

Guia de acesso à rede eduroam

Fevereiro de 2020

PROTIC
Pró-Reitoria de Tecnologia de
Informação e Comunicação



UFESB
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

Sumário

1. Acesso por meio do Android	3
2. Acesso por meio do IOS.....	7
3. Acesso por meio do Windows 7 e Windows 8	9
4. Acesso por meio do Windows 10.....	14
5. Acesso por meio do Linux	16
6. Acesso por meio do MAC.....	17
7. Configurar automaticamente utilizando o CAT (Configuration Assistant Tool) para Windows.....	18

A rede eduroam® é um serviço de acesso sem fio seguro à internet, desenvolvido para que estudantes e servidores (técnicos e professores) tenham acesso a uma conexão de internet dentro de seu campus e em quaisquer instituições que ofereçam esse serviço.

Para autenticar-se na rede, utilize o login de usuário seguido de @ufsb.edu.br. Supondo que um professor, por exemplo, tenha como login: “joao.fulano”, o mesmo deve utilizar joao.fulano@ufsb.edu.br como nome de usuário, assim como a mesma senha utilizada nos serviços da respectiva rede.

Você pode fazer o acesso de forma manual ou automática, com auxílio de um software. Se preferir configurar o acesso automaticamente por meio da ferramenta da configuração, avance para o tópico 7.

1. Acesso por meio do Android

a) Selecione a rede **eduroam®** (Figura 1).

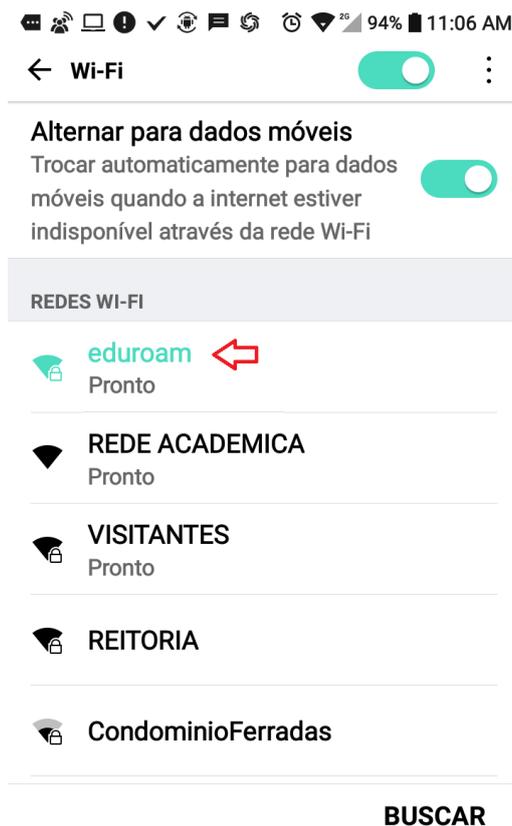


Figura 1 - Selecione a rede eduroam®

- b) No campo Método EAP, você pode selecionar a opção PEAP ou a TTLS (mais recomendada para dispositivos Android) (Figura 2).

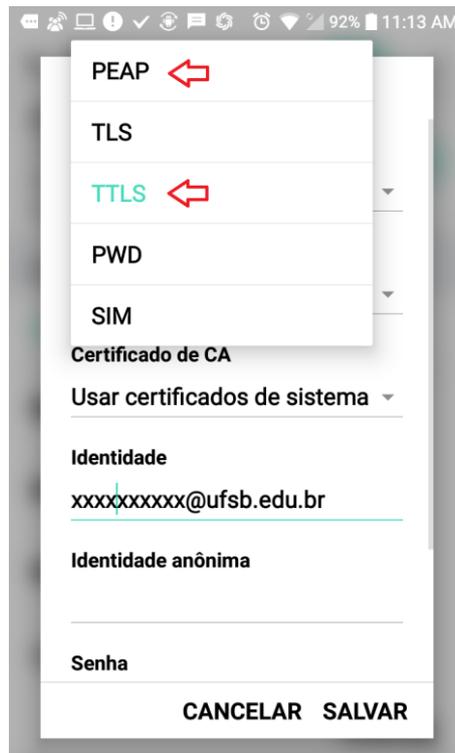


Figura 2 - Seleção do método EAP

- c) No campo **Autenticação da Fase 2**, selecione a opção **MSCHAPV2** (Figura 3).

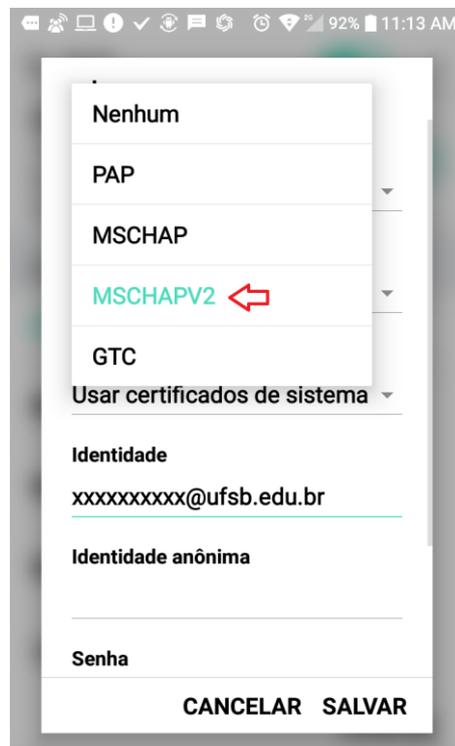


Figura 3 - Seleção da Autenticação de Fase 2

- d) Caso a versão do seu sistema seja até o Android 6, no campo **Certificado CA**, selecione a opção **Não especificado**. Caso a versão do seu sistema seja Android 7 ou superior, configure como **Não validar** (Figura 4):

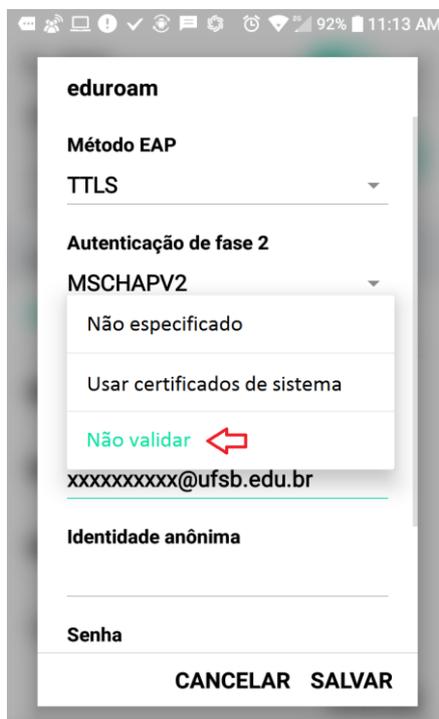


Figura 4 - Configuração do Certificado CA

- e) Preencha o campo **Identidade** com o seu login da rede UFSB. **Não preencha** o campo **Identidade Anônima** (Figura 5).
Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br

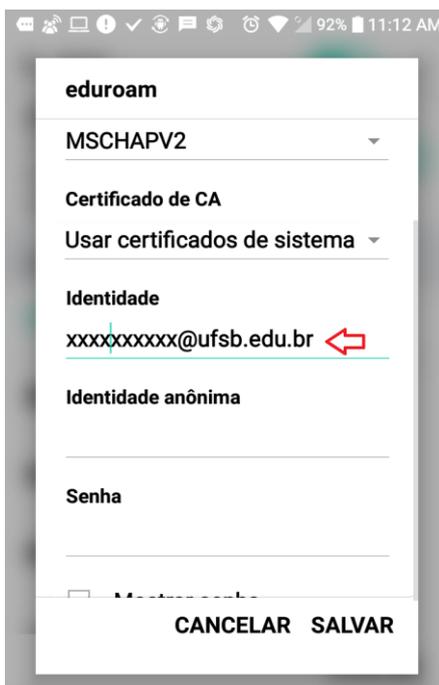


Figura 5 - Inserir login

- f) Em seguida, digite sua senha utilizada para login na rede UFSB e clique em **Conectar** (Figura 6).

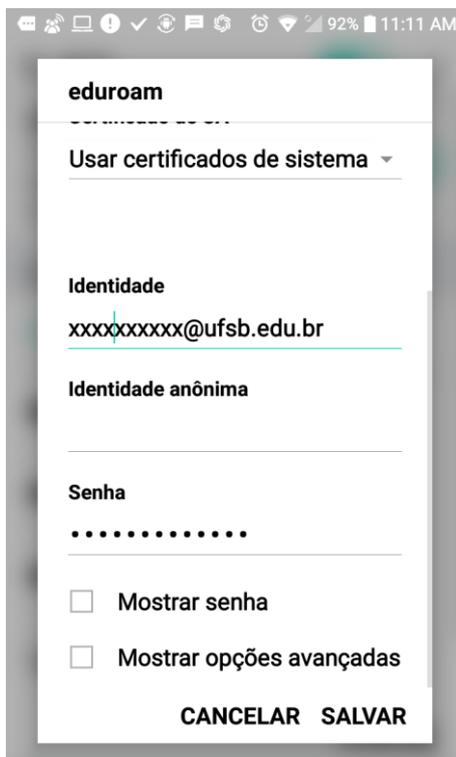


Figura 6 - Inserir senha

- g) Caso as informações tenham sido preenchidas corretamente, seu dispositivo estará conectado na rede eduroam® (Figura 7).



Figura 7 - Aparelho conectado à rede eduroam®

2. Acesso por meio do IOS

- a) No menu de Wifi do seu dispositivo, selecione a rede **eduroam®** (Figura 8).



Figura 8 - Selecionar a rede eduroam®

- b) Preencha os campos **Nome de usuário** e **Senha** com suas credenciais da rede UFSB. Em seguida, clique em **Conectar** (Figura 9).

Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br

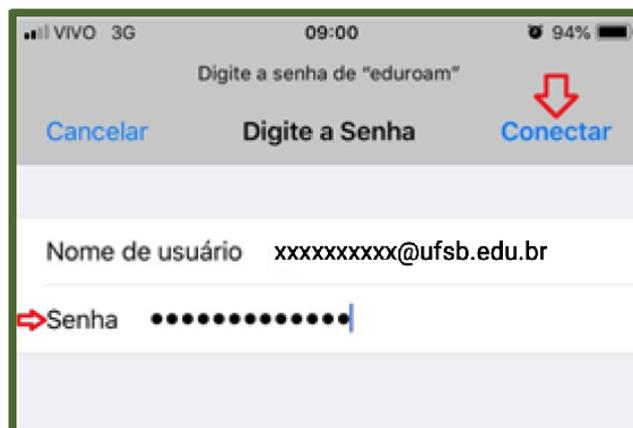


Figura 9 - Tela de login

- c) Na tela de **Certificado**, clique em **Confiar** (Figura 10).



Figura 10 - Tela de Certificado

- d) Se as informações forem preenchidas corretamente, seu dispositivo deve estar conectado à rede eduroam® (Figura 11).



Figura 11 - Dispositivo IOS conectado à rede eduroam®

3. Acesso por meio do Windows 7 e Windows 8

- a) Clique com o botão direito do mouse no ícone de acesso à internet e em seguida clique na opção **Abrir a Central de Rede e Compartilhamento** (Figura 12).



Figura 12 - Abrir a Central de Rede e Compartilhamento

- b) Na parte superior esquerda da tela, clique em **Gerenciar Redes sem fio** (Figura 13).

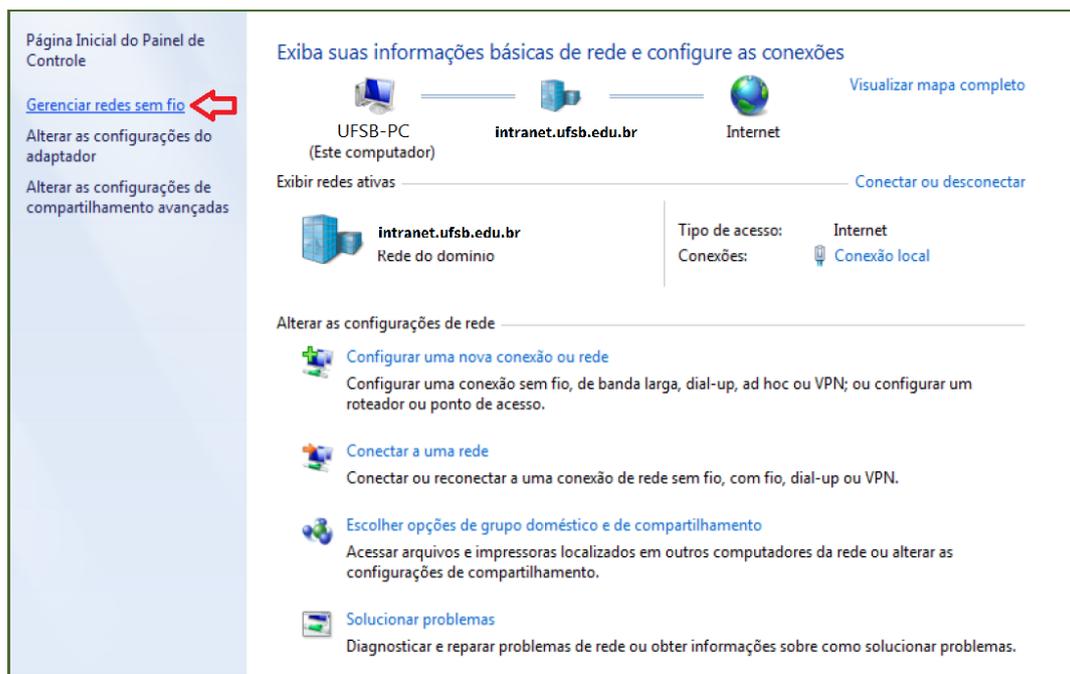


Figura 13 - Gerenciar redes sem fio

- c) Na próxima tela, clique em **Adicionar** e, na janela que surgir, clique na opção **Criar um perfil de rede manualmente** (Figura 14).

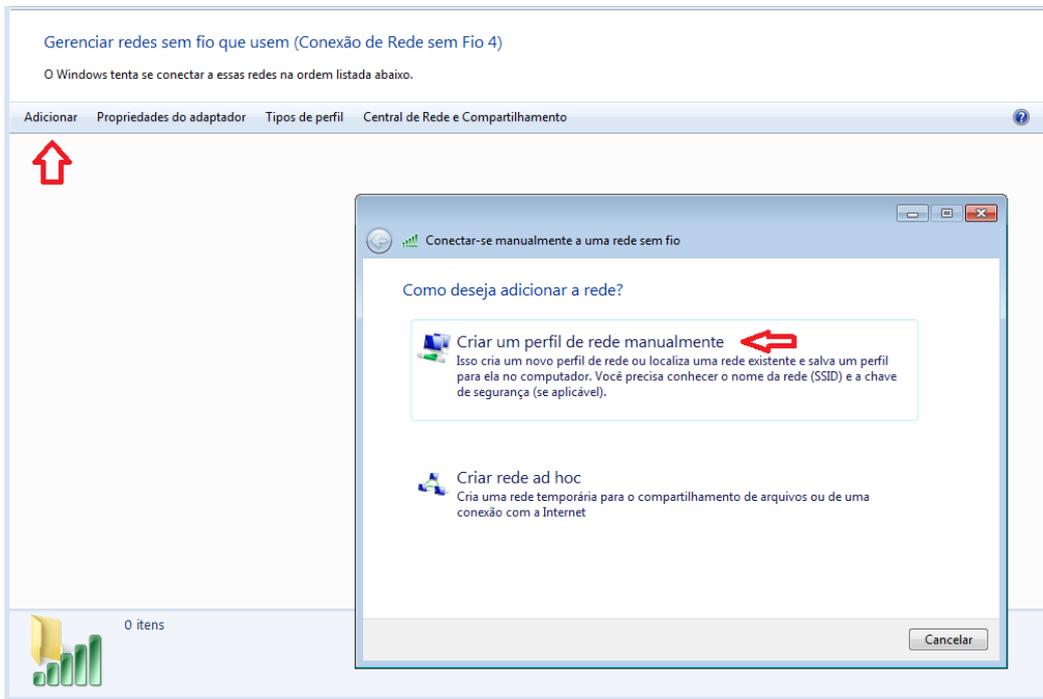


Figura 14 - Criar perfil de rede

- d) Uma janela se abrirá com vários campos a serem preenchidos. No campo **Nome da rede**, digite **eduroam®**. No campo **Tipo de segurança** selecione **WPA2-Enterprise**. Em seguida, em **Tipo de criptografia**, selecione a opção **AES**. Feito isso, clique em **Avançar** (Figura 15).

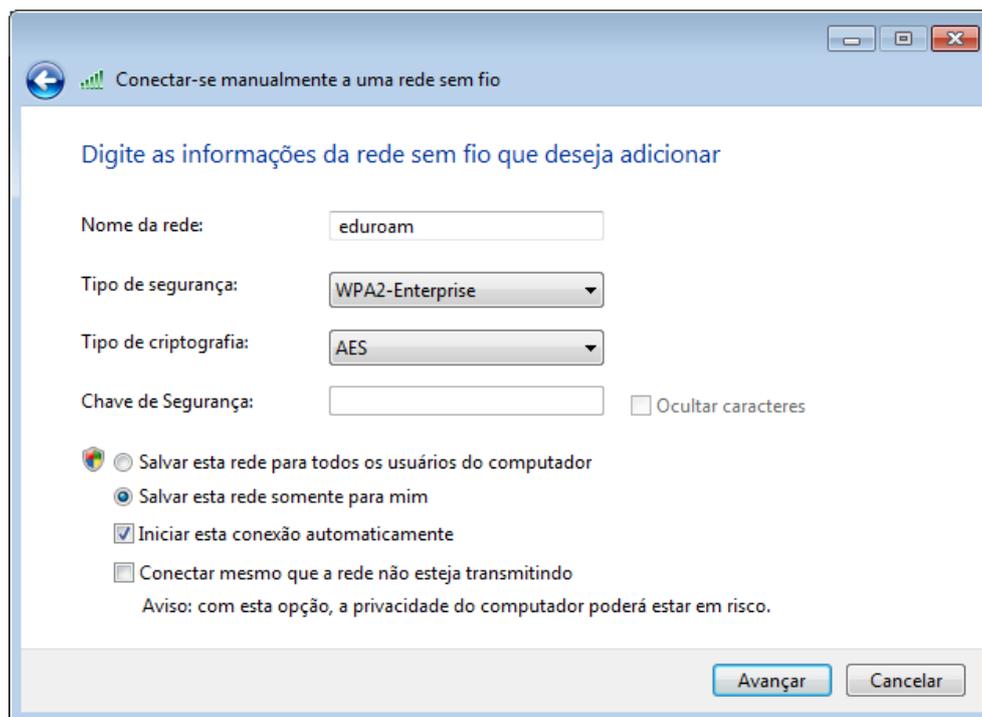


Figura 15 - Configurar a rede sem fio

- e) Ao aparecer a janela **eduroam® adicionado (a) com êxito**, clique em **Alterar configurações de conexão** (Figura 16).

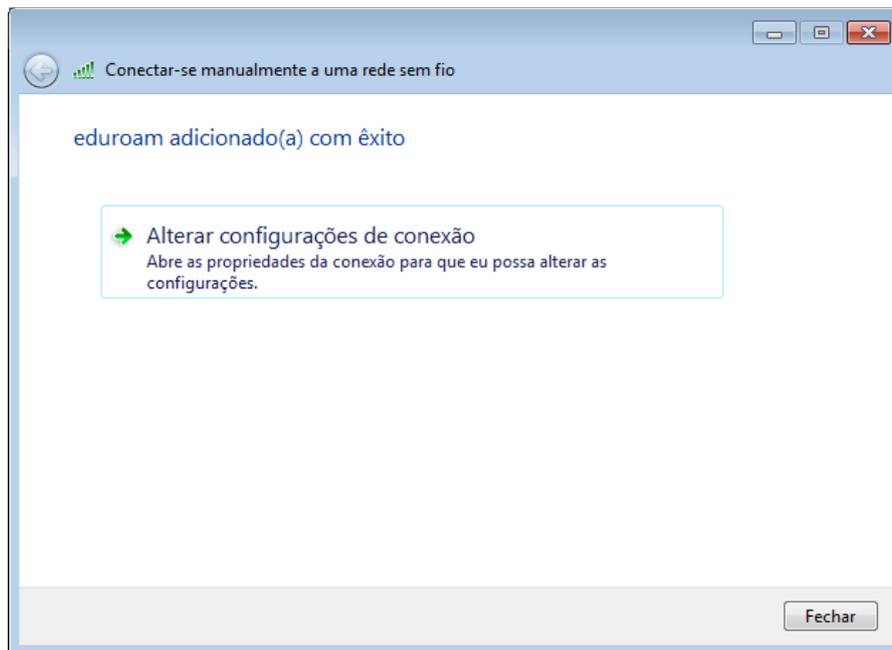


Figura 16 - Rede adicionada

- f) Na nova janela, clique na aba Segurança e na opção Escolha um método de autenticação de rede, selecione a opção Microsoft EAP protegido (PEAP). Na opção Configurações, desmarque o item Validar certificado do servidor. Na parte inferior da janela, no campo Selecionar método de autenticação, selecione Senha segura (EAP-MSCHAP v2) (Figura 17 e Figura 18).

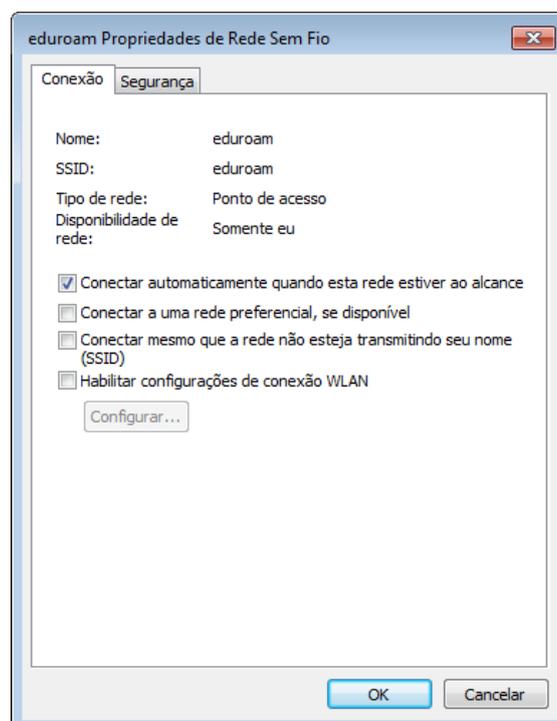


Figura 17 - Aba Segurança

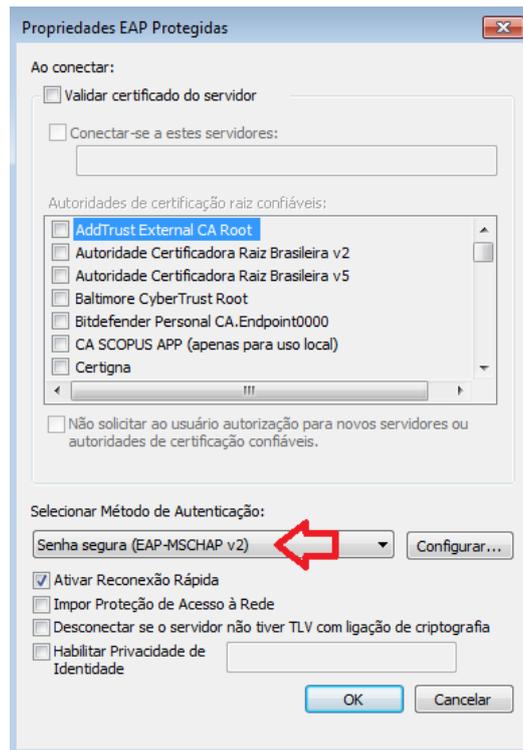


Figura 18 - Propriedades de segurança

- g) Clique na opção **Configurar** ao lado de Selecionar Método de Autenticação e, na nova janela, desmarque o item **Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver)**. Feito isso, clique em OK (Figura 19). Clique novamente em **OK** na janela Propriedades EAP Protegidas.

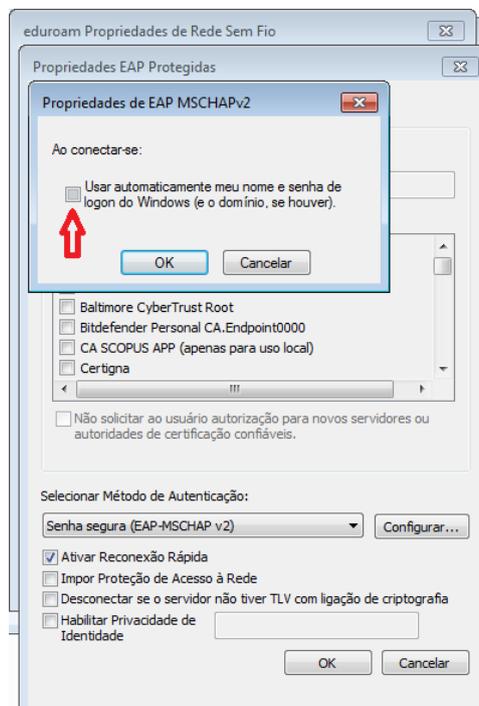


Figura 19 – Configurar método de autenticação

- h) Na janela de Propriedades de Rede Sem Fio, clique em Configurações avançadas (Figura 20). No campo Especificar o modo de autenticação, selecione a opção Autenticação do usuário, clique em OK (Figura 21).

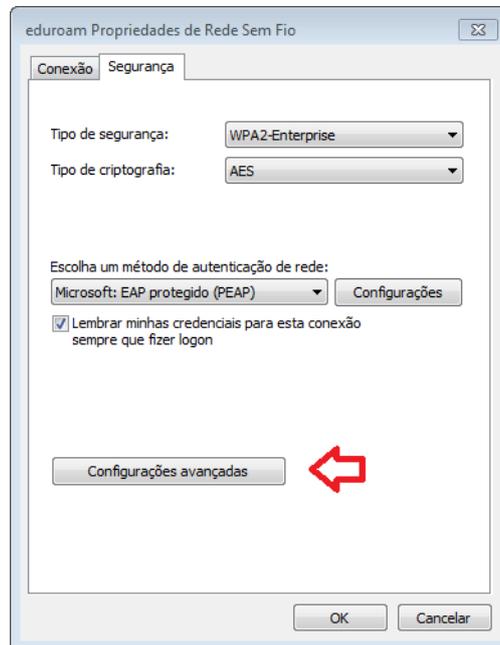


Figura 20 - Propriedade de Rede Sem Fio

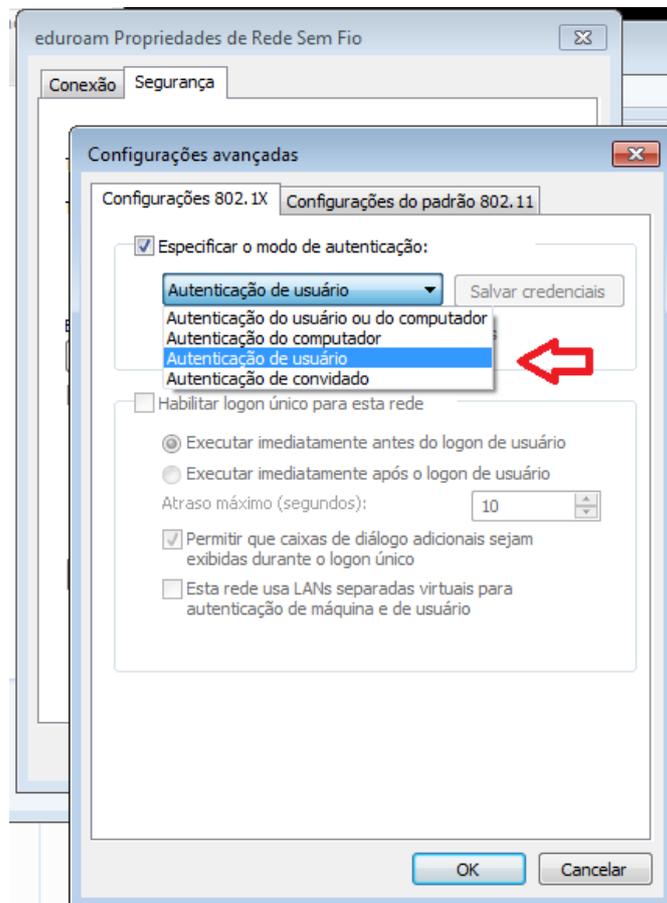


Figura 21 - Especificar modo de autenticação

- i) Na janela Segurança do Windows, faça login com as suas credenciais da rede UFSB (Figura 22). Lembrando que você deve utilizar o login seguido de **@ufsb.edu.br**. Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br

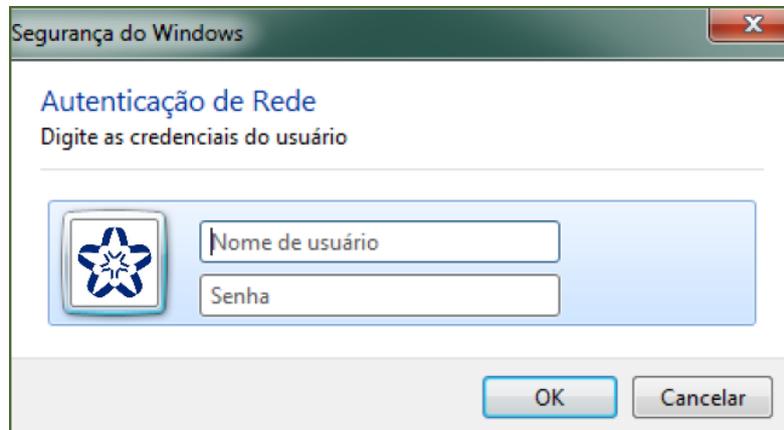


Figura 22 - Fazer login na rede

4. Acesso por meio do Windows 10

- a) Clique no ícone de acesso à internet e em seguida clique na rede **eduroam®** (Figura 23).

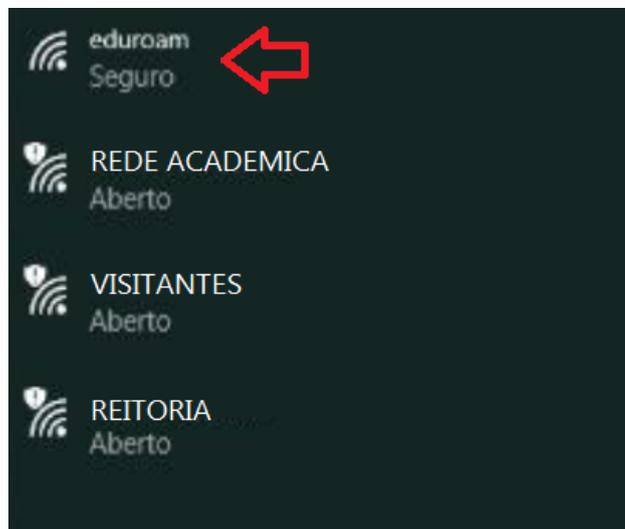


Figura 23 - Rede eduroam®

- b) Nos campos **Nome de usuário e Senha**, digite suas credenciais de acesso à rede UFSB (Figura 24). Lembrando que você deve utilizar o login seguido de **@ufsb.edu.br**. Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br

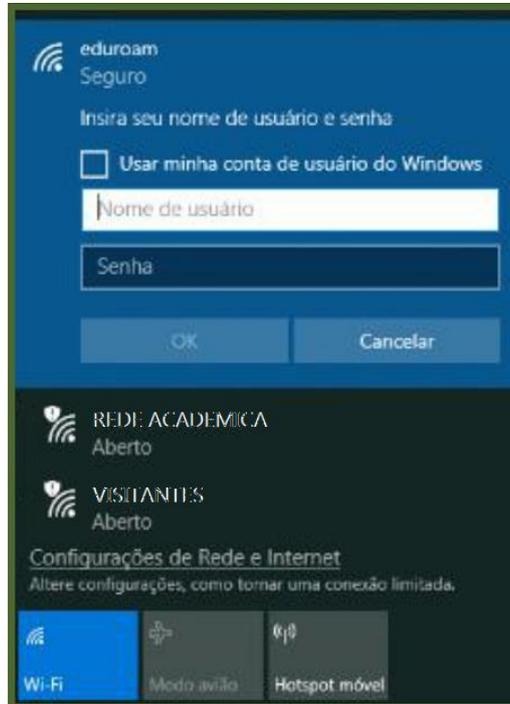


Figura 24 - Login na rede

- c) Na mensagem que for exibida, clique em **Conectar** (Figura 25).

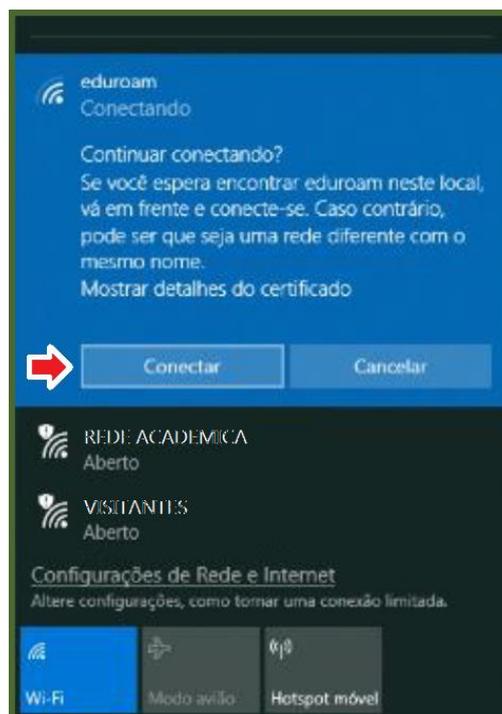


Figura 25 - Conectar à rede

- d) Se os dados de login foram inseridos corretamente, seu dispositivo estará conectado à rede eduroam®.

5. Acesso por meio do Linux

- a) Clique no ícone de Wifi no canto superior direito e então na rede eduroam® (Figura 26).

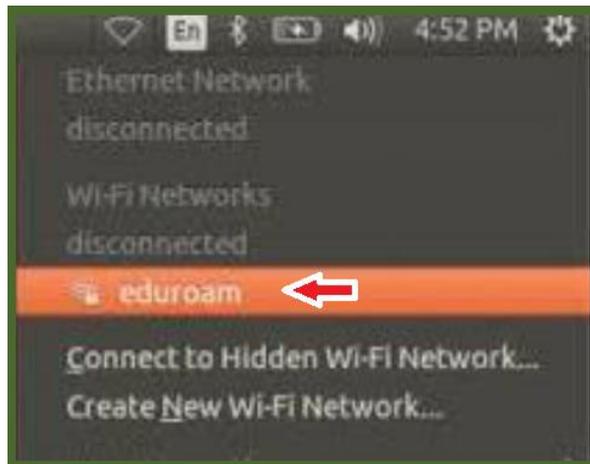


Figura 26 - Selecionar rede eduroam®

- b) Na tela que surgir, os dados necessários já estarão preenchidos (Segurança Wi-Fi e Autenticação), não preencha o campo Identidade anônima. Marque a opção **Não é necessário um certificado CA**. Nos campos **Utilizador** e **Senha** digite suas credenciais de acesso à rede UFSB e clique em **Ligar** (Figura 27).

Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br

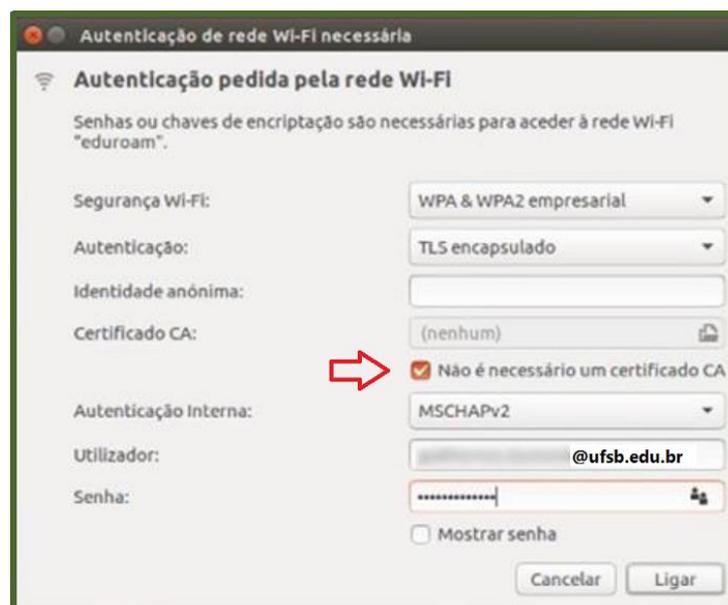


Figura 27 - Autenticação na rede

- c) Se os dados foram digitados corretamente, seu computador já deve estar conectado à rede eduroam®.

6. Acesso por meio do MAC

- a) No canto superior direito da tela, clique no ícone de acesso à internet e na rede eduroam® (Figura 28).

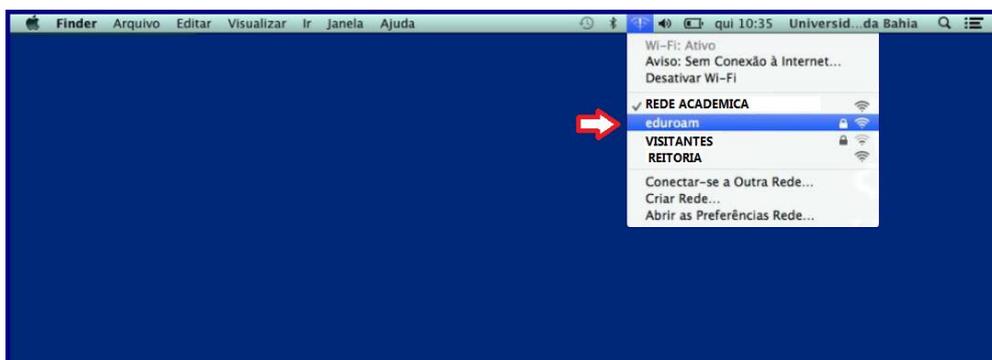


Figura 28 - Selecionar rede eduroam®

- b) Na janela de autenticação, digite suas credenciais de acesso à rede UFSB e clique em **Conectar** (Figura 29). Lembrando que você deve utilizar o login seguido de **@ufsb.edu.br**.

Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br



Figura 29 - Login de acesso

- c) Na janela Verificar Certificado que surgir, clique em **Continuar** (Figura 30).



Figura 30 - Janela Verificar Certificado

- d) Na próxima janela, digite seu login com permissão de Administrador e clique em Atualizar Ajustes (Figura 31).



Figura 31 - Janela para login com permissão de Administrador

7. Configurar automaticamente utilizando o CAT (Configuration Assistant Tool) para Windows

- a) Acesse o link <https://cat.eduroam.org/?idp=6356>. Seu sistema operacional será identificado automaticamente. Clique para fazer o download do instalador eduroam® (Figura 32).



Figura 32 - Acesse o link indicado

b) Na janela para download, clique em **Salvar arquivo** (Figura 33).

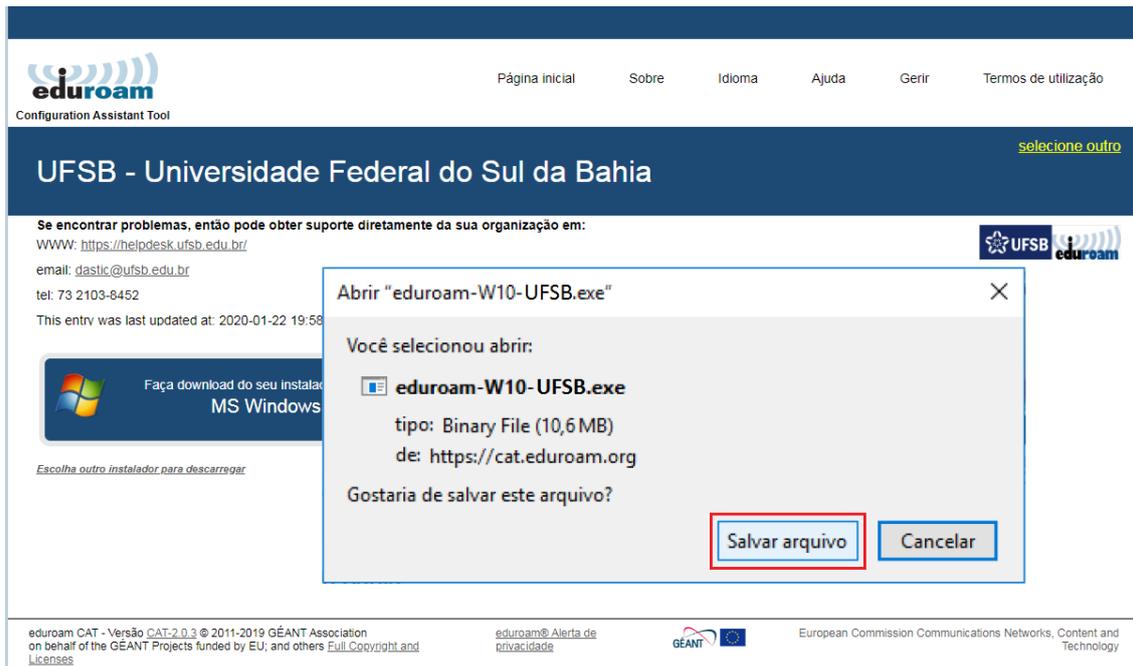


Figura 33 - Fazer download do arquivo

c) Localize o arquivo do instalador baixado e o execute (Figura 34).

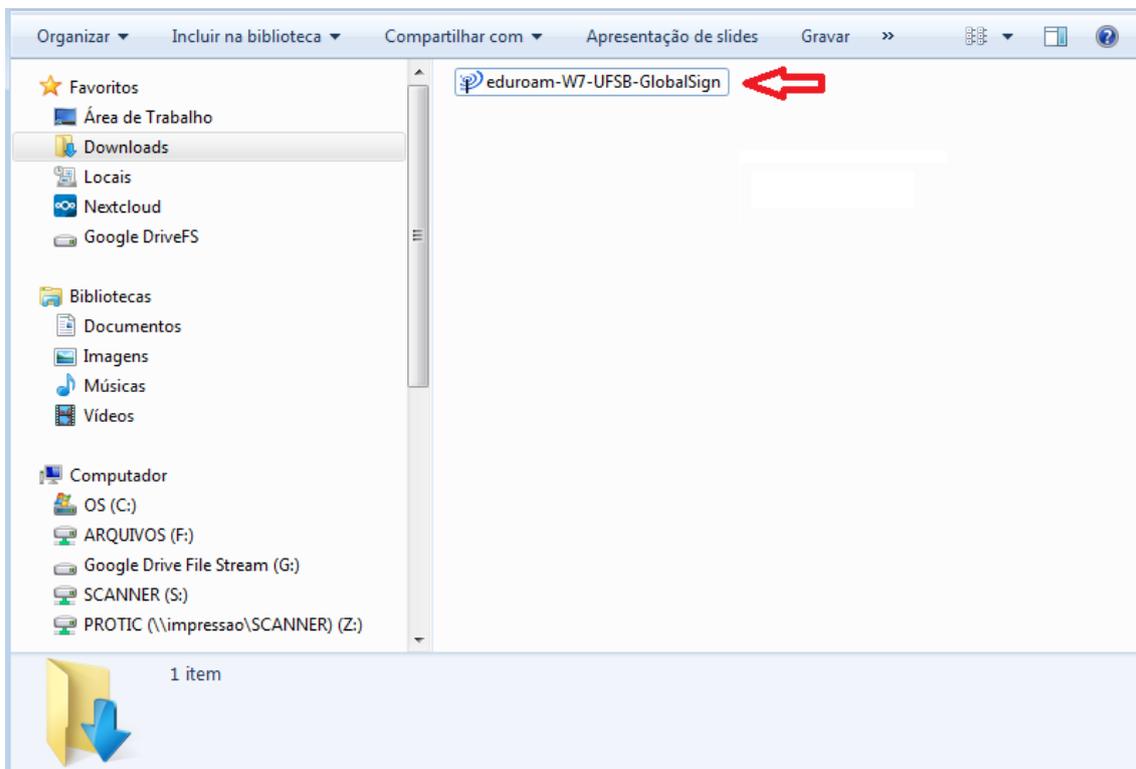


Figura 34 - Executar instalador do aplicativo

- d) Clique em executar. Para isso, será necessária a permissão de administrador do computador (Figura 35).

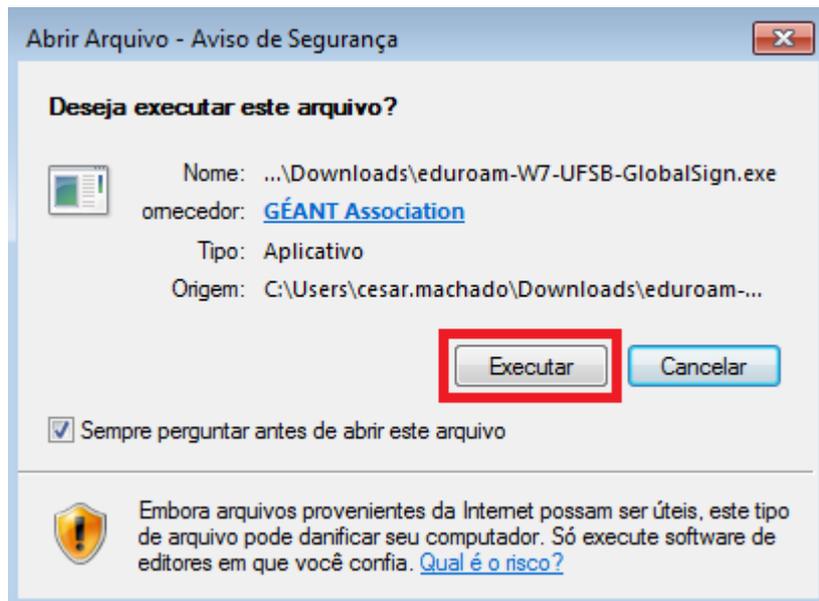


Figura 35 - Autorizar execução do instalador

- e) Na janela do instalador, clique em **Seguinte** (Figura 36).

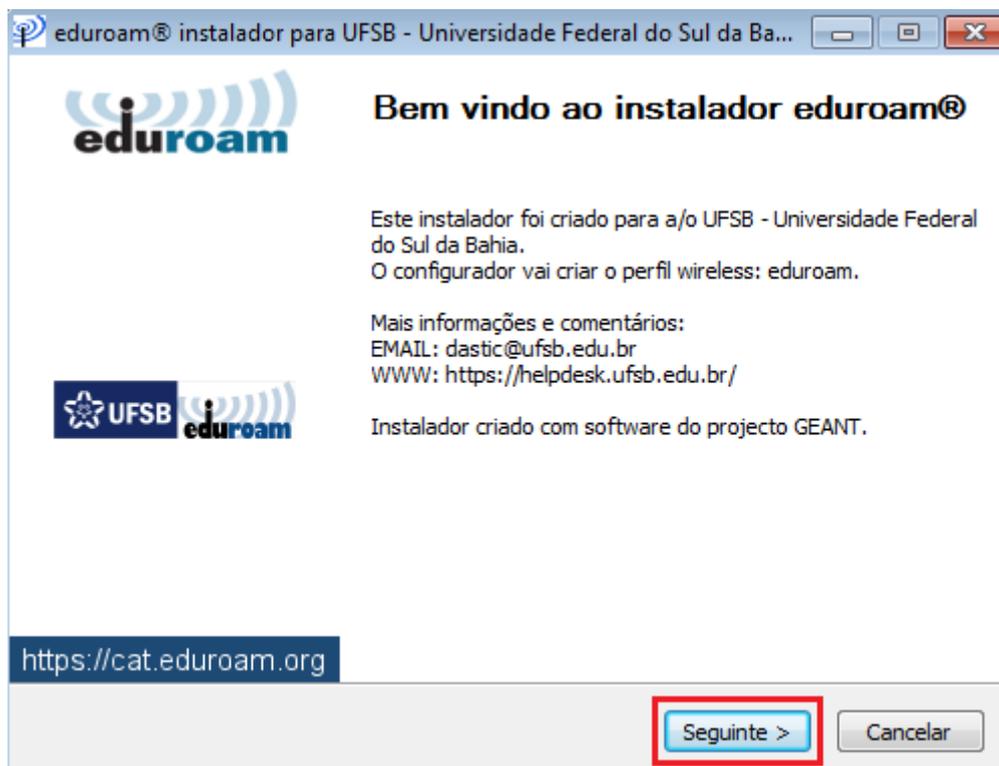


Figura 36 - Iniciar instalação

- f) Surgirá uma mensagem na tela. Clique em **OK** (Figura 37).

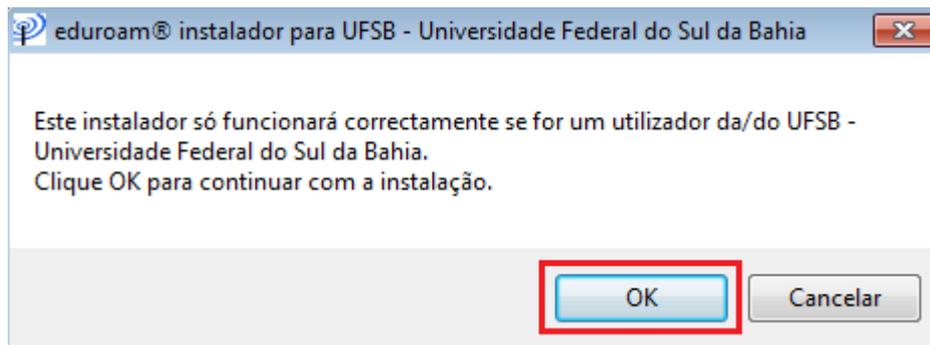


Figura 37 - Aviso de funcionamento do instalador

- g) Após isso, insira suas credenciais de acesso à rede UFSB (nome de usuário e senha). Clique em **Instalar** e aguarde alguns segundos para a instalação ser iniciada (Figura 38). Lembrando que você deve utilizar o login seguido de **@ufsb.edu.br**. Exemplo: **Servidor:** LoginDaRede@ufsb.edu.br, **Aluno:** matricula@ufsb.edu.br

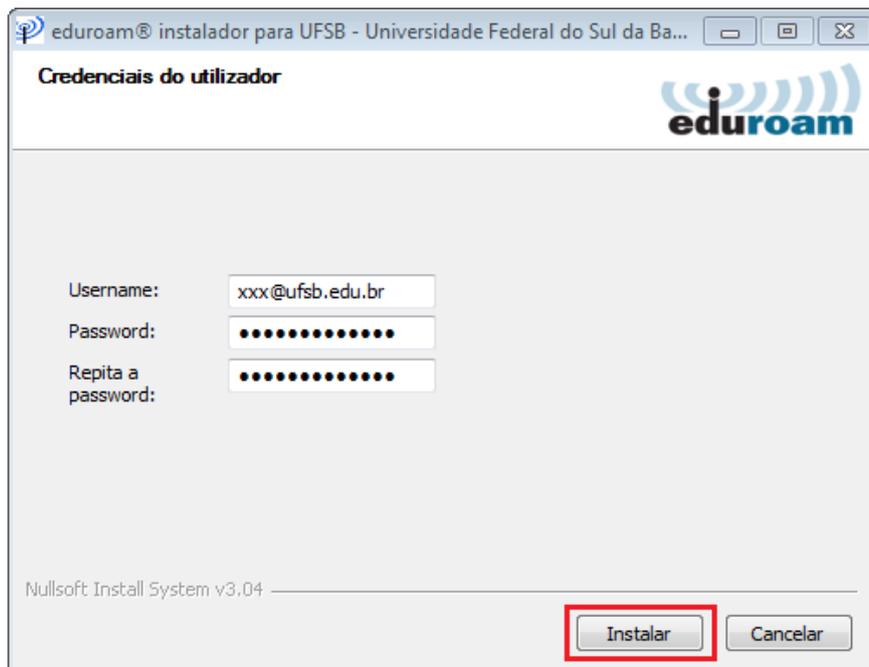


Figura 38 - Campos para inserir login e senha da rede UFSB

- h) Será exibido um aviso de segurança. Para se conectar à rede eduroam®, clique em **Sim** (Figura 39).

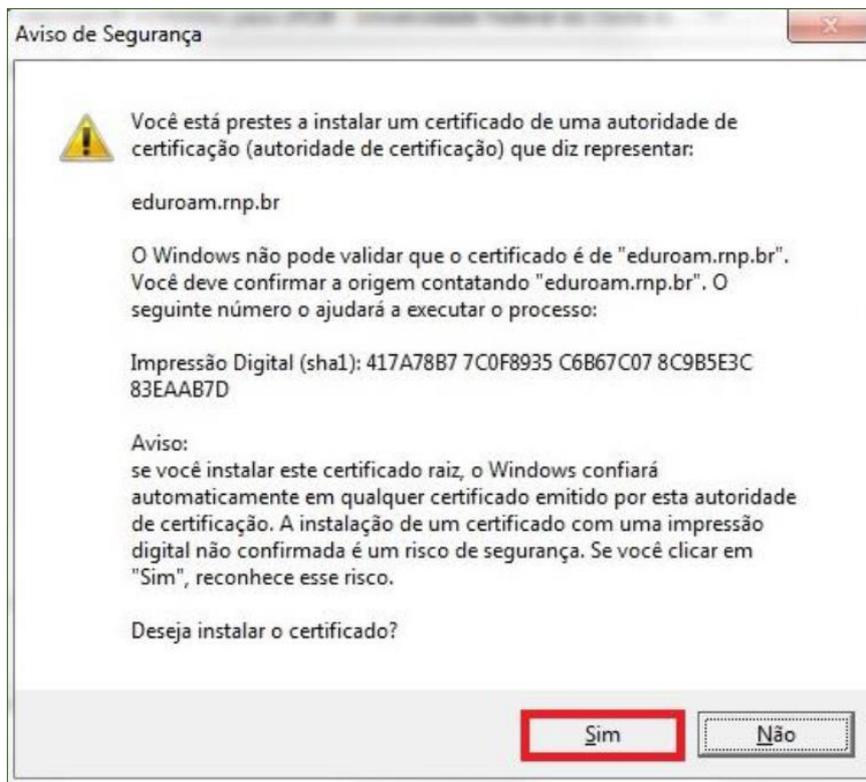


Figura 39 - Instalar certificado eduroam®

- i) Quando a próxima mensagem surgir, clique em **OK** (Figura 40).

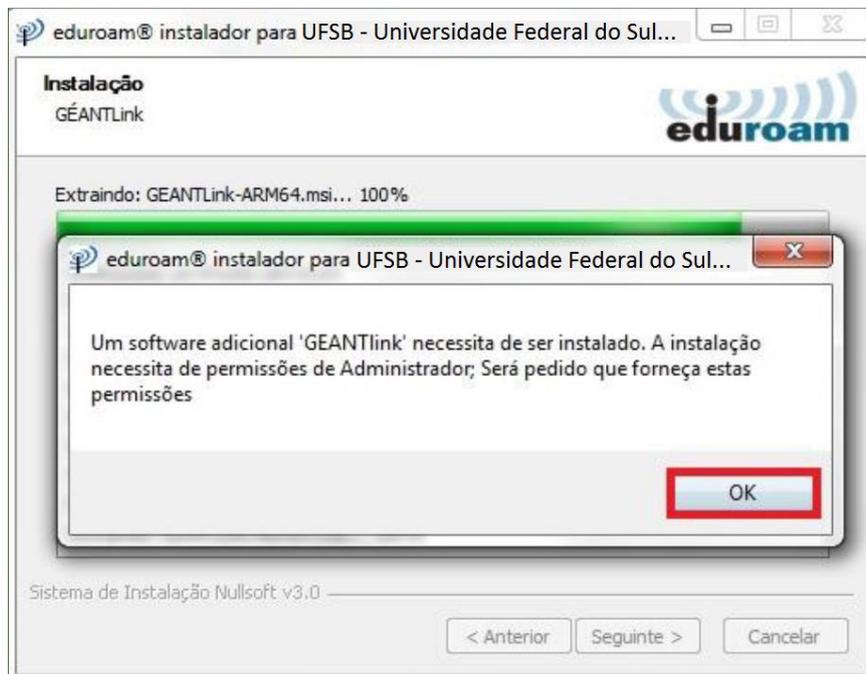


Figura 40 - Instalar software adicional para uso do eduroam®

- j) A conexão estará configurada. Clique em **Concluído** (Figura 41).

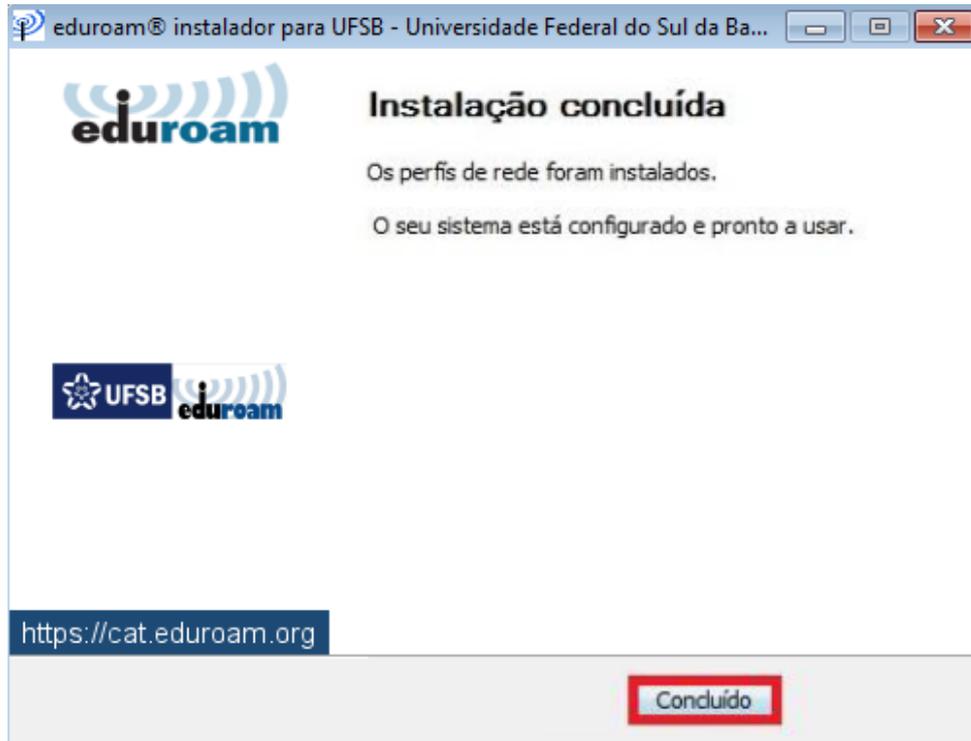


Figura 41 - Configuração concluída

- k) Se as credenciais estiverem corretas, você estará conectado à rede eduroam® (Figura 42).

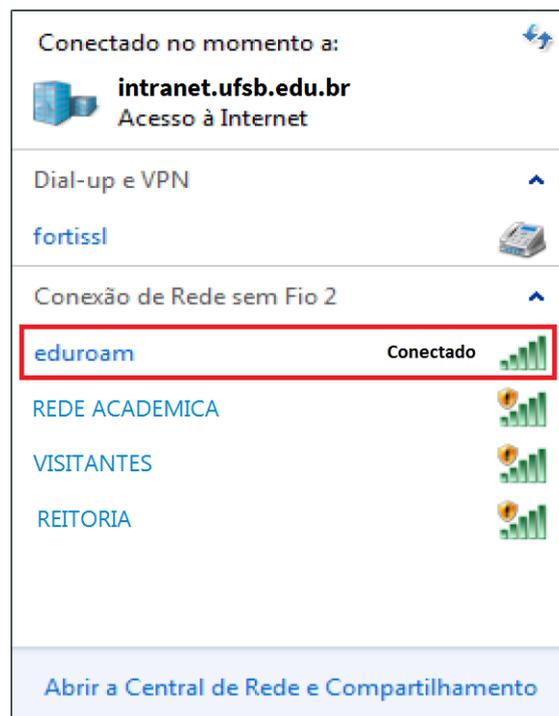


Figura 42 - Dispositivo conectado à rede eduroam®