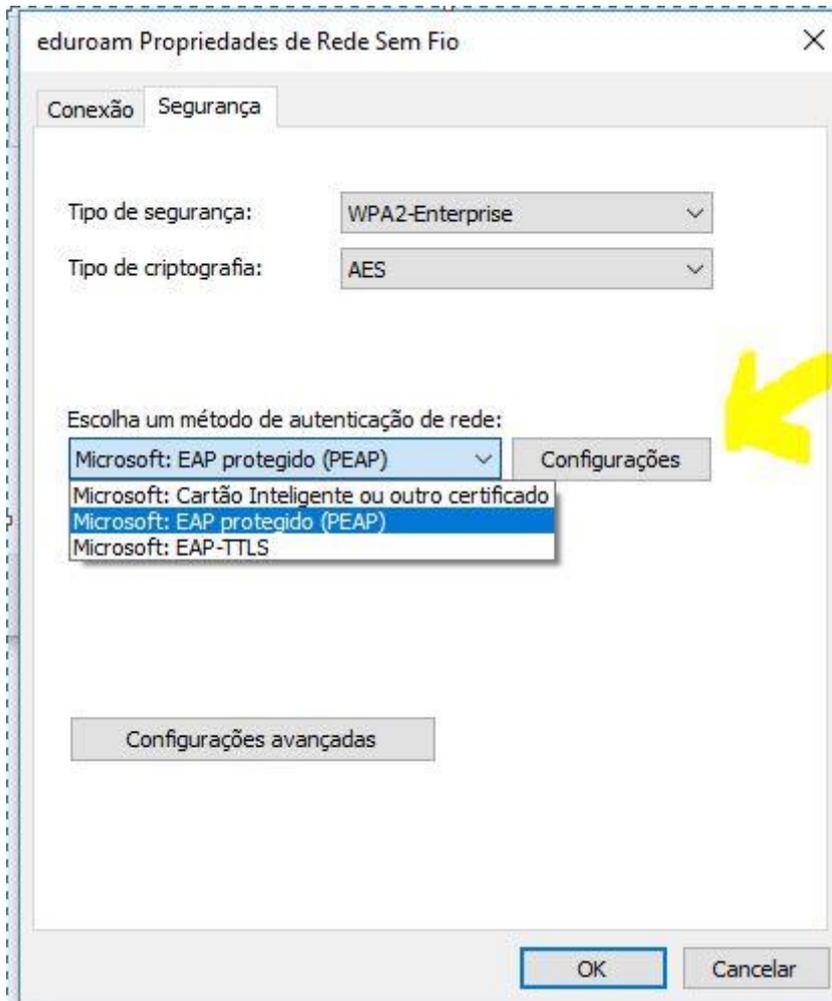


9) Deverá aparecer a tela abaixo se a configuração estiver correta até este ponto, **clique na aba Segurança**

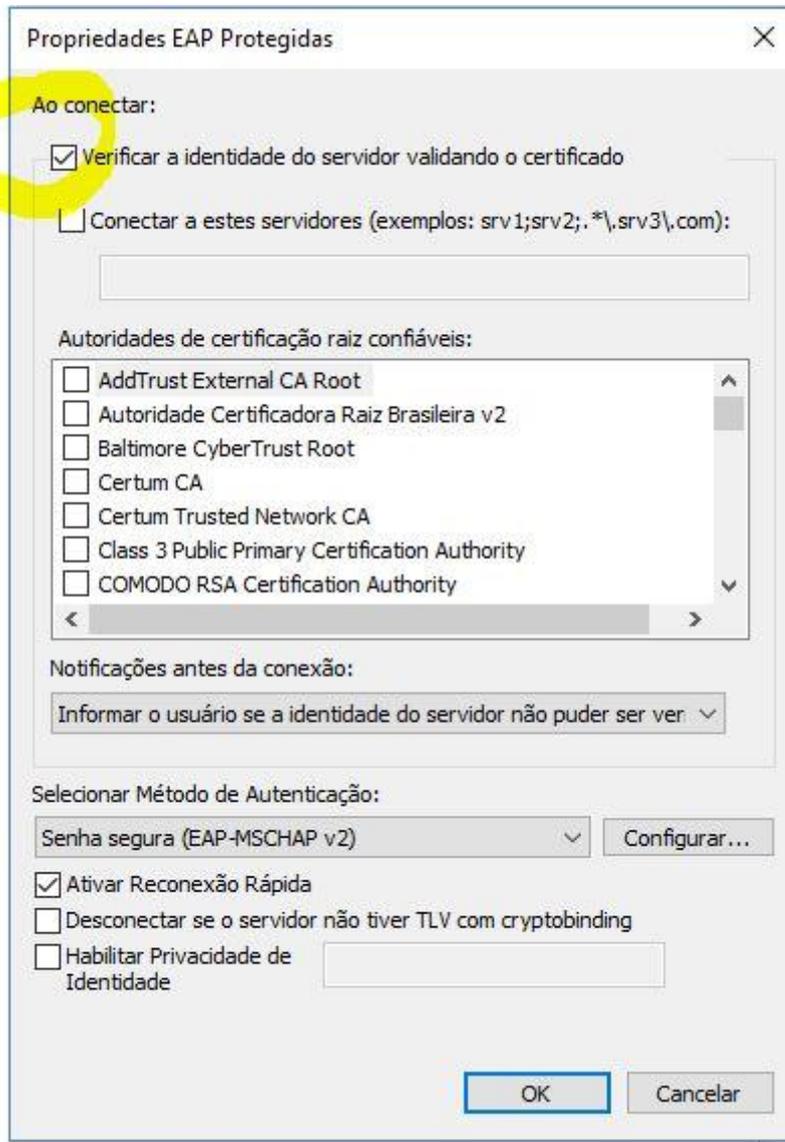


10) selecionar o método de autenticação de rede **EAP-PEAP**

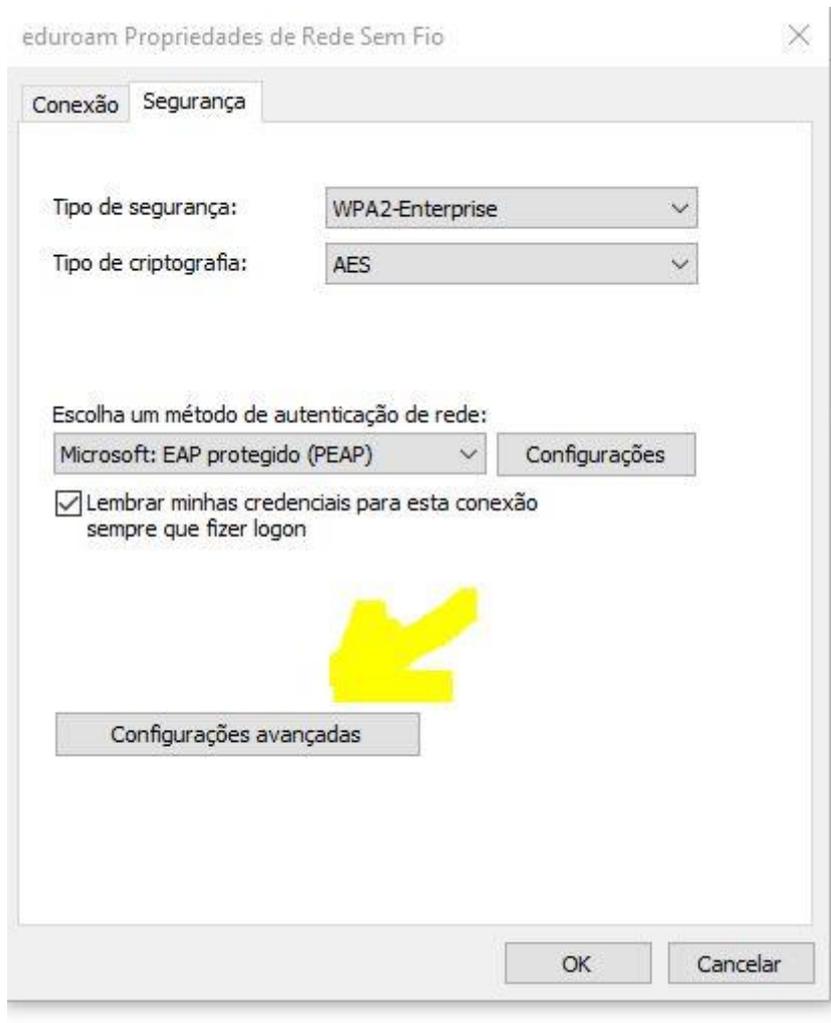
Depois clicar em **Configurações**:



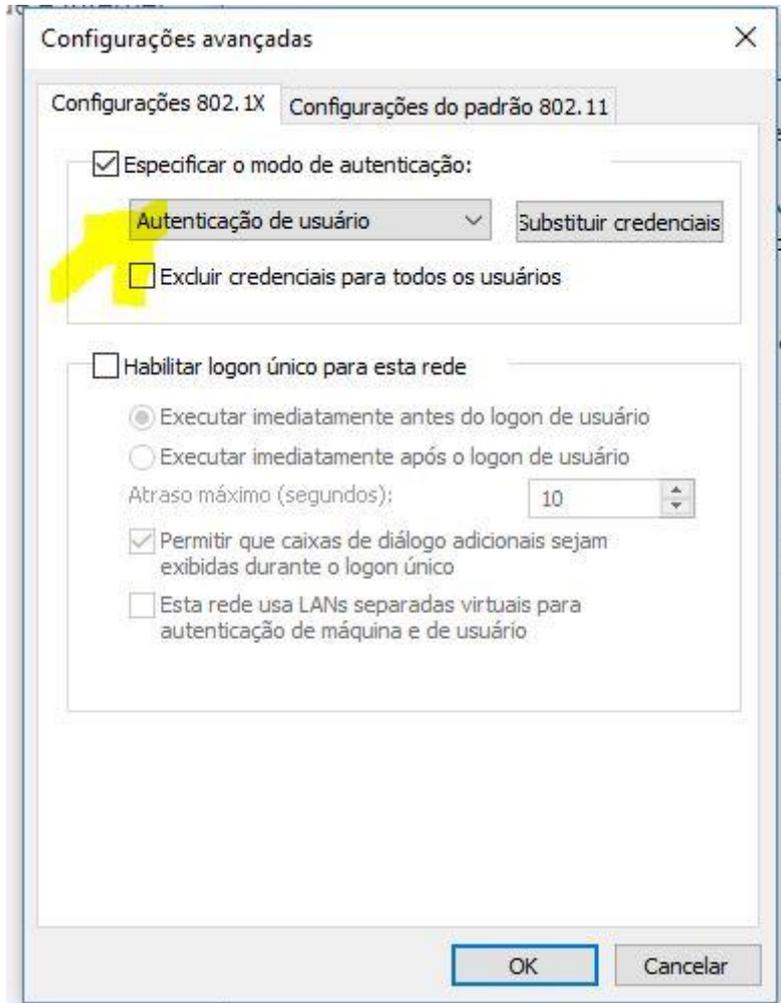
12) E na tela que surgir **desmarque** a verificação de certificados como mostrado na figura abaixo, clicando no quadradinho com um X



13) Clique **OK** e volta para tela anterior e nela deve clicar o botão **configurações avançadas**:



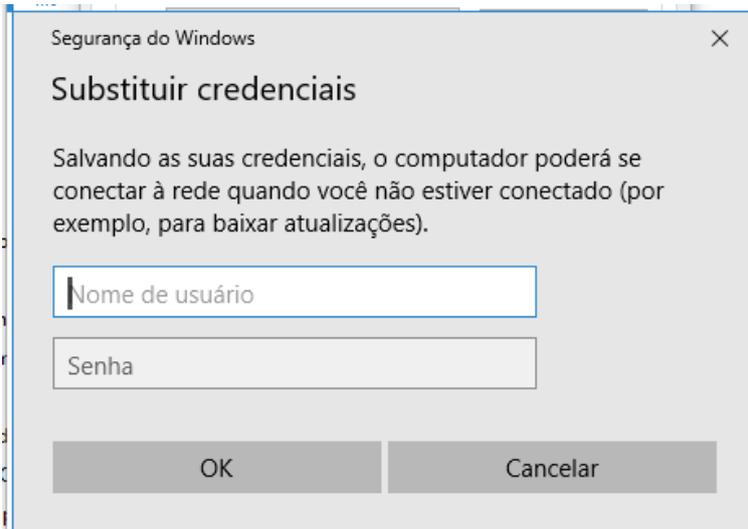
14) Na tela que surgir deve selecionar a opção "**Autenticação de Usuário**" dentre as quatro opções:



15) E clique no botão "**SALVAR CREDENCIAIS**" ou "**SUBSTITUIR CREDENCIAIS**"

lembrando que o nome de usuário é o seu número usp seguido de @usp.br, isto é, 1234567@usp.br  
e a senha é a sua senha única

Rede sem fio "USP", o nome de usuário e senha é xxxxx@fzea que foi fornecido para Seção de Informática.



17) Agora na parte do ícone de rede perto do relógio do windows na barra de tarefa clique na rede "**eduroam**" e clique no botão conectar.

