



MANUAL DE USUÁRIO – EDUROAM

WINDOWS 10

Cefet/RJ 2019





O principal benefício que o eduroam (education roaming) oferece à comunidade acadêmica – alunos, professores e servidores é a Mobilidade. Com o eduroam, você se conecta à rede Wi-Fi da instituição ou de qualquer localidade do mundo, desde que haja pontos de acesso. Se já é um usuário, basta ativar o Wi-Fi do seu computador, celular ou tablet para se conectar à rede sem fio de forma automática. Assim, não é necessário solicitar contas temporárias ou realizar qualquer outro procedimento com o apoio de um suporte local. É só ativar o dispositivo e ficar on-line.

Onde posso usar o eduroam?

No Brasil, temos hoje mais de 2.300 pontos de acesso, além de outros milhares distribuídos em cerca de 90 países. No mundo, é possível encontrar o eduroam em universidades, centros de pesquisa, praças públicas, aeroportos e até cafeterias. Onde quer que você veja "eduroam" aparecer na sua lista de redes Wi-Fi, pode se conectar.

Siga os passos abaixo para configurar o seu dispositivo com sistema operacional Windows 10.

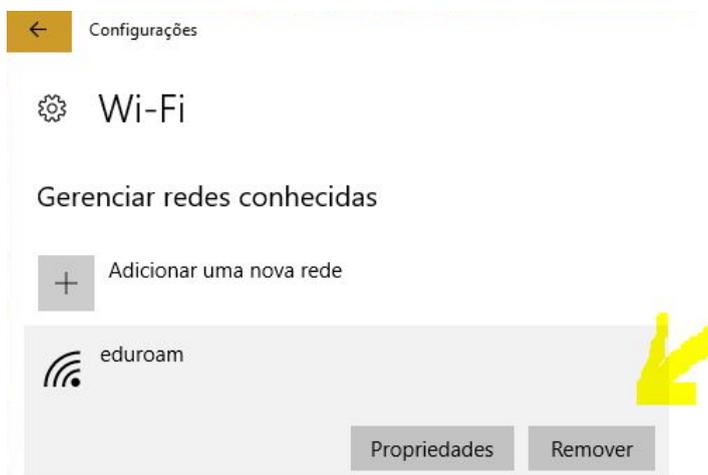
Obs.: Quando a instalação no modo automático falha no Windows 10 recomendamos a configuração manual.

Preparação antes da configuração (passos 1 e 2):

1. Desinstalar qualquer configuração atual gravada no sistema:

Configurações >> Rede e Internet

>> Clique em Wi-Fi na coluna do menu à esquerda >> Clique em "Gerenciar Redes Conhecidas"





Surgirá uma lista de redes sem fio previamente configuradas (são perfis de usuários para as redes sem fio da lista de "Redes sem fio Disponíveis" - que aparece quando você clica no ícone de rede sem fio do lado do relógio do Windows) abaixo do botão **" + Adicionar uma nova rede"**. Clique em cada um deles e clique no botão **"Remover"**.

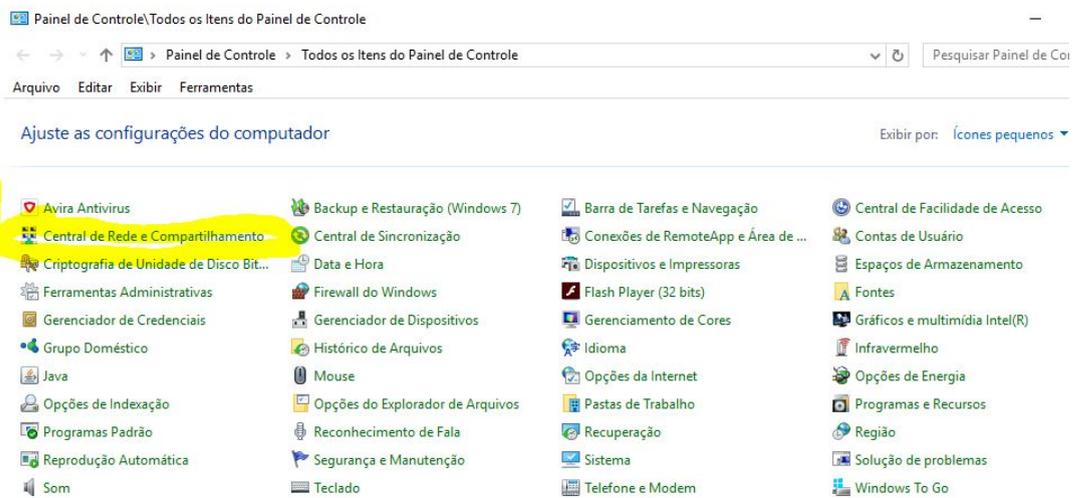
2. Verificar se o dispositivo de rede sem fio está corretamente reconhecido pelo Windows 10:

Configurações >> Rede e Internet >> Clique em Wi-Fi na coluna do menu à esquerda >> Clique em propriedades de Hardware para verificar.

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

3. Na caixa de pesquisa do Botão **Iniciar**, digite **Painel de Controle**, depois 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.

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.

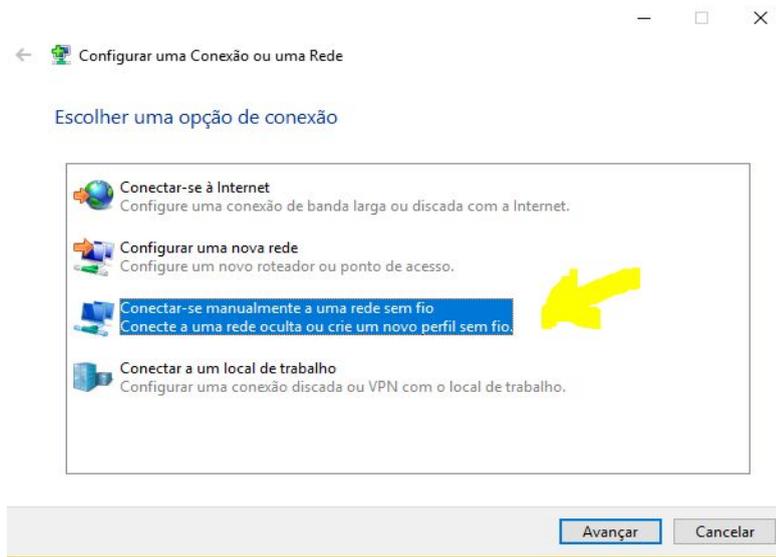


[Solucionar problemas](#)

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 configure conforme a figura abaixo:

- Nome da rede: Eduroam;
- Tipo de Segurança: WPA2-Enterprise;
- Tipo de Criptografia: AES;
- Chave de segurança: < deixar em branco >;
- Marcar as duas caixas de opção;
- Clique em Avançar.



← Conectar-se manualmente a uma rede sem fio

Digite as informações da rede sem fio que deseja adicionar

Nome da rede:

Tipo de segurança:

Tipo de criptografia:

Chave de Segurança: Ocultar caracteres

Iniciar esta conexão automaticamente

Conectar mesmo que a rede não esteja difundindo

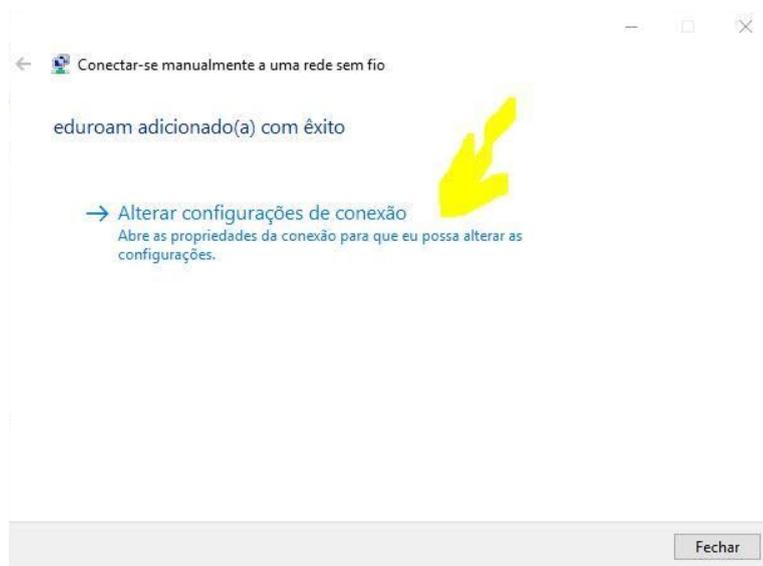
Aviso: com esta opção, a privacidade do computador poderá estar em risco.



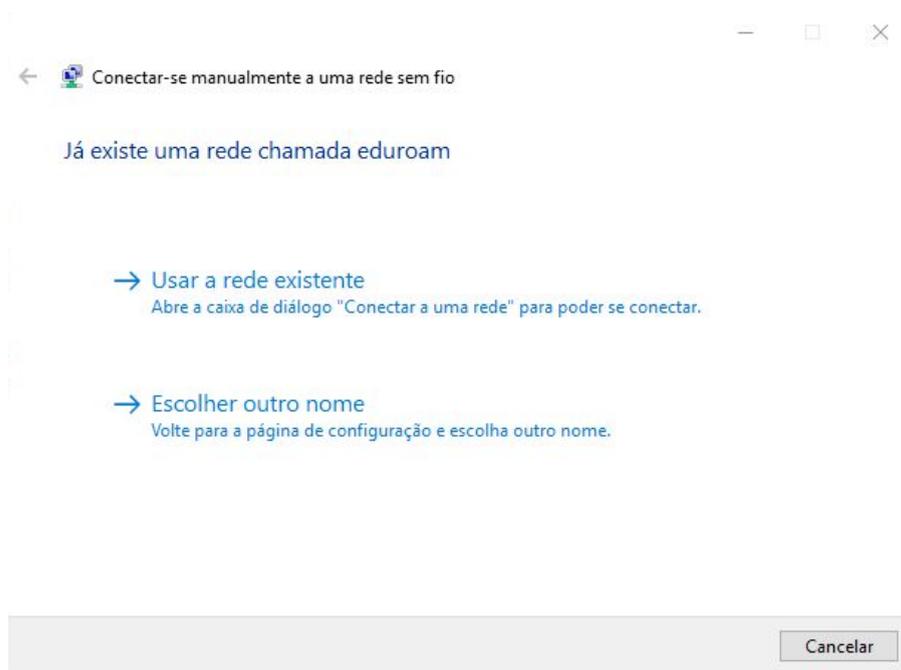
7. A tela a seguir aparece uma única vez para configurar, caso feche ou perca a janela deve começar tudo novamente apagando todos os perfis.

Clique em **Alterar configurações de conexão**.

NÃO FECHÉ ESTA JANELA ATÉ CONCLUIR E A CONEXÃO DE REDE FUNCIONAR.

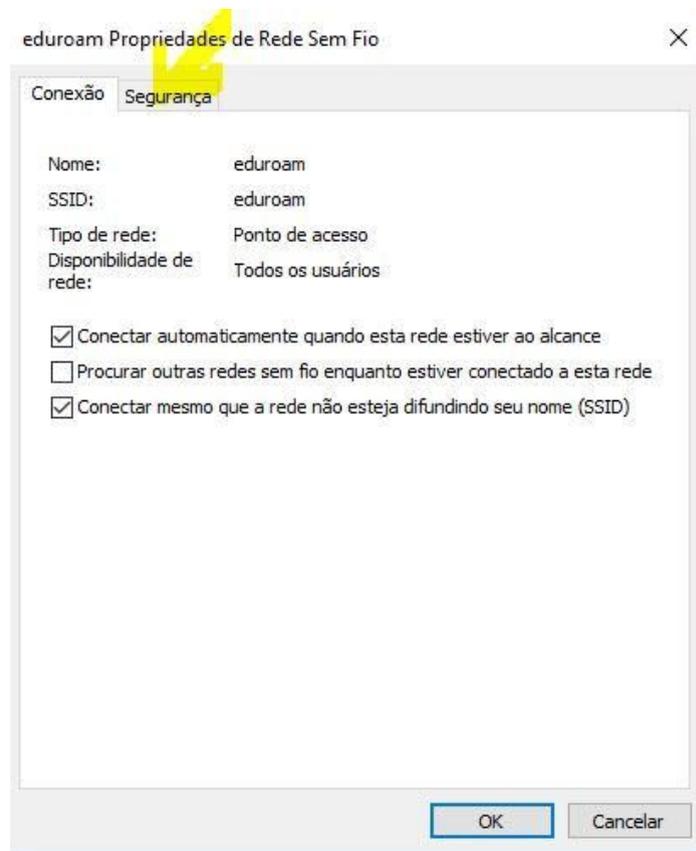


8. A tela abaixo **NÃO** pode aparecer, caso apareça, reinicie o procedimento apagando qualquer perfil existente.

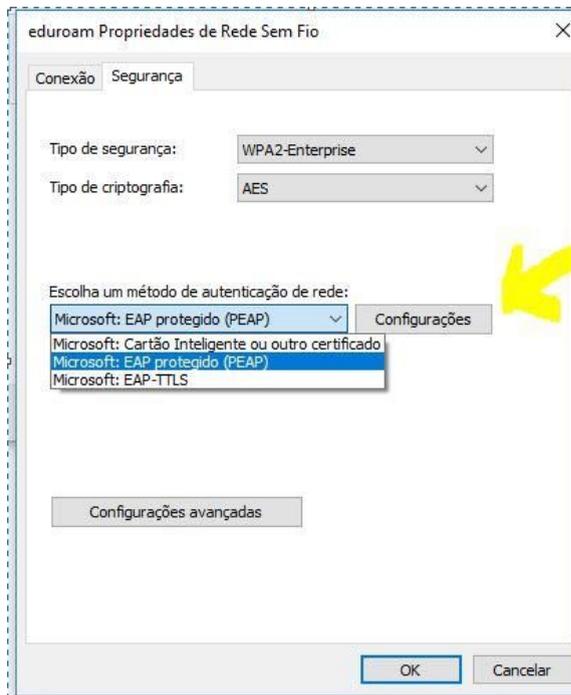




9. Deverá aparecer a tela abaixo se a configuração estiver correta até este ponto, clique na aba **Segurança**.

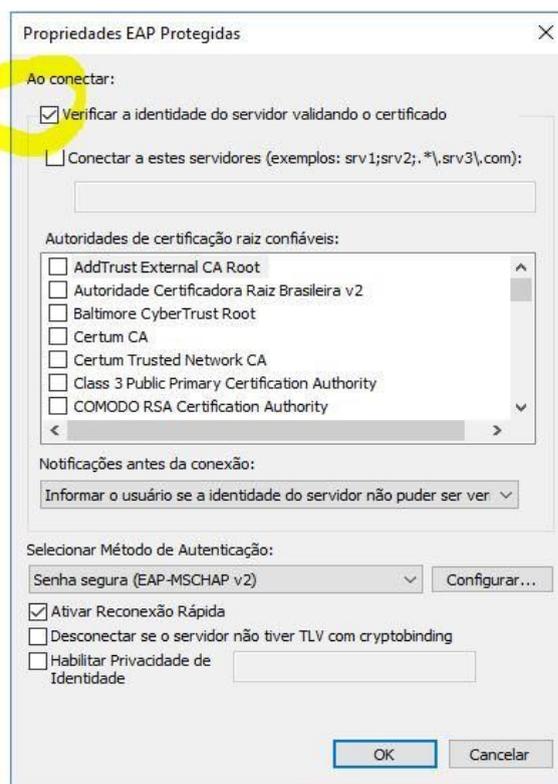


10. Selecione o **método de autenticação de rede EAP-PEAP**, depois clique em **Configurações**:



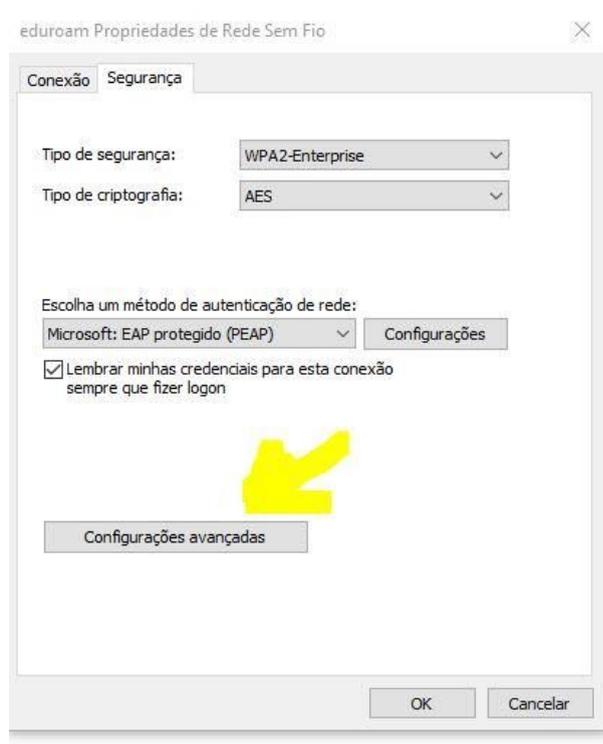


11. Na tela a seguir, desmarque a **verificação de certificados** como na figura abaixo:





12. Clique OK, retorne à tela anterior e clique no botão **Configurações Avançadas**:





13. Na próxima tela selecione a opção **Autenticação de Usuário** dentre as quatro opções:

Configurações avançadas

Configurações 802.1X Configurações do padrão 802.11

Especificar o modo de autenticação:

Autenticação de usuário Substituir credenciais

Excluir credenciais para todos os usuários

Habilitar logon único para esta rede

Executar imediatamente antes do logon de usuário

Executar imediatamente após o logon de usuário

Atraso máximo (segundos): 10

Permitir que caixas de diálogo adicionais sejam exibidas durante o logon único

Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário

OK Cancelar



14. Clique no botão **Salvar credenciais** ou **Substituir Credenciais**, inserindo em **Nome de usuário**, “cpf@cefet-rj.br”, e a senha é a mesma cadastrada no e-mail institucional.

Segurança do Windows

Substituir credenciais

Salvando as suas credenciais, o computador poderá se conectar à rede quando você não estiver conectado (por exemplo, para baixar atualizações).

Nome de usuário

Senha

OK Cancelar



15. Por último, no ícone de rede perto do relógio do Windows, na barra de tarefas, clique na rede **Eduroam** e depois em **Conectar**.

