

Eduroam

- [Definição de Eduroam](#)
- [Configuração Eduroam em Sistema Android](#)
- [Configuração Eduroam em Sistema IOS](#)
- [Configuração Eduroam no Windows 7](#)
- [Configuração Eduroam no Windows 10](#)
- [Configuração Eduroam no Linux](#)

Definição de Eduroam

Wi-Fi acadêmico, confiável e distribuído em todo o mundo. Isso é eduroam (education roaming), serviço global que permite que membros da comunidade acadêmica, como estudantes, pesquisadores e professores, se conectem à internet em qualquer campus ou instituição afiliada, apenas usando suas credenciais de login domésticas. Uma vez logado, a conexão é automática! Ou seja, o usuário não precisa configurar uma nova conexão Wi-Fi em cada local visitado.

Conexão sem fronteiras:

>> **O Brasil tem maior rede eduroam do mundo:** são mais de 3.800 pontos de acesso espalhados pelo território nacional;

>> Mais de **170 instituições conectadas** com eduroam no país;

>> Além da presença em diversos campi de instituições de ensino e pesquisa brasileiras clientes, **o eduroam também conecta ambientes públicos** com grande circulação de pessoas, como pontos de ônibus e metrô, aeroportos, shoppings, arenas esportivas, parques, restaurantes e cafeterias;

>> Conexão internacional: o eduroam está presente em **mais de 100 países**;

>> Em 2022, o serviço bateu a marca de **6,4 bilhões de autenticações em todo o mundo**;

Fonte: <https://www.rnp.br/servicos/eduroam>

Configuração Eduroam em Sistema Android

Passo 1: Caso você tenha tentado realizar a conexão anteriormente, configurar seu dispositivo para "ESQUECER" a rede EDUROAM.

Passo 2: Logo após, verificar as redes disponíveis e selecionar a rede "EDUROAM".

3.png

Passo 3: Configurar a rede da seguinte forma:

- **Entrar em Opções avançadas;**
- **Método EAP**, selecione "TTLS";
- **Autenticação de Fase 2**, selecione "PAP";
- **Certificado CA**, selecione "Não validar" ou opção semelhante;
- **Identidade**, digite seu e-mail institucional. Ex: "**fulano@ufla.br** ou **fulano@estudante.ufla.br**";
- **Identidade anônima**, não digite nada, deixe em branco;
- **Senha**, digite sua senha institucional;

- Por fim, clique em "CONECTAR".

2.png

Passo 4: Após isso, você estará conectado à rede eduroam

1.png

Caso apresente erro para conectar, altere a senha no SIG ([Tutorial alteração de Senha](#)), permanecendo o problema favor comparecer a DGTI.

Configuração Eduroam em Sistema IOS

Passo 1: Comece por abrir os AJUSTES do seu iOS e em seguida entre nas *definições do Wi-Fi*.



Passo 2: Para configurar a rede eduroam no iPhone, vá até a lista de redes disponíveis, clique na opção "**OUTRA**" (Não clique em eduroam):

Obs.: Caso tenha tentado se conectar a rede EDUAROAM anteriormente, esqueça-a antes de iniciar o processo de configuração.

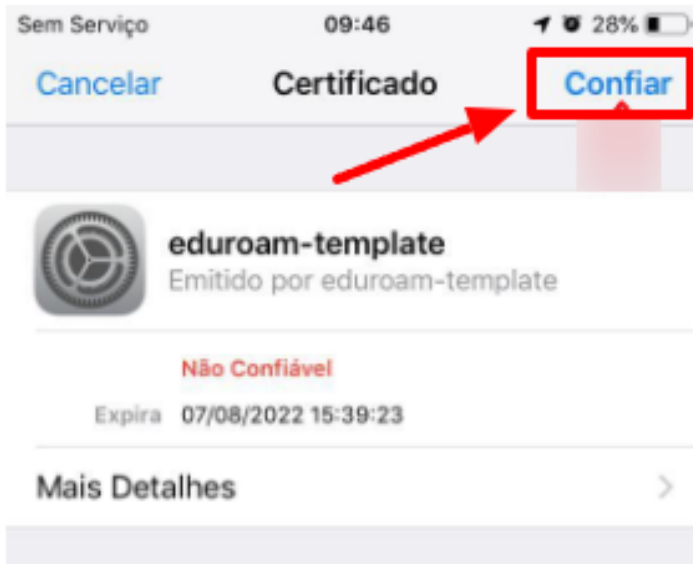


Passo 3: Na janela que se abrir preencher da seguinte forma:

- Nome: ***“eduroam”***;
- Segurança: **WPA2 Empresarial**;
- Nome de usuário: **seu e-mail institucional**;
- Senha: **a senha do seu e-mail**, e em seguida clique em **“Conectar”**.

iphone2

Passo 4: Em seguida lhe será questionado se você confia no certificado da rede em questão, clique em “**Confiar**”, como indicado na seguinte figura:



Passo 5: Após realizar esses passos, você se conectará automaticamente à rede eduroam.

iphone4

Caso apresente erro para conectar, altere a senha no SIG ([Tutorial alteração de Senha](#)), permanecendo o problema favor comparecer a DGTI.

Configuração Eduroam no Windows 7

Passo 1: Primeiramente, vá em Painel de Controle > Rede e Internet > Gerenciar Redes Sem Fio, e remova a rede eduroam, caso esteja listada entre as redes conhecidas

0

Passo 2 : Em Painel de Controle > Rede e Internet > Central de Rede e Compartilhamento, clique em “Configurar uma nova conexão ou rede”;

3

Passo 3 : Na janela que se abrir, clique na opção “Conectar-se manualmente a uma rede sem fio” e clique em avançar

4

Passo 4: Configure conforme mostrado na figura abaixo, e clique em avançar

5

Passo 5: Se uma janela igual a exibida abaixo aparecer, você obteve êxito na configuração. Na sequência, clique em “Alterar configurações de conexão”;

6

Passo 6: Após clicar no local indicado, uma nova janela se abrirá, clique na guia “Segurança”;

7

Passo 7: Realize as configurações como indicado na figura abaixo e em seguida, clique em “Configurações”:

8

Passo 8: Após ter clicando em “Configurações”, a seguinte janela se abrirá. Desmarque a opção indicada e em seguida clique em OK

9

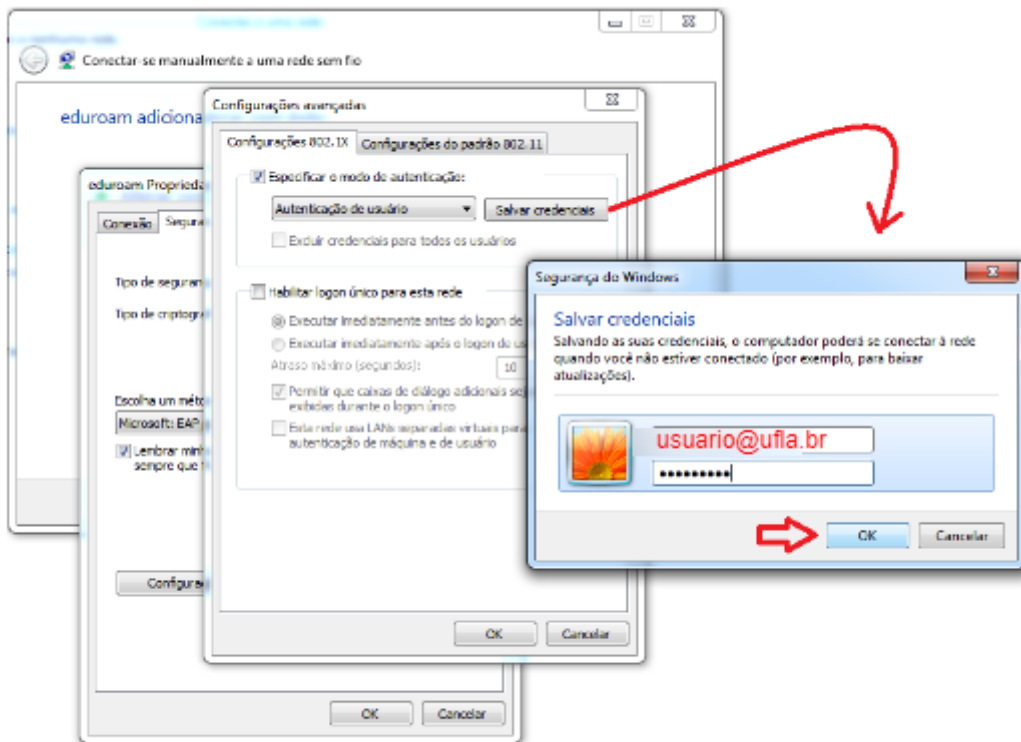
Passo 9: Após clicar em OK, você retornará à janela anterior. Agora clique em “Configurações avançadas”;

10

Passo 10: Configure a janela que se abriu como a seguir:

11

Passo 11: Ao clicar em “Salvar credenciais”, lhe será solicitado seu e-mail e senha institucionais, forneça-os e clique em OK



Passo 11: Clique também em OK novamente

13

Passo 12: Na próxima janela, também clique em OK

14

Passo 13: Feche a última janela

15

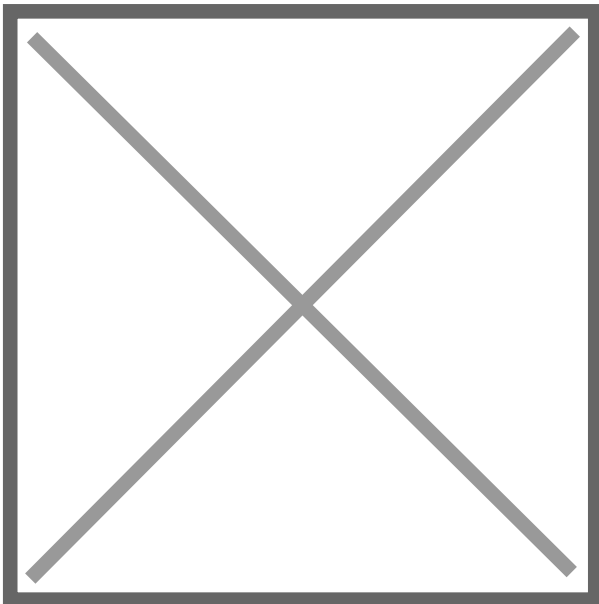
Passo 14: Pronto, você está conectado a rede Eduroam

16

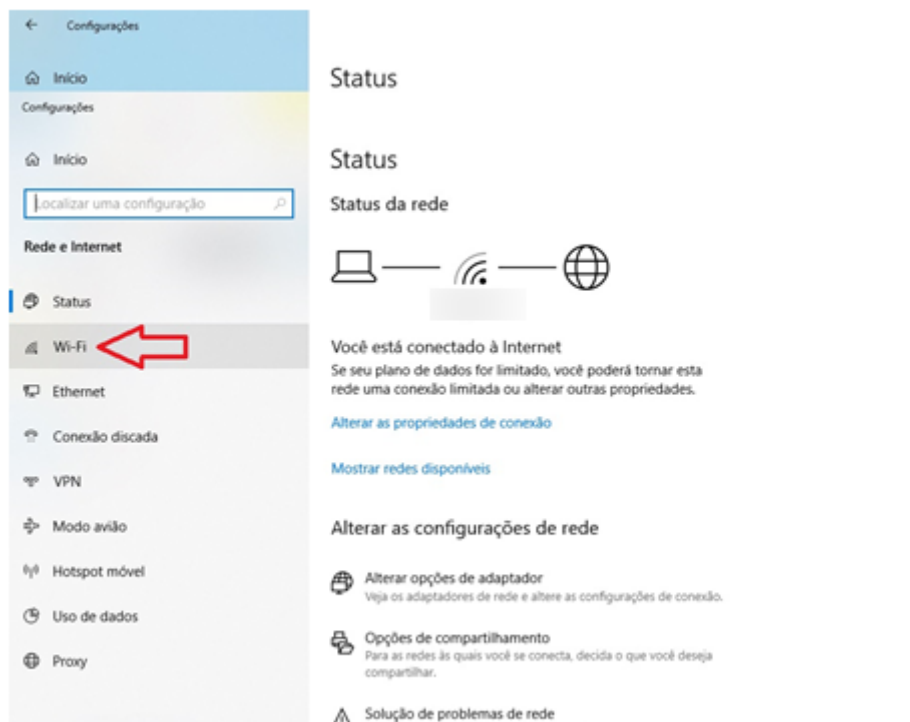
Configuração Eduroam no Windows 10

Passo1: Remover qualquer rede "EDUROAM" gravada no sistema:

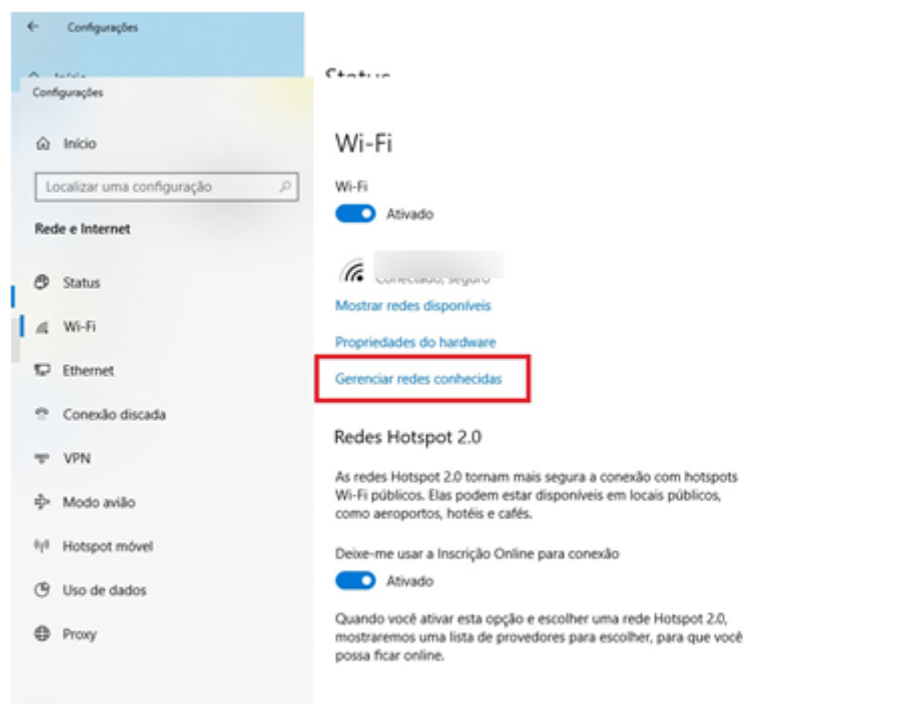
- Na barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse sob o ícone da conexão Wi-Fi e clique em "Abrir configurações de rede e internet";



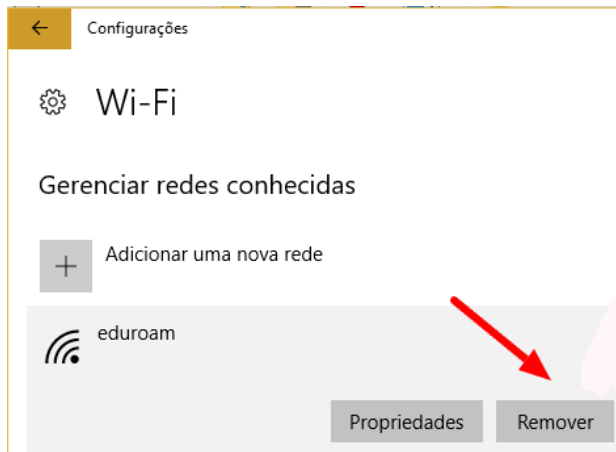
- Na tela de configurações de rede e internet, clique em Wi-Fi;



- Na tela seguinte, basta clicar na opção “Gerenciar redes conhecidas”;

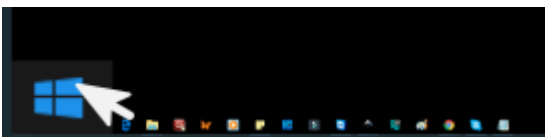


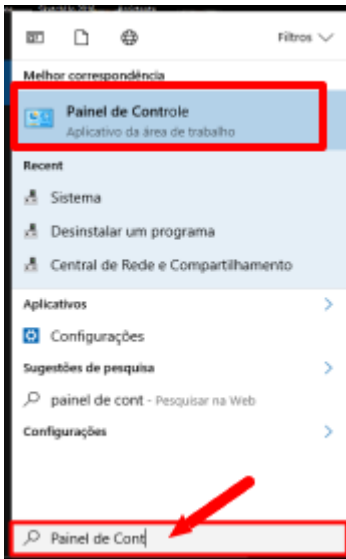
- Aqui você verá todas as redes sem fio em que seu computador já se conectou e permanecem salvas, basta clicar na rede que você deseja esquecer, no exemplo abaixo a rede será a “EDUROAM”, e em seguida, clique em Remover;



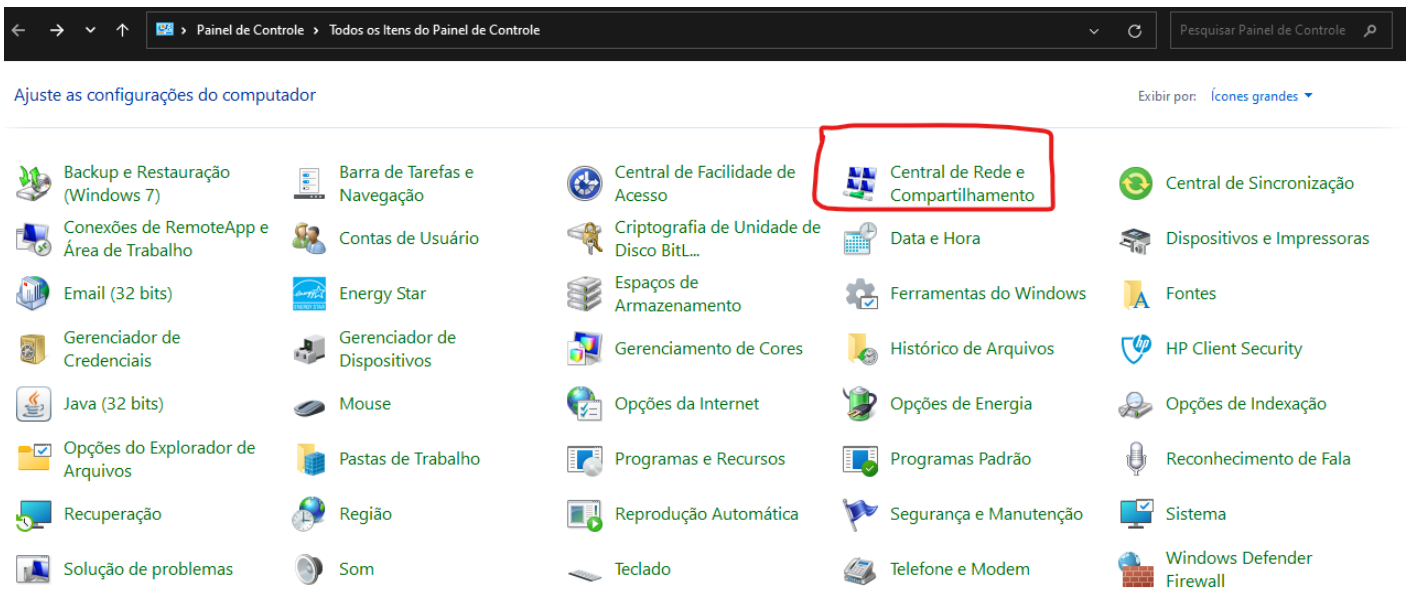
Passo 2: Adicionar a rede Eduroam manualmente:

- Entrar no "Painel de Controle", na caixa de pesquisa digitar Painel de Controle;





- Clique em "Central de Rede e Compartilhamento";



- Clique em "Configurar uma nova conexão ou rede";

Exibir suas informações básicas de rede e configurar as conexões

Exibir redes ativas

Rede de domínio

Tipo de acesso: Internet
Conexões: Ethernet

Alterar as configurações de rede



Configurar uma nova conexão ou rede

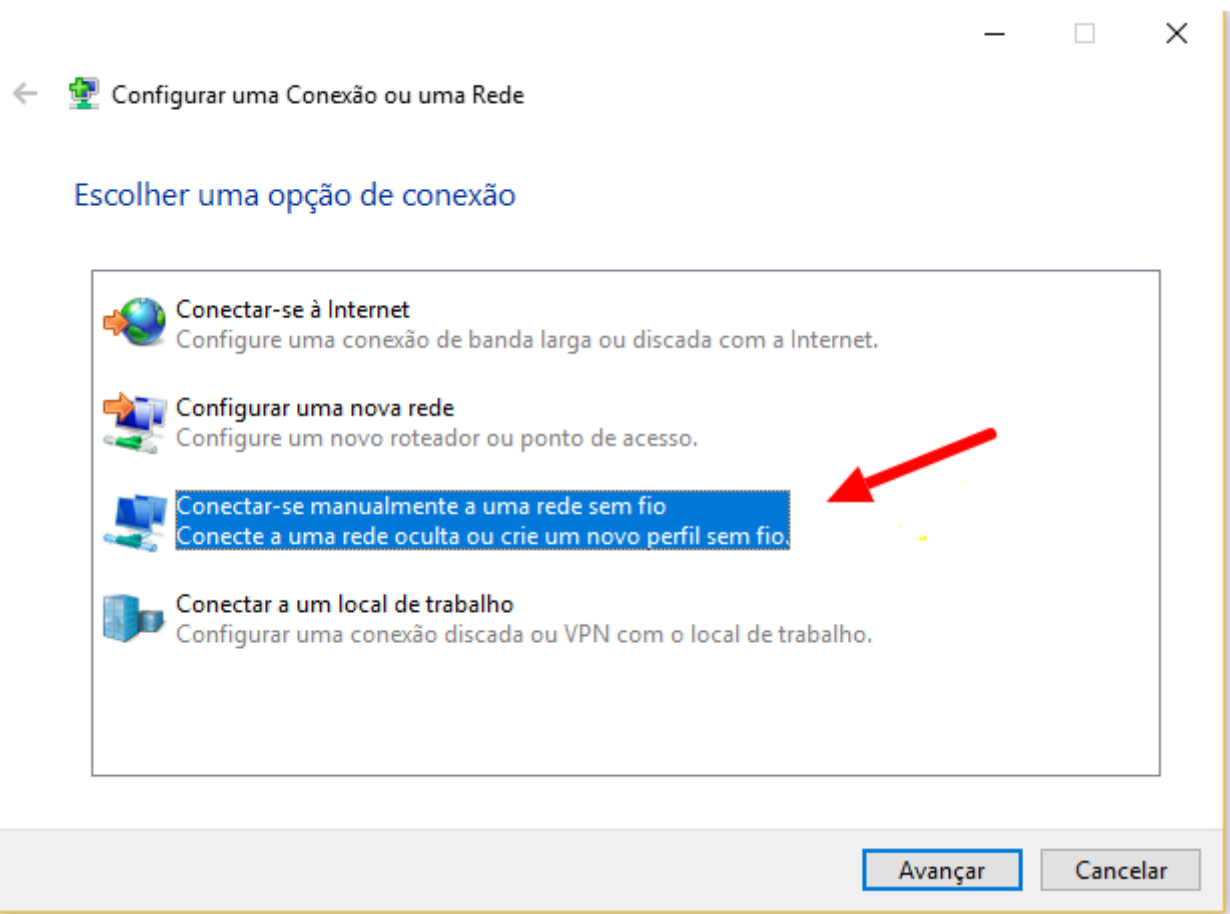
Configure uma conexão de banda larga, discada ou VPN; ou configure um roteador ou ponto de acesso.



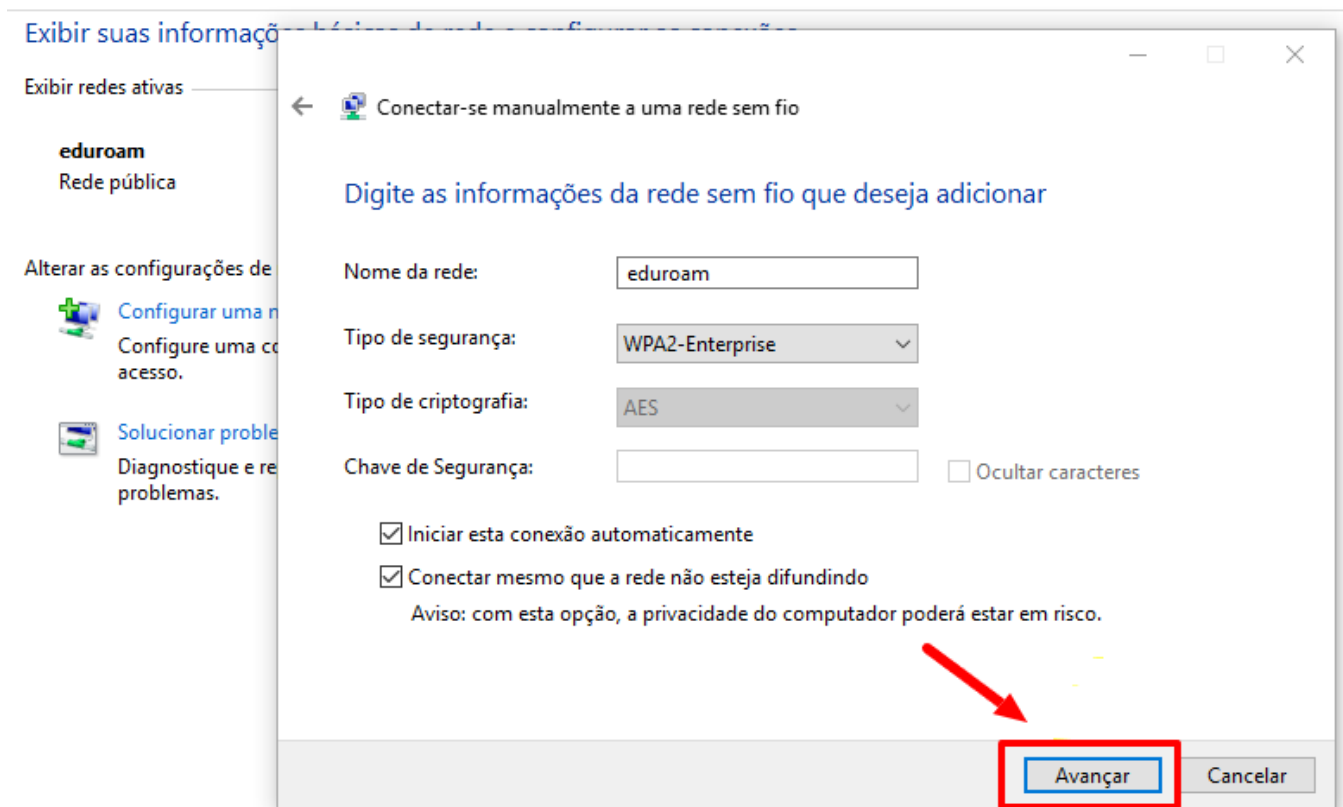
Solucionar problemas

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

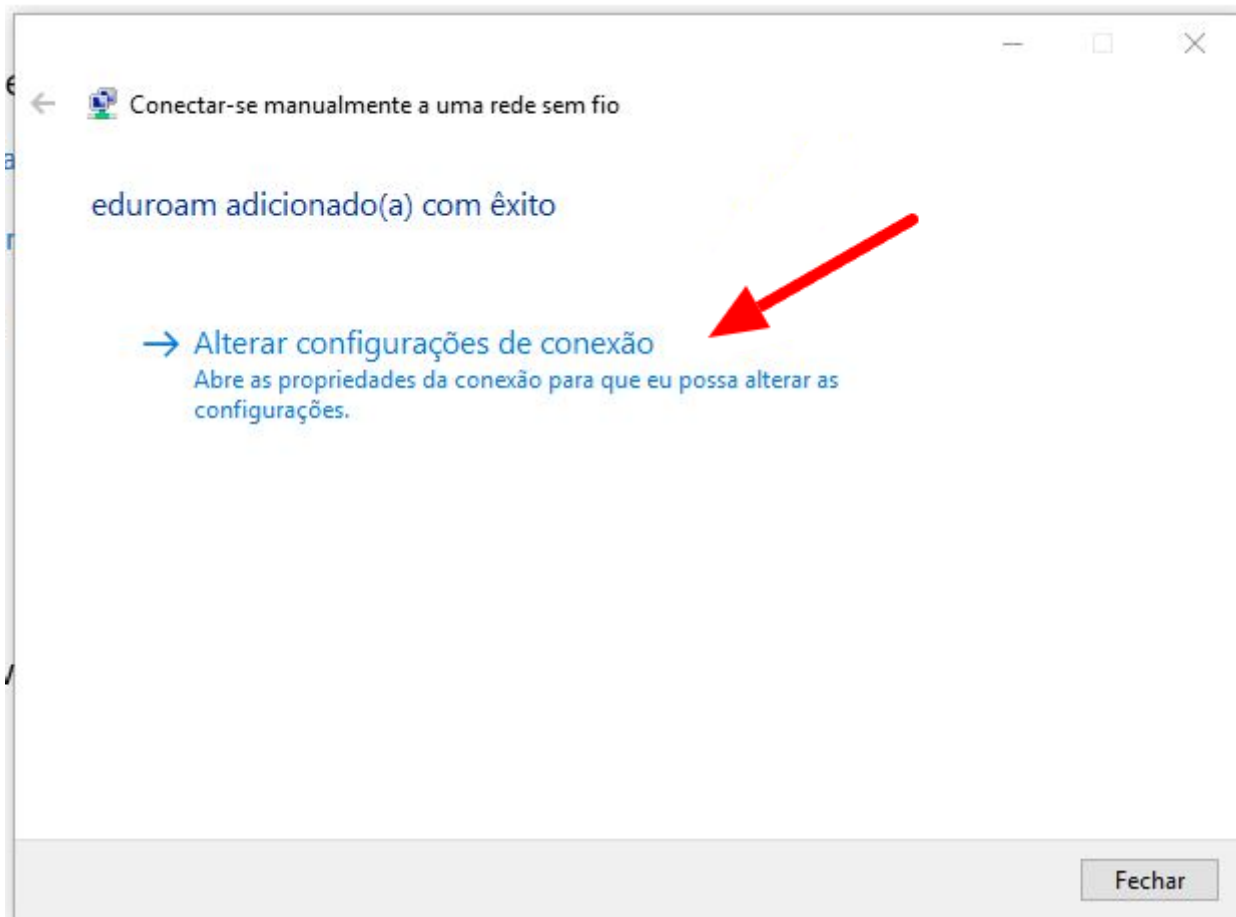
- Clique em "Conectar-se manualmente a uma rede sem fio";



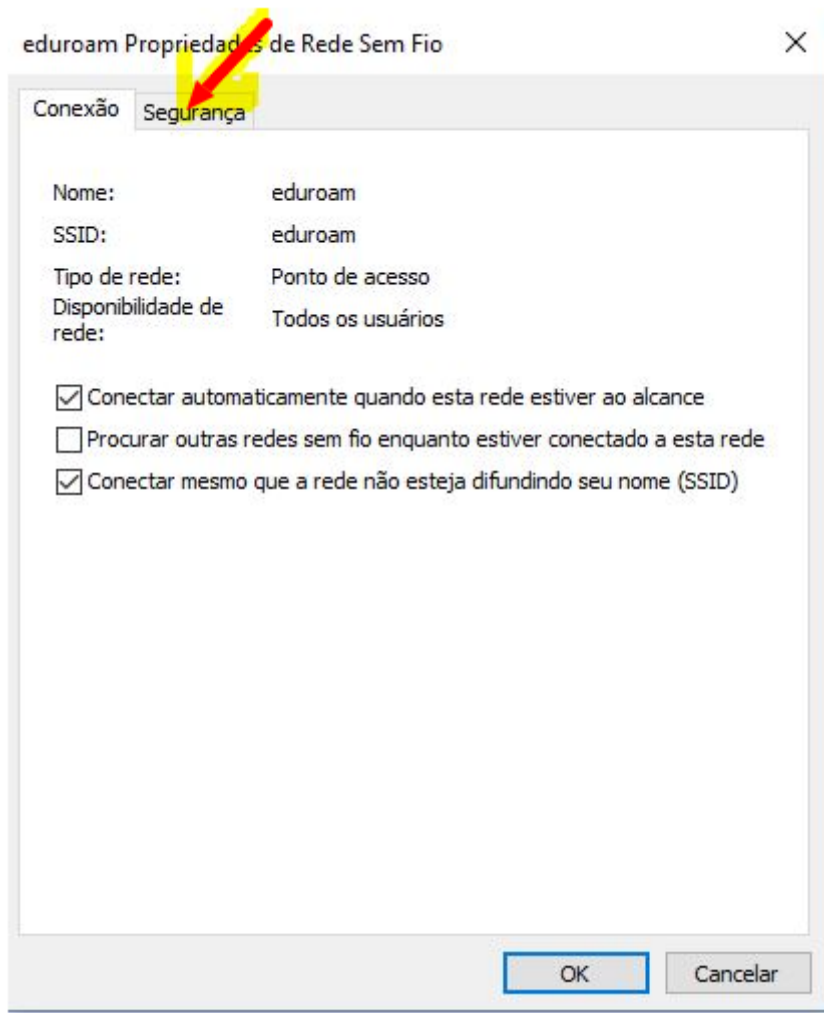
- Clique em avançar e digitar os dados conforme a figura:
- Nome da rede: Eduroam;
- Tipo de Segurança: WPA2-Enterprise;
- Tipo de Criptografia: AES chave de segurança: < deixar em branco >;
- Marcar as caixas de opção (as duas) Clique em avançar.



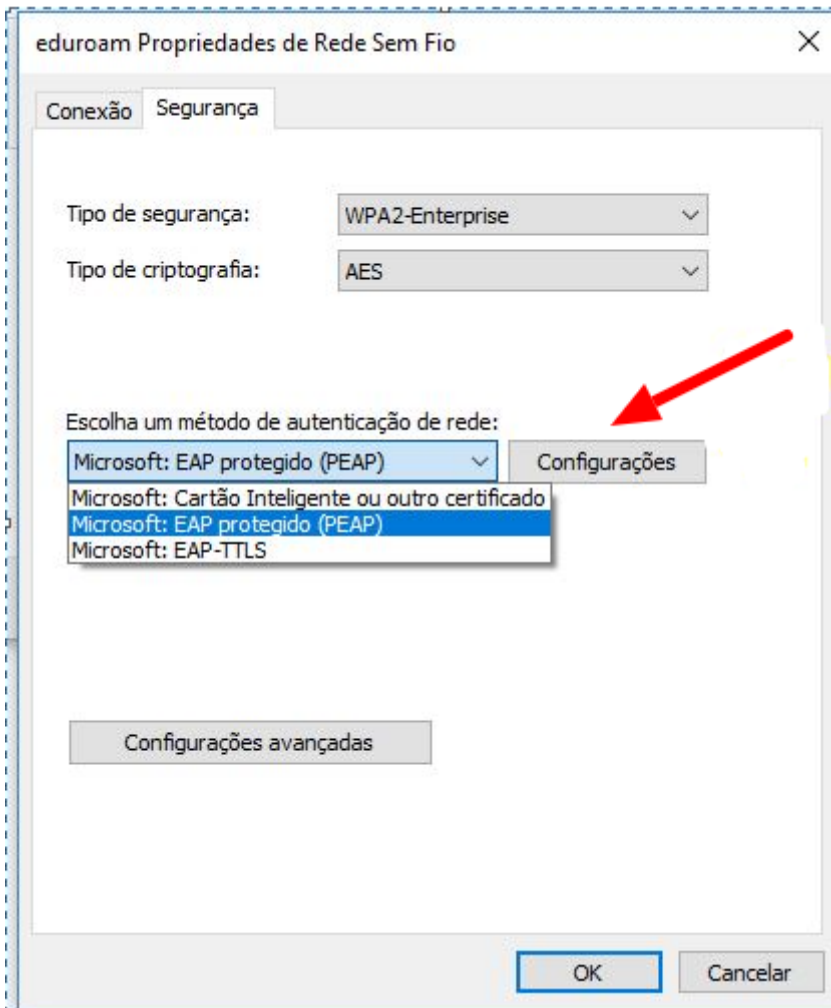
- Se uma janela igual a exibida abaixo aparecer, você obteve êxito na configuração. Na sequência, clique em “Alterar configurações de conexão”;



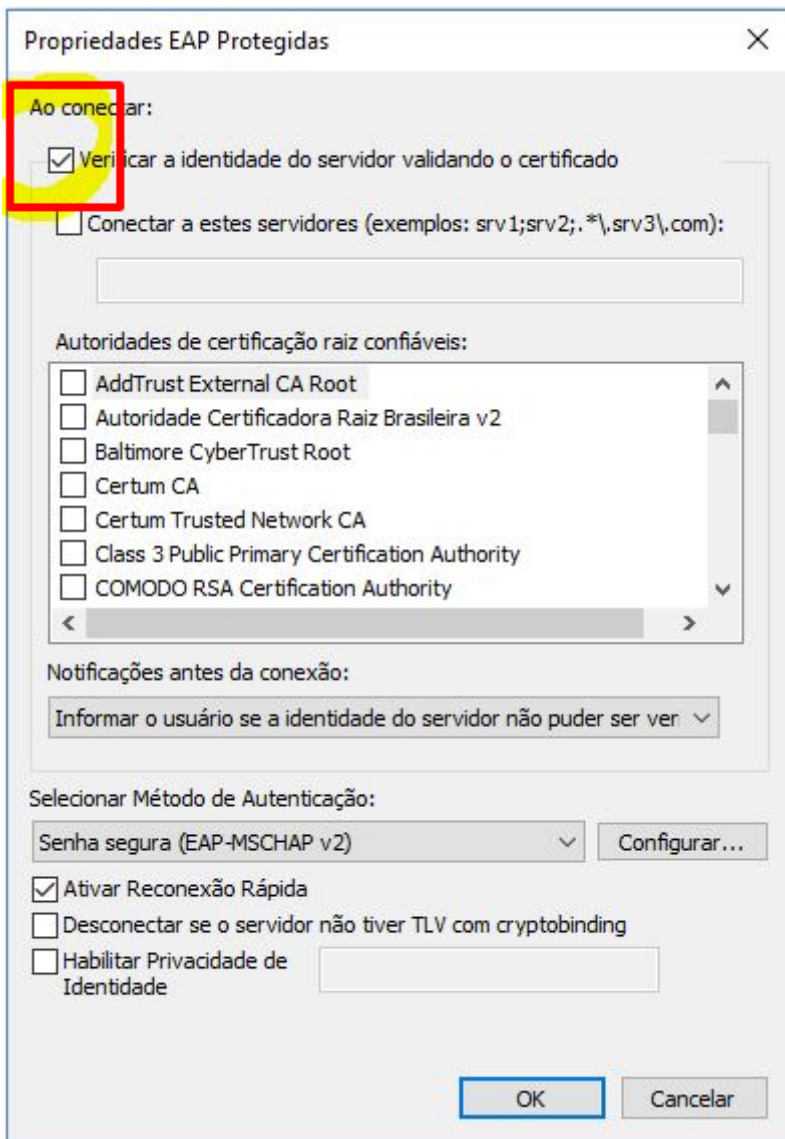
- Após clicar no local indicado, uma nova janela se abrirá, clique na guia “Segurança”;



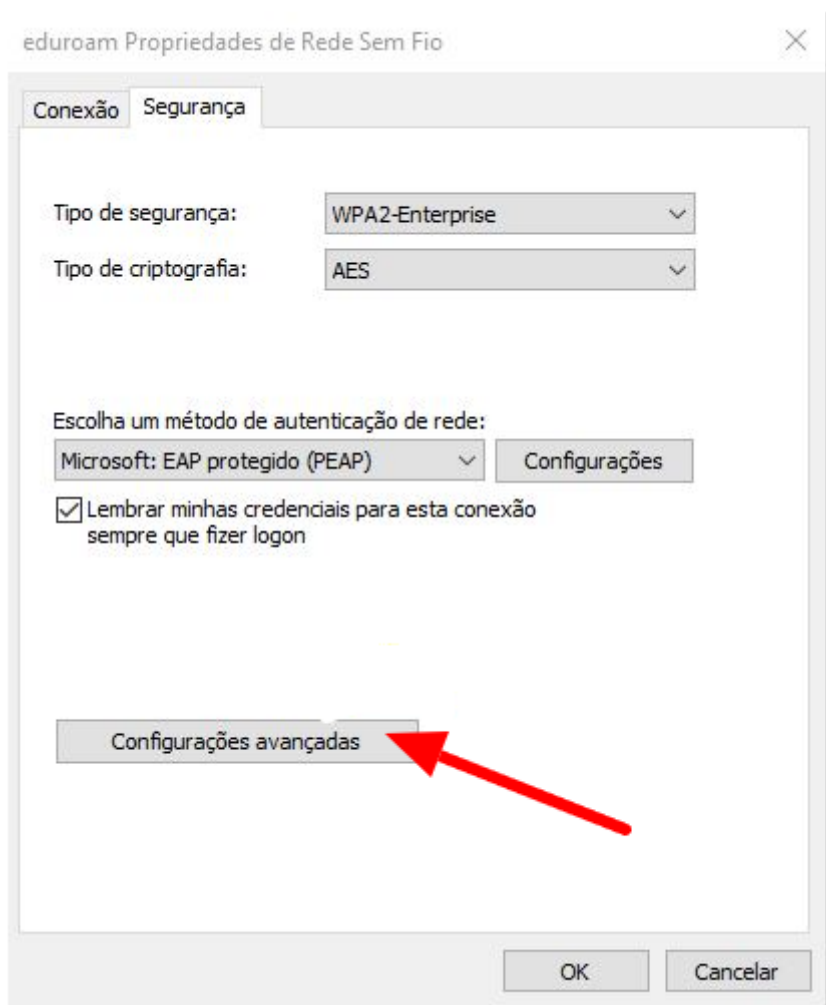
- Realize as configurações como indicado na figura abaixo e em seguida, clique em “Configurações”;



- Após ter clicado em “Configurações”, a seguinte janela se abrirá. Desmarque a opção indicada e em seguida clique em OK;



- Após clicar em OK, você retornará à janela anterior. Agora clique em “Configurações avançadas”;



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

[Figura13.png](#)

- Ao clicar em "Salvar credenciais", lhe será solicitado seu e-mail e senha institucionais, forneça-os e clique em OK;

[Eduroam win10 html a6d350755e565077.png](#)

- 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.

[Eduroam win10 html 1e20e08882abdf2e.png](#)

Configuração Eduroam no Linux

Para configurar a rede Eduroam no Sistema Operacional Linux, siga os seguintes passos:

- Vá em Sistemas -> Preferências -> Conexões de rede ou Configurações -> Rede
- Clique na aba Sem fio -> Adicionar
- Preencha as informações da conexão, conforme abaixo:
 - Nome da conexão: eduroam
 - Sem fio -> SSID: eduroam
 - Segurança sem fio -> Segurança: WPA & WPA2 empresas
 - Segurança sem fio -> Autenticação: EAP Protegido (PEAP)
 - Segurança sem fio -> Versão do PEAP: Automático
 - Segurança sem fio -> Autenticação interna: MSCHAPv2
 - Segurança sem fio -> Nome de usuário: login institucional
 - Segurança sem fio -> Senha: senha do e-mail institucional
- Clicar em "Salvar"
- Escolha a rede sem fio eduroam.

- Se aparecer a mensagem "Nenhum certificado de autoridade certificadora escolhido" clique em "Ignorar".

