



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS URUÇUCA

TUTORIAL
CONFIGURAÇÃO DA REDE Wi-Fi EDUROAM
SERVIÇO DE ACESSO À INTERNET

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. CONFIGURAÇÃO NO ANDROID.....	2
3. CONFIGURAÇÃO NO IOS.....	3
4. CONFIGURAÇÃO NO <i>WINDOWS</i> 7.....	4
5. CONFIGURAÇÃO NO <i>WINDOWS</i> 11.....	11
6. CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DO APLICATIVO “GETEDUROAM”	16
7. CONSIDERAÇÕES.....	16
8. REFERÊNCIAS.....	17

1.INTRODUÇÃO

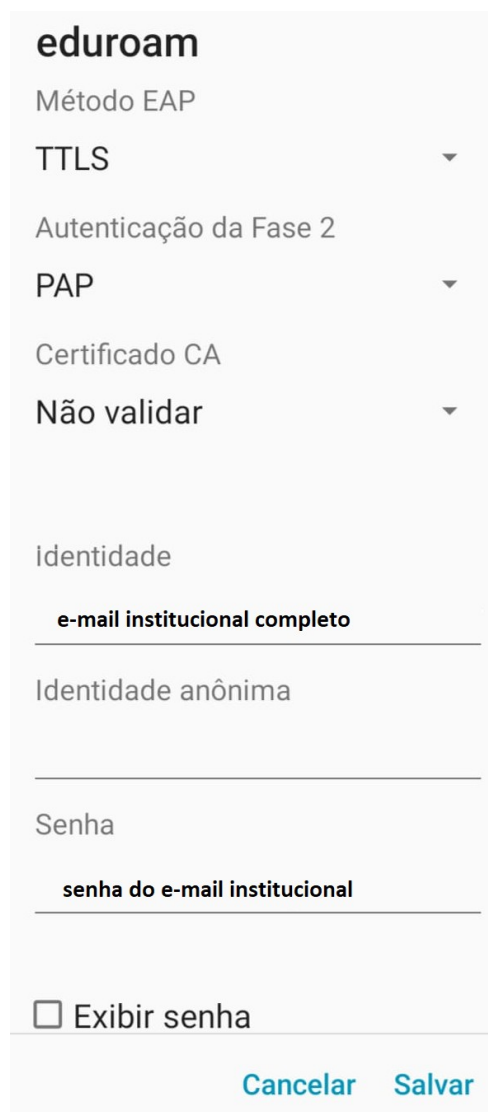
Eduroam (Education Roaming) é um serviço de acesso sem fio seguro desenvolvido para a comunidade internacional de educação e pesquisa. A iniciativa permite que os estudantes, pesquisadores, servidores, colaboradores e as equipes das instituições participantes obtenham conectividade à internet, por meio de conexão sem fio (*Wi-Fi*), em qualquer localidade que ofereça essa opção como provedora de serviço. Com isso, será possível conectar-se à rede **eduroam** em qualquer uma dessas instituições utilizando as credenciais de acesso de nosso **e-mail institucional**.

Os usuários de outras instituições credenciadas que estiverem em visita à nossa instituição devem utilizar login e senha de seu órgão de origem. Após a configuração do dispositivo será possível ter acesso à internet em qualquer provedor de serviço do mundo associado ao eduroam.

Além da segurança, a eduroam tem como benefícios a gratuidade, a mobilidade, a facilidade de uso e a integração à **Comunidade Acadêmica Federada (CAFe)** – uma federação de gestão de identidade que reúne instituições de ensino e pesquisa brasileiras gerenciadas pela **RNP (Rede Nacional de Pesquisas)**.

2.CONFIGURAÇÃO NO ANDROID

- a) Ative a funcionalidade *Wi-Fi* do seu dispositivo.
- b) Escolha a rede “**eduroam**”.
- c) Configure conforme as instruções e imagem abaixo.
 - i. **Método EAP:** TTLS
 - ii. **Autenticação da Fase 2:** PAP
 - iii. **Certificado CA:** Não validar
 - iv. **Identidade:** digite seu **e-mail institucional completo** e informe a **senha**.
Não preencher o campo Identidade anônima
 - v. **Salvar/Conectar**



eduroam

Método EAP

TTLS ▼

Autenticação da Fase 2

PAP ▼

Certificado CA

Não validar ▼

Identidade

e-mail institucional completo

Identidade anônima

Senha

senha do e-mail institucional

☐ Exibir senha

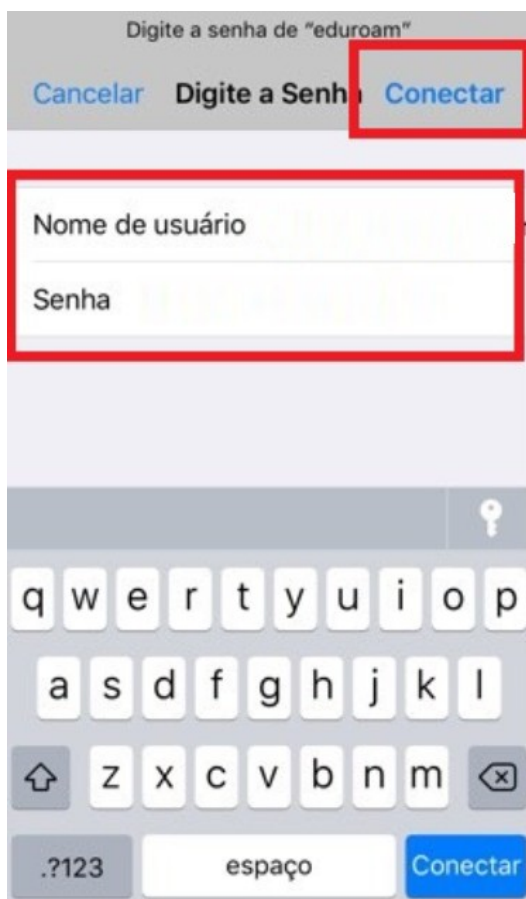
Cancelar Salvar

Alunos: matrícula@alunos.ifbaiano.edu.br
Demais usuários: nome.sobrenome@ifbaiano.edu.br

Imagem 01

3.CONFIGURAÇÃO NO iOS

- a) Ative a funcionalidade *Wi-Fi* do seu dispositivo.
- b) Escolha a rede “**eduroam**”.
- c) Configure conforme as instruções e imagem abaixo.
 - a) **Nome de usuário:** digite seu **e-mail institucional completo** e informe a **senha**.
 - b) **Salvar/Conectar**



Alunos: matrícula@alunos.ifbaiano.edu.br

Demais usuários: nome.sobrenome@ifbaiano.edu.br

Imagem 02

4. CONFIGURAÇÃO NO WINDOWS 7

- a) Clique no menu Iniciar do **Windows** pesquise por **Central de Rede e Compartilhamento**

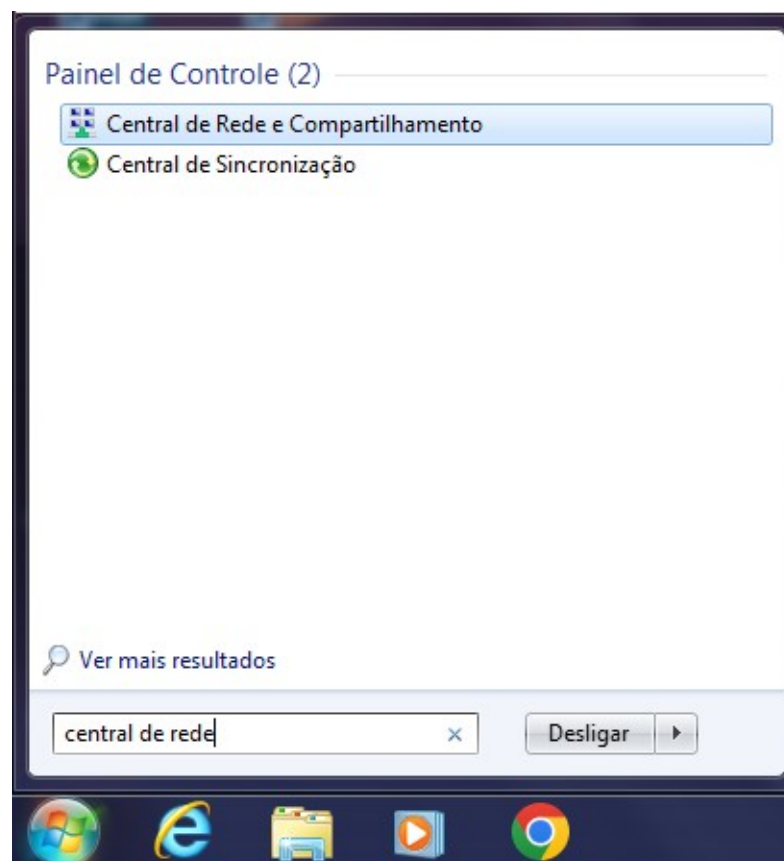


Imagem 03

b) Clique em **Gerenciar redes sem fio**

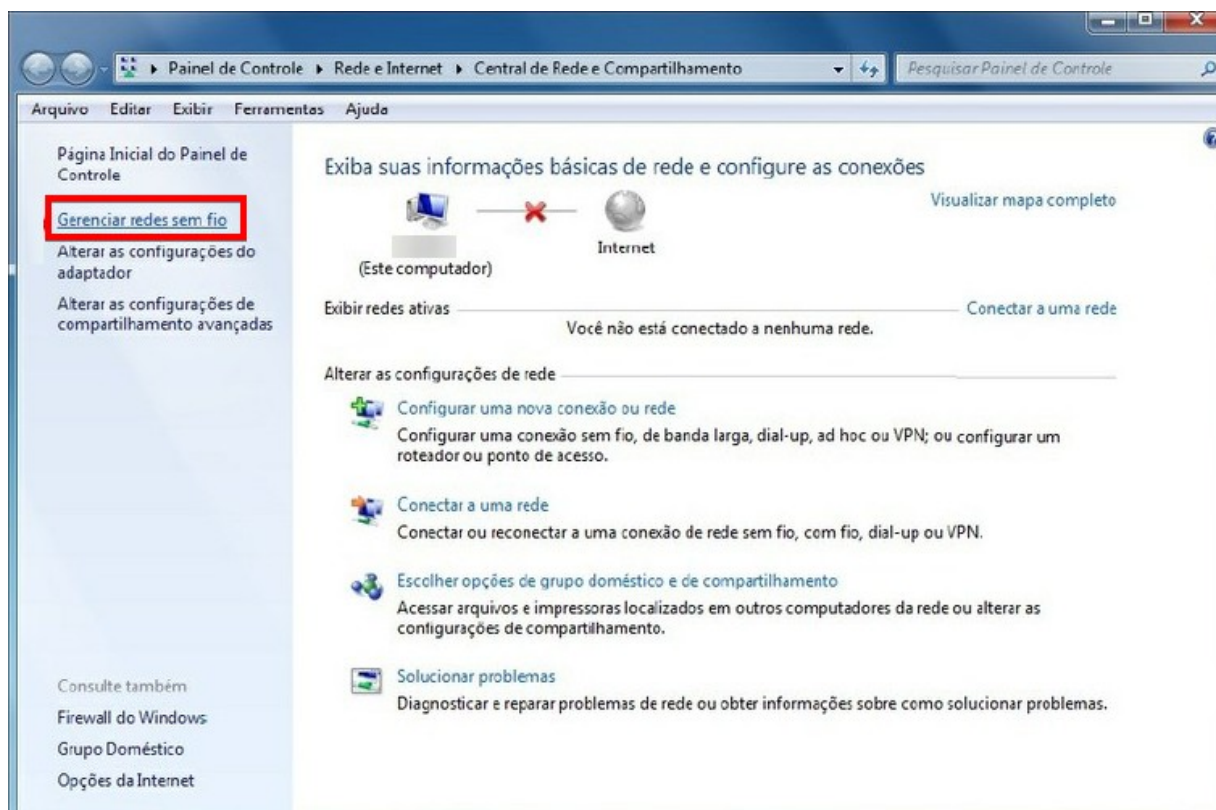


Imagem 04

c) Clique em **Adicionar**

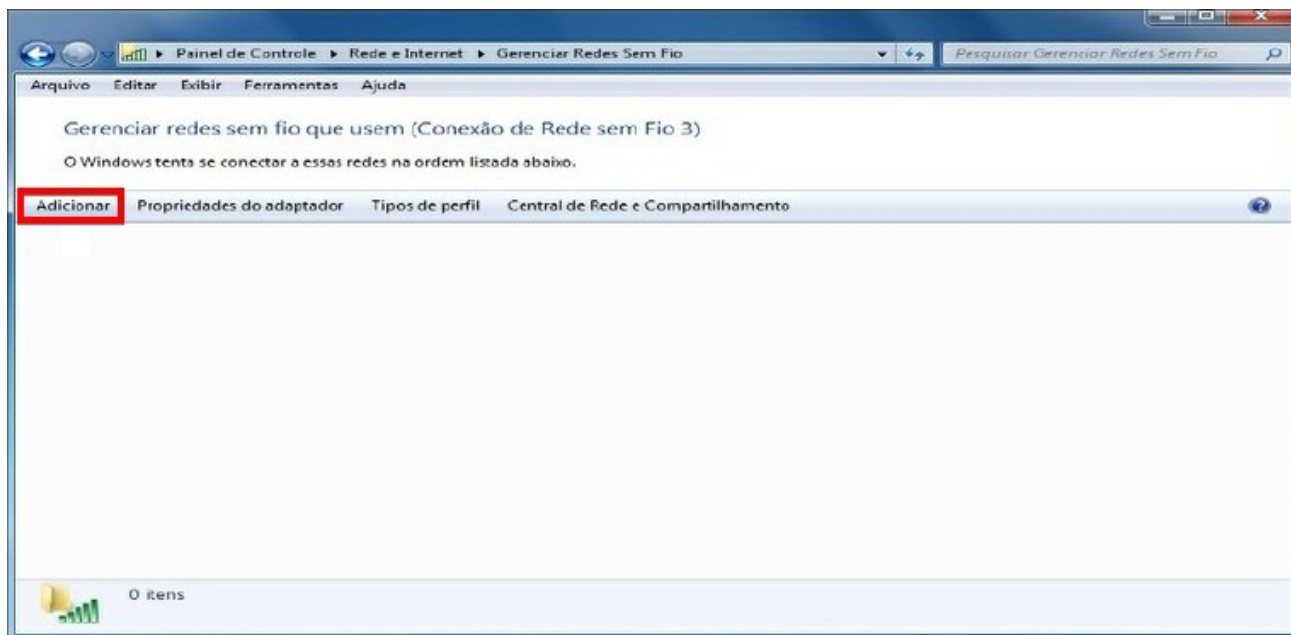


Imagem 06

d) Clique em **Criar um perfil de rede manualmente**

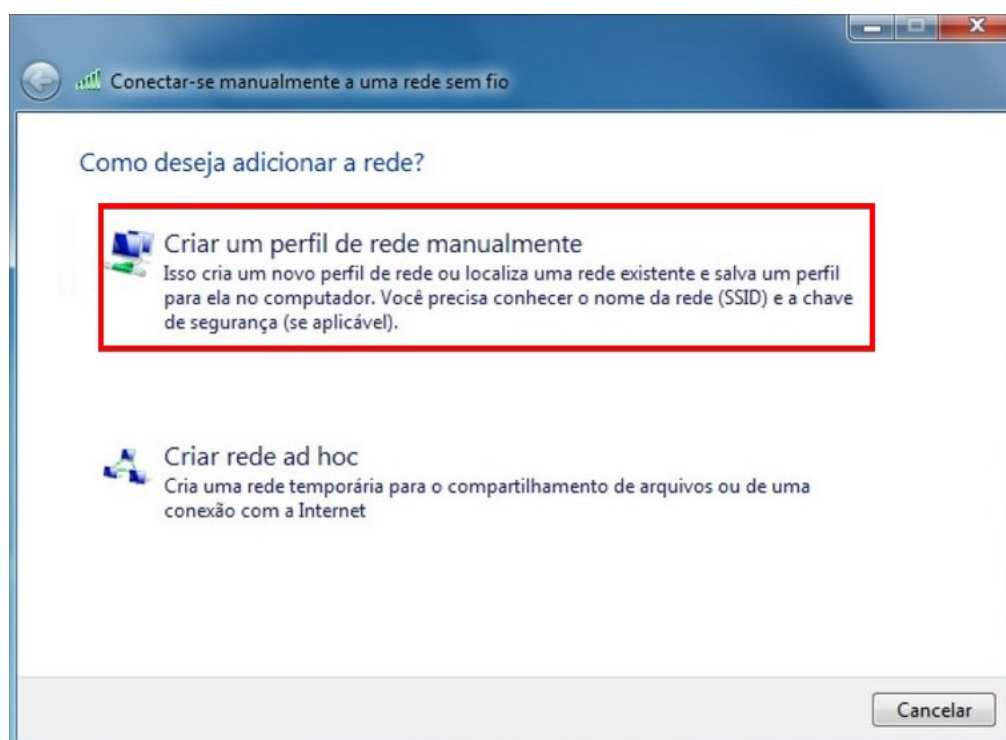


Imagem 07

e) Em Nome da rede digite **eduroam** (*em letras minúsculas*). Em **Tipo de segurança** escolha **WPA2-Enterprise**. Na opção **Tipo de criptografia**, selecione **AES**. Após o procedimento, clique em **Avançar**

Conectar-se manualmente a uma rede sem fio

Digite as informações da rede sem fio que deseja adicionar

Nome da rede: eduroam

Tipo de segurança: WPA2-Enterprise

Tipo de criptografia: AES

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.

Avançar Cancelar

Imagem 08

f) Clique em **Alterar configurações de conexão**

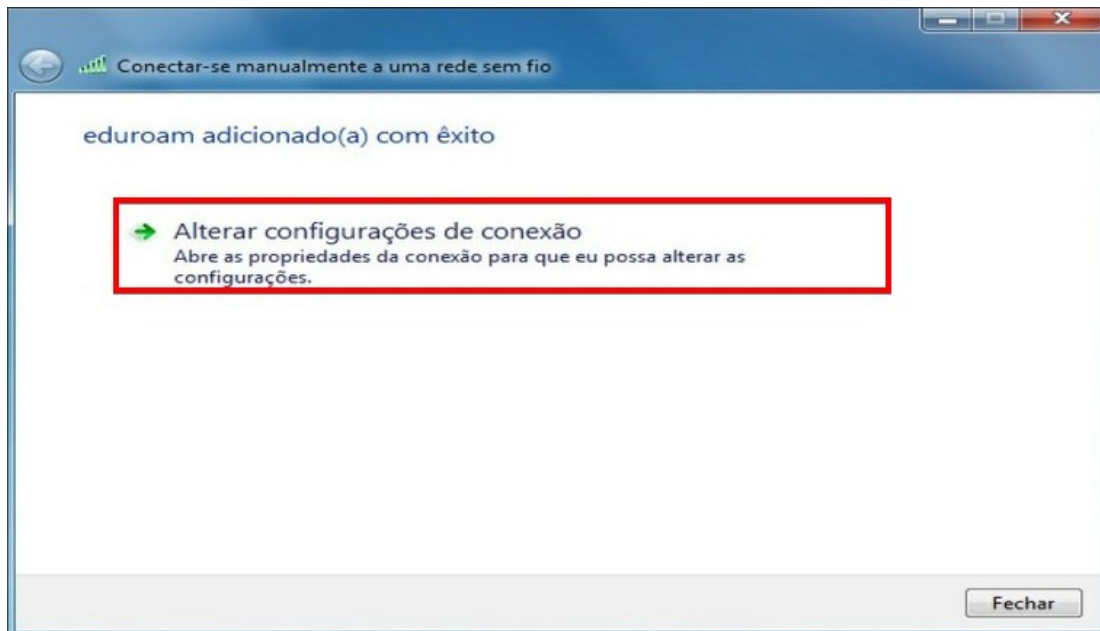


Imagem 09

- g) Na aba **Conexão**, marcar as opções **Conectar automaticamente quando esta rede estiver ao alcance** e **Conectar a uma rede preferencial, se disponível**, se disponível

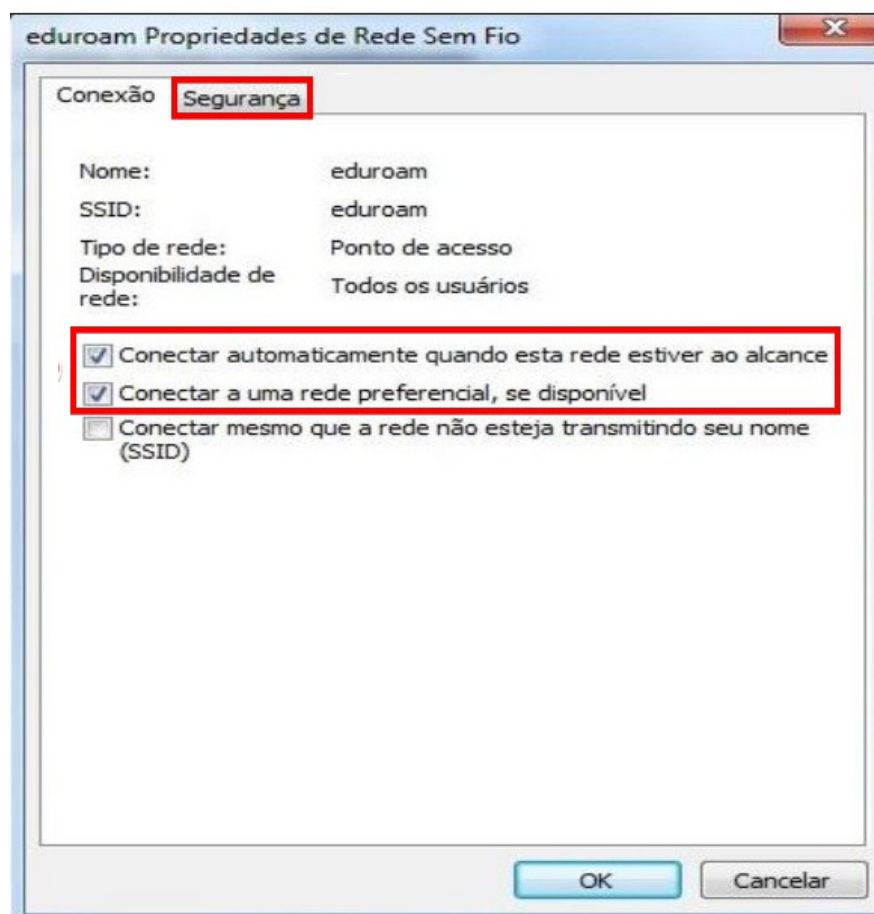


Imagem 10

- h) Clique na aba **Segurança**, altere a opção **Escolha um método de autenticação de rede:** **Intel: EAP: TTLS** e deixe marcado a opção **Lembrar minhas credenciais para esta conexão sempre que fizer login**

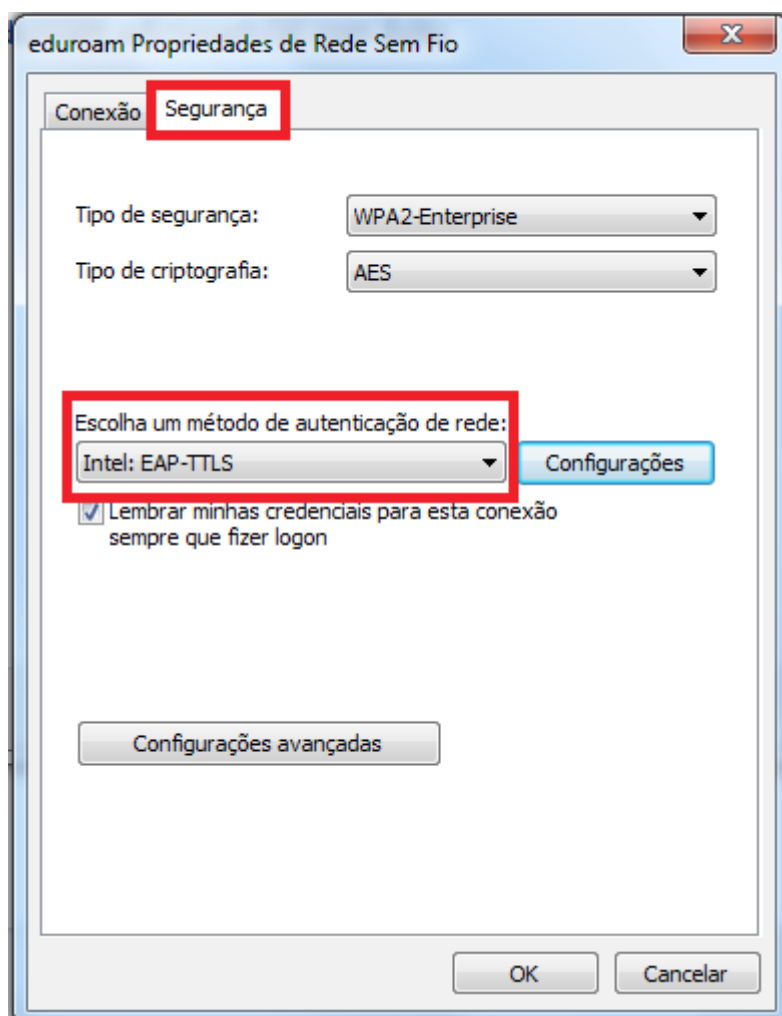
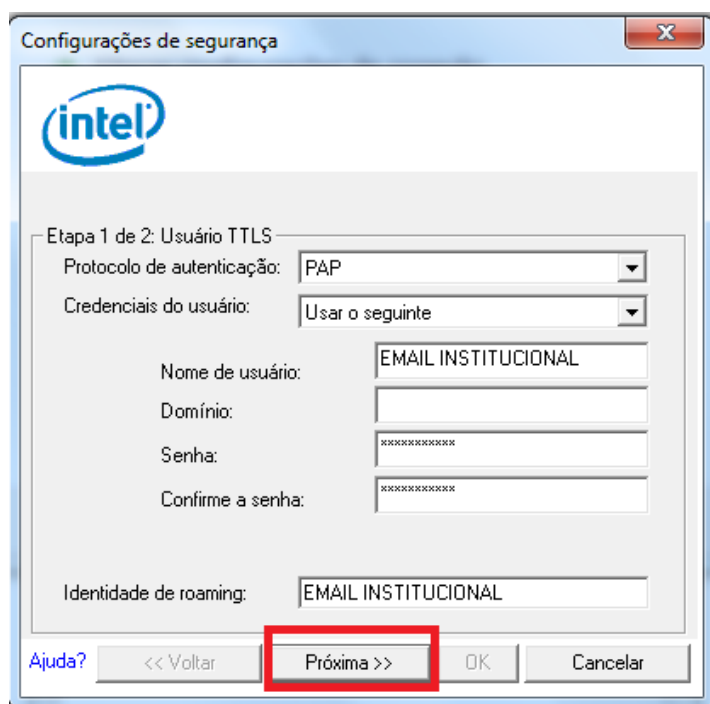


Imagem 11

- i) Clique em **Configurações avançadas**

j) Informe seu **e-mail institucional e sua senha** e clique em **Próxima**



Alunos: matrícula@alunos.ifbaiano.edu.br

Demais usuários: nome.sobrenome@ifbaiano.edu.br

Alunos: matrícula@alunos.ifbaiano.edu.br

Demais usuários: nome.sobrenome@ifbaiano.edu.br

Imagem 12

k) Clique em **OK**

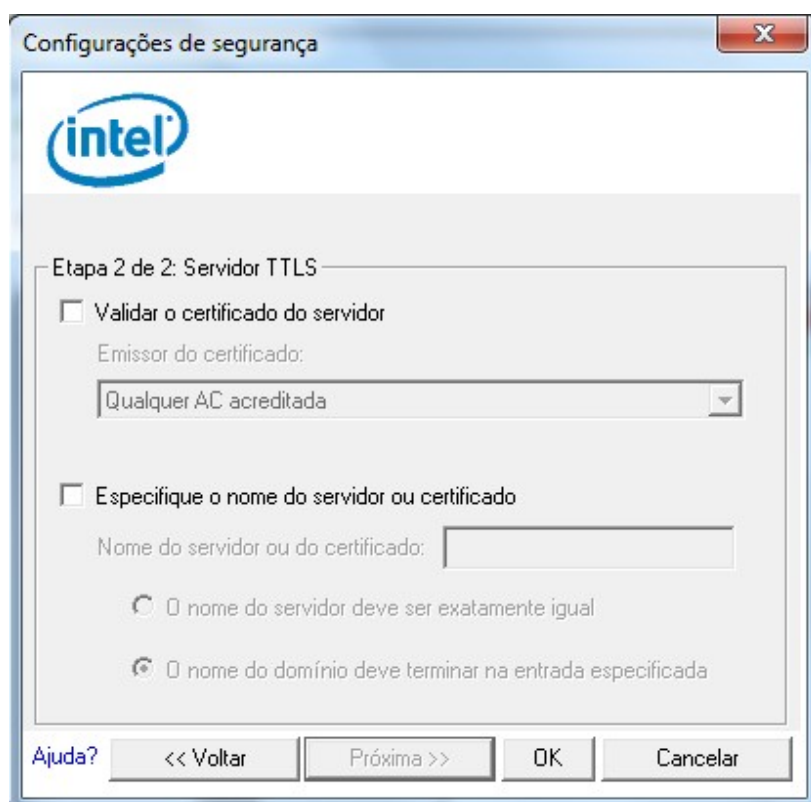


Imagem 13

5. CONFIGURAÇÃO NO WINDOWS 11

- 1) Clique no ícone de **Pesquisa do Windows** e digite **Painel de Controle**

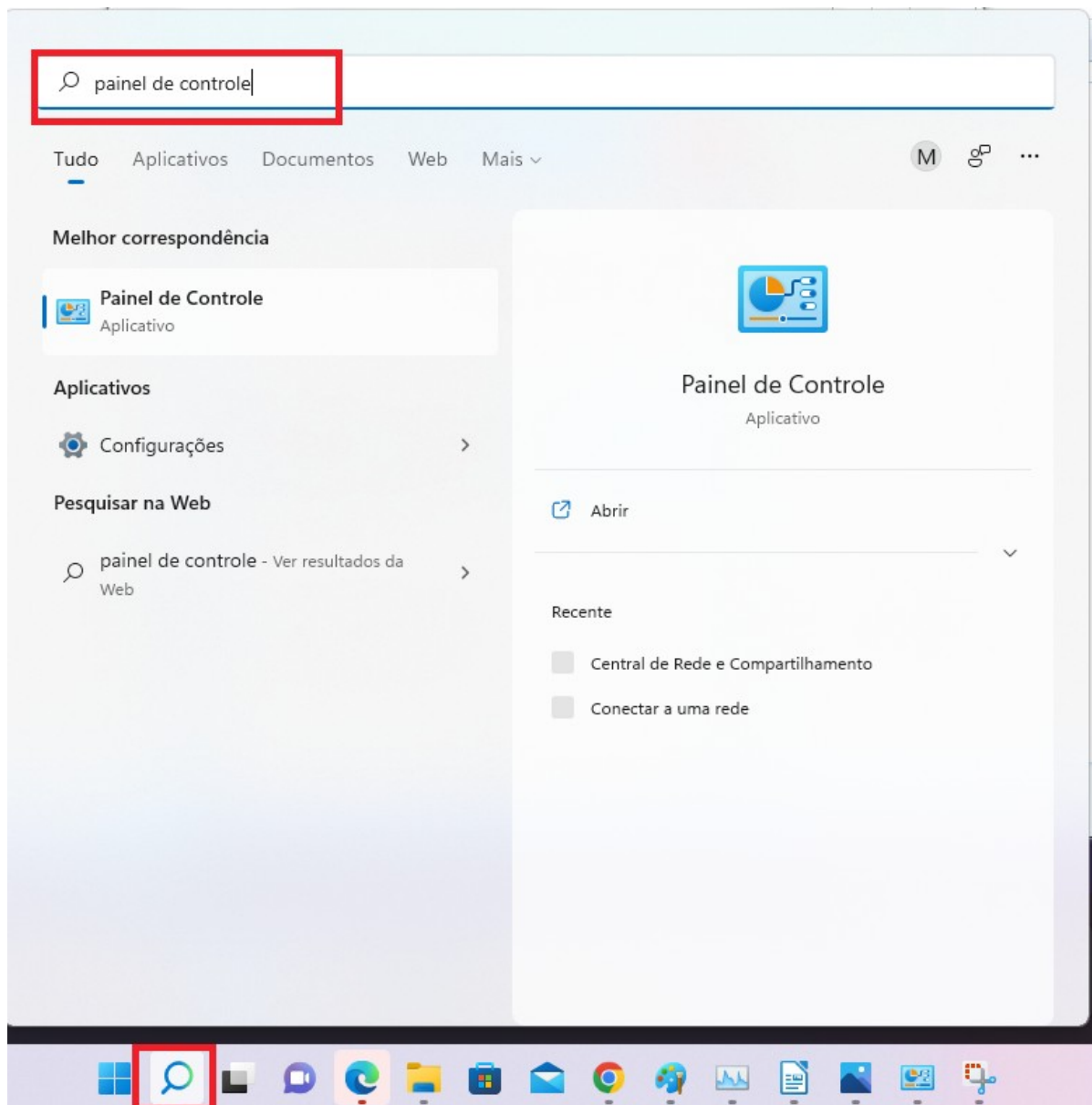


Imagem 14

m) Clique em **Rede e Internet**

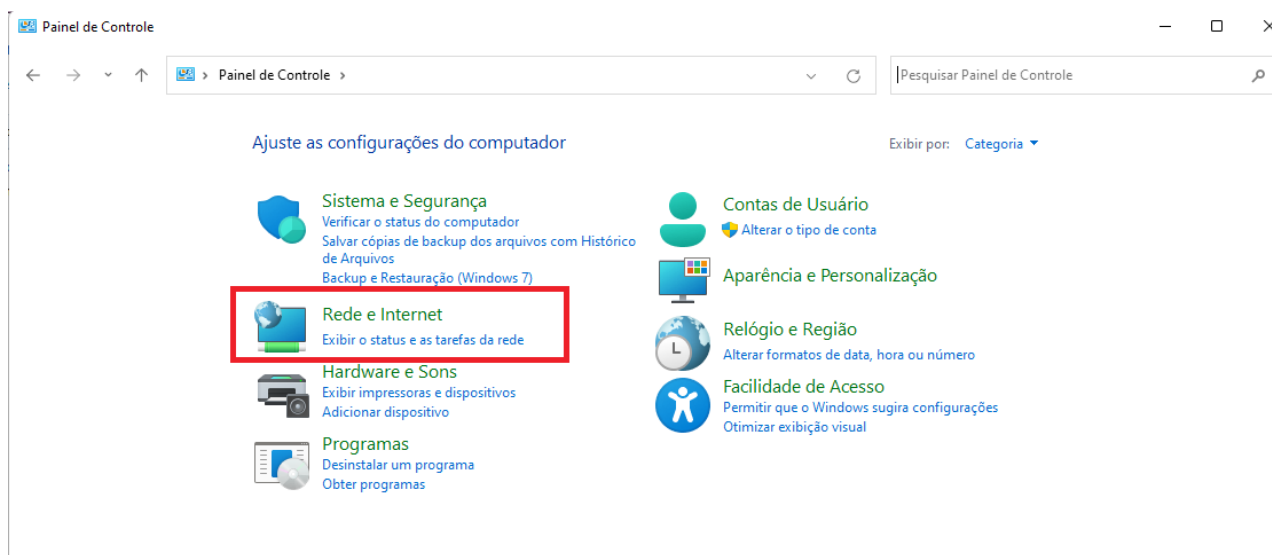


Imagem 15

n) Clique em **Central de Rede e Compartilhamento**

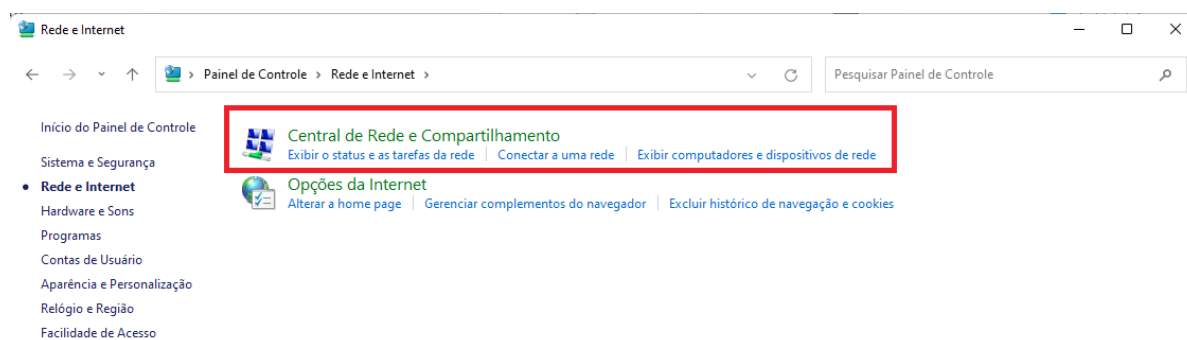


Imagem 16

o) Clique em **Configurar uma nova conexão ou rede**

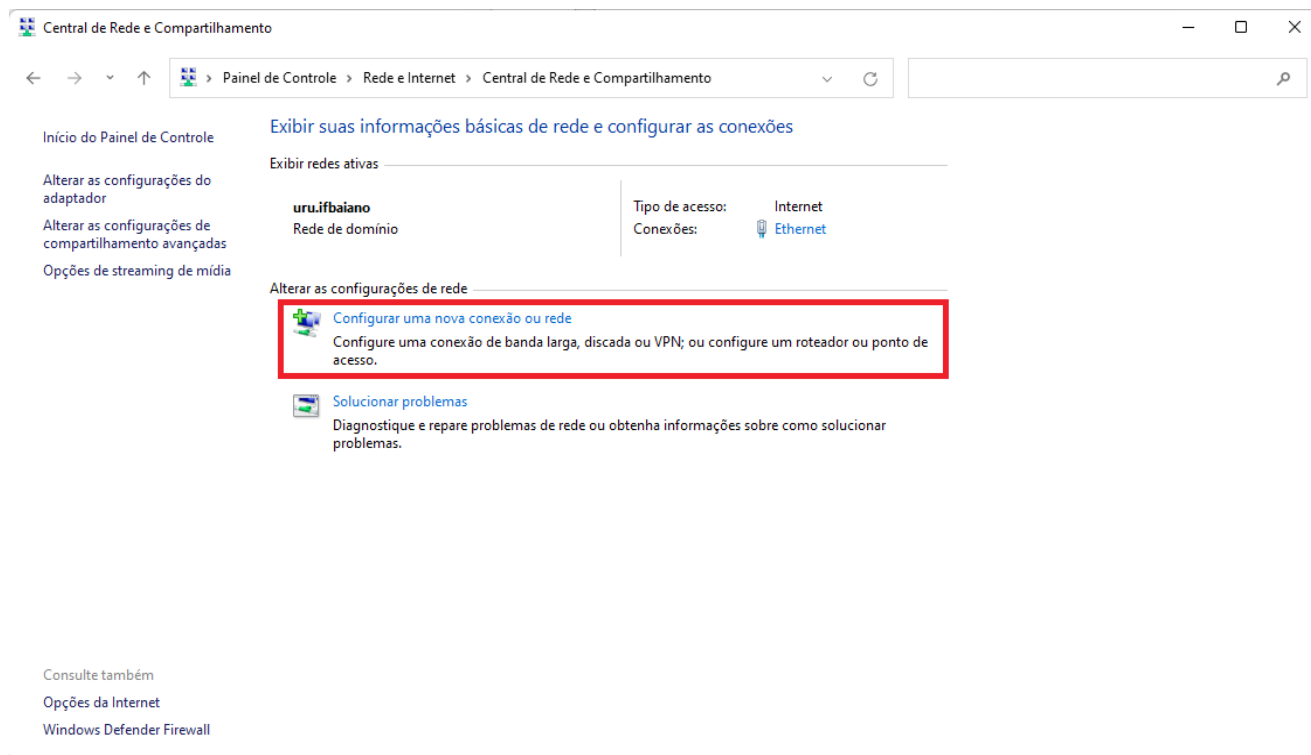


Imagem 17

p) Clique em **Conectar-se manualmente a uma rede sem fio** e em **Avançar**

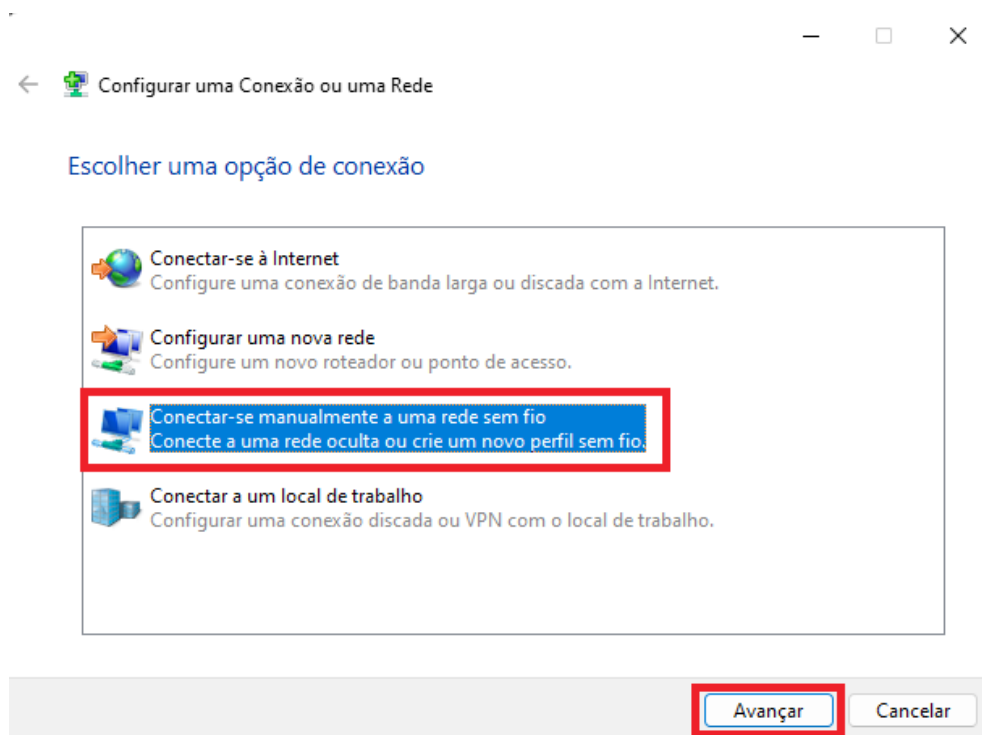
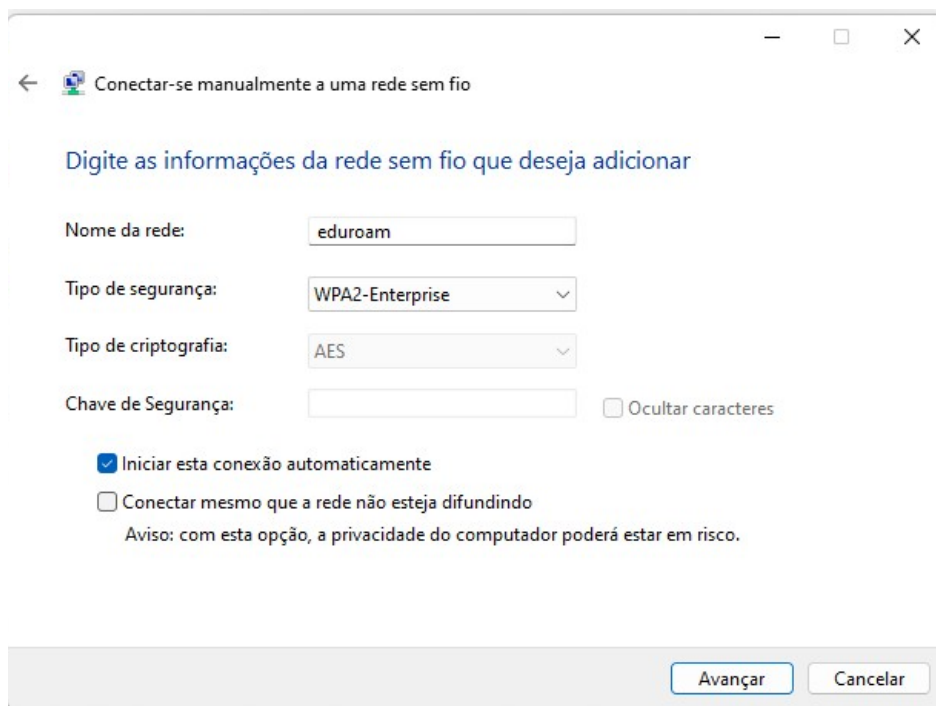


Imagem 18

- q) Em Nome da rede digite **eduroam** (em letras minúsculas). Em **Tipo de segurança** escolha **WPA2-Enterprise**. Na opção **Tipo de criptografia**, selecione **AES**. Após o procedimento, clique em **Avançar**



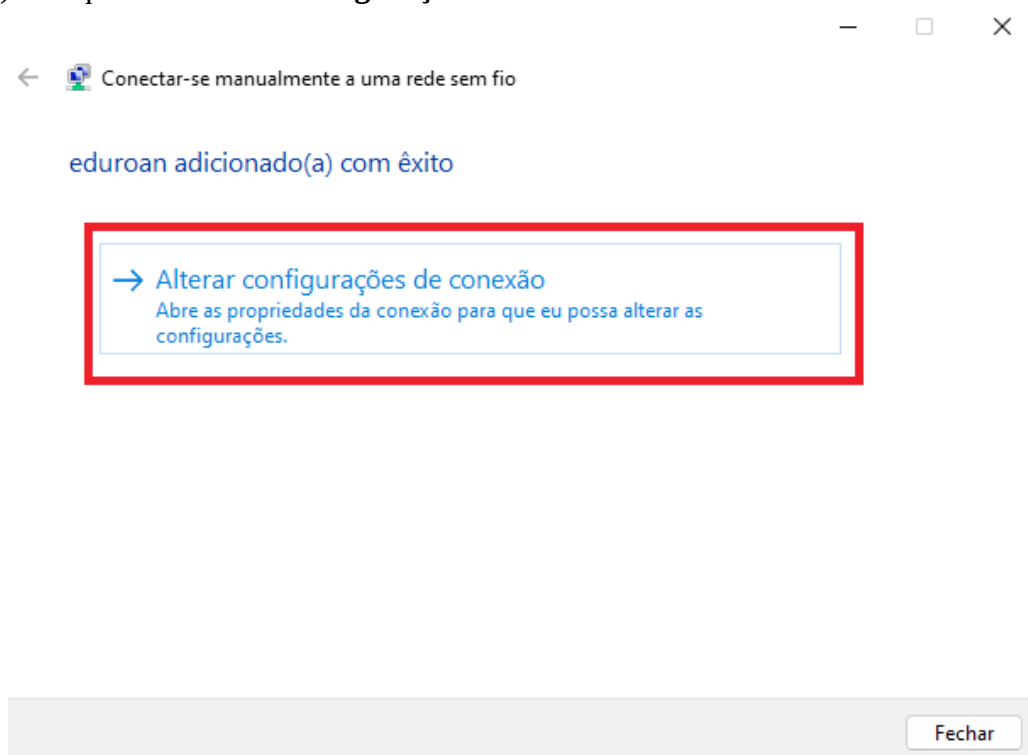
The screenshot shows a Windows window titled "Conectar-se manualmente a uma rede sem fio". The main heading is "Digite as informações da rede sem fio que deseja adicionar". The form contains the following fields and options:

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

At the bottom right, there are two buttons: "Avançar" and "Cancelar".

Imagem 19

- r) Clique em **Alterar configurações de conexão**



The screenshot shows the same Windows window, but now it displays a success message: "eduroam adicionado(a) com êxito". Below this message, a button labeled "→ Alterar configurações de conexão" is highlighted with a red rectangular box. The text below the button reads: "Abre as propriedades da conexão para que eu possa alterar as configurações." At the bottom right, there is a button labeled "Fechar".

Imagem 20

- s) Clique em **Segurança**, altere a opção **Escolha um método de autenticação de rede: Microsoft: EAP-TTLS**, e deixe marcado a opção **Lembrar minhas credenciais para esta conexão sempre que fizer login**, em seguida clique em **OK**

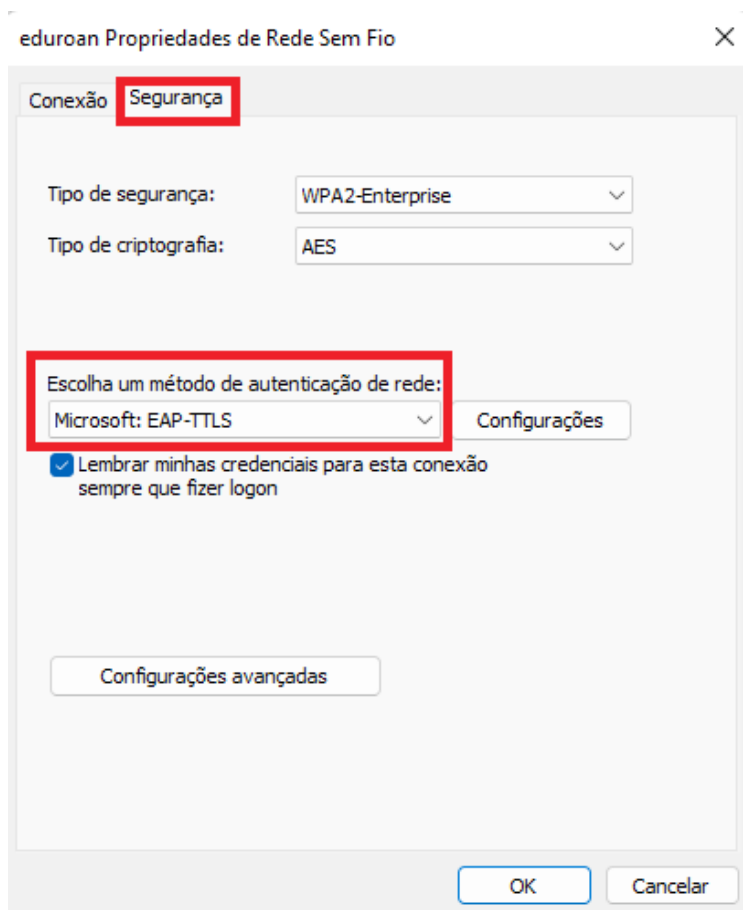
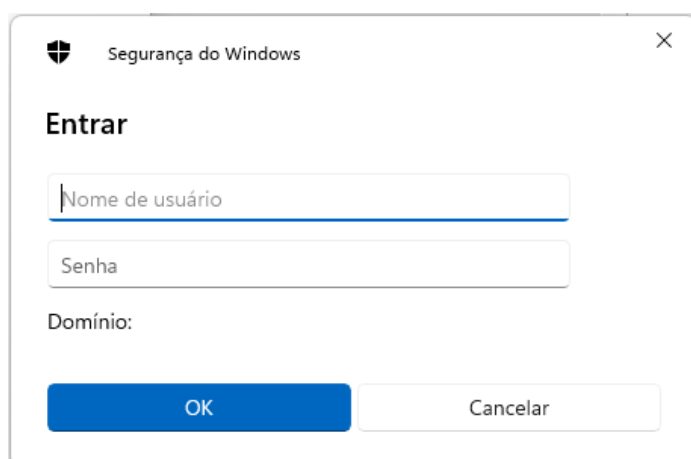


Imagem 21

- t) Use as credenciais do **e-mail institucional completo** e clique em **OK**



Alunos: matrícula@alunos.ifbaiano.edu.br
Demais usuários: nome.sobrenome@ifbaiano.edu.br

Imagem 22

6. CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DO APLICATIVO “GETEDUROAM”

Se preferir, você também pode fazer a conexão com o assistente de configuração **geteduroam** seguindo as orientações deste [link](#). Neste caso, pode ser necessário [alterar sua senha de acesso](#) por questões de compatibilidade com a base de autenticação da instituição gerida pela **DGTI (Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação)**.

7. CONSIDERAÇÕES

Caso encontre dificuldades para autenticar suas credenciais de acesso, tente alterar a sua senha em <https://cau.ifbaiano.edu.br/cau/forgot-password> ou procure o suporte do **NGTI** (Núcleo de Gestão da Tecnologia da Informação).

8. REFERÊNCIAS

<https://ajuda.rnp.br/eduroam/>
<https://ajuda.rnp.br/eduroam/manual-do-usuario>
<https://ajuda.rnp.br/eduroam/politicas-de-uso>
<https://cafe.famerp.br/>
<https://www.rnp.br/>