



Desde dezembro de 2016, a UFPR faz parte das instituições que possuem o serviço Eduroam (Education Roaming). Presente em 80 países, o Eduroam visa oferecer acesso à internet sem fio aos estudantes, pesquisadores, professores e servidores das instituições cadastradas em todo o mundo, sem a necessidade de múltiplos logins e senhas, formando assim uma rede de confiança global e segura.

O serviço implantado aqui pelo Centro de Computação Eletrônica da UFPR - CCE está presente em território brasileiro desde 2012. A principal vantagem do login pela rede Eduroam está na estabilidade da conexão. Após o primeiro login, os celulares, tablets e desktops memorizam a senha informada, que é a mesma utilizada para emails e acesso à atual rede UFPR\_SEM\_FIO (usuário@ufpr.br).

Além do acesso a todos os campi da UFPR, os usuários podem se conectar à internet nos ambientes de oitenta instituições brasileiras que já utilizam o serviço, com a mesma senha.

A partir do dia 20 de Março de 2017, a rede Eduroam, mais segura do que as presentes em redes comerciais comuns, substituirá a rede UFPR\_SEM\_FIO para acesso dos usuários no Setor de Ciências Biológicas. Confira a seguir o passo-a-passo para configuração em cada tipo de equipamento.



## CONFIGURAÇÃO DO EDUROAM NO APPLE IOS

1. Para se conectar à rede Wi-Fi eduroam, vá ao menu “**Conexões de redes sem fio (Wi-Fi)**” e selecione a rede “**eduroam**”.



2. Nos campos “**Nome de Usuário**” e “**Senha**”, entre com suas credenciais **usuário@ufpr.br** e **senha**.



3. Ao conectar-se, será apresentada uma tela com informações e verificação do certificado. Apenas clique em “**Aceitar**”. A conexão à rede eduroam deverá ser estabelecida com sucesso.



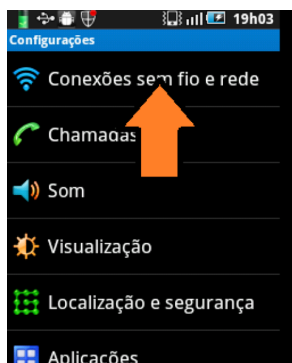


## CONFIGURAÇÃO DO EDUROAM NO ANDROID

1. Para se conectar à rede Wi-Fi eduroam, abra o menu de aplicações e entre em “Configurações”.



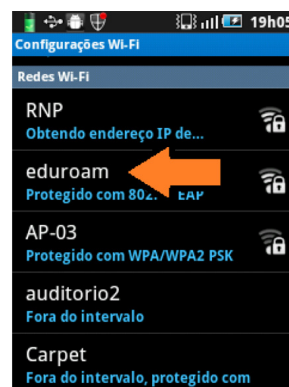
2. Selecione, então, a opção “Conexões sem fio e rede”.



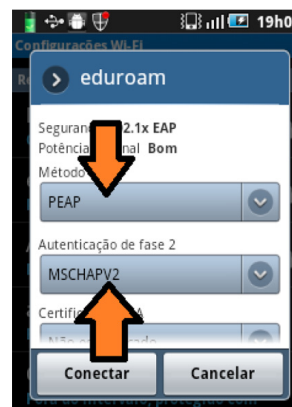
3. Selecione, então, a opção “Configurações Wi-Fi”.



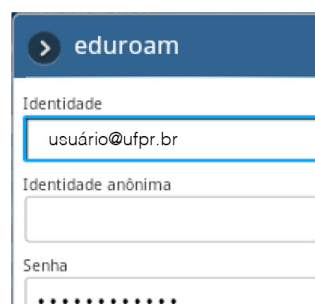
4. Dentre as opções de redes sem fio ao alcance, escolha a rede “eduroam” para configurá-la adequadamente.



5. Nas configurações da rede eduroam, escolha o método de autenticação “PEAP” e “MSCHAPV2” como autenticação de fase 2.



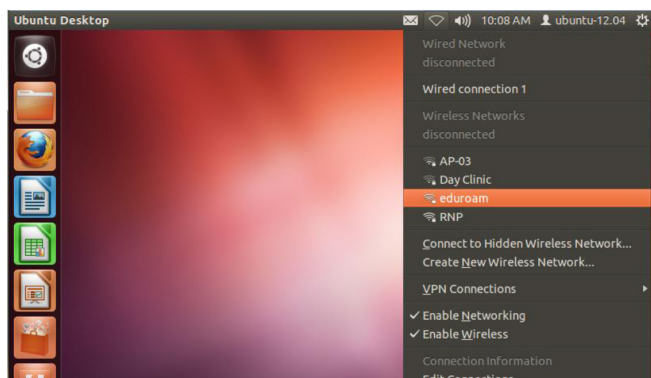
6. Por fim, insira suas credenciais **usuário@ufpr.br** e **senha**. O campo “Identidade anônima” deve ser deixado em branco. A conexão à rede eduroam deverá ser estabelecida com sucesso.





## CONFIGURAÇÃO DO EDUROAM NO UBUNTU 12.04

1. Para se conectar à rede Wi-Fi eduroam, clique no ícone de conexões Wi-Fi e em seguida na rede sem fio “eduroam”.

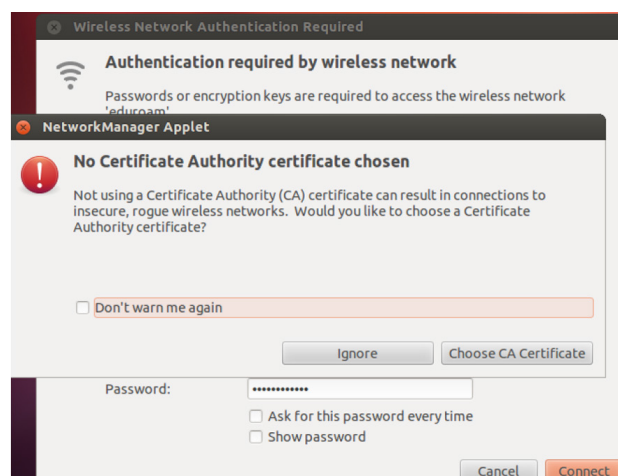


2. Um menu será aberto para que sejam ajustadas as configurações da rede. Abaixo estão os dados a serem preenchidos.

**Wireless security:** WPA & WPA2 Enterprise  
**Authentication:** Protected EAP (PEAP)  
**Anonymous identity:** <deixar em branco/vazio>  
**CA certificate:** (None)  
**PEAP version:** Automatic  
**Inner authentication:** MSCHAPv2  
**Username:** usuário@ufpr.br  
**Password:** <senha>



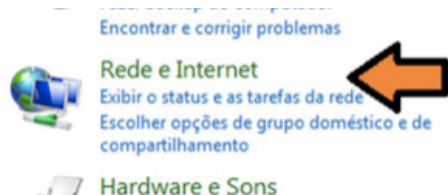
3. Após clicar em “Connect”, uma janela aparecerá avisando-lhe que a conexão pode não ser segura devido à ausência de um certificado digital. Ignore o aviso. A conexão à rede eduroam deverá ser estabelecida com sucesso.





## CONFIGURAÇÃO DO EDUROAM NO WINDOWS

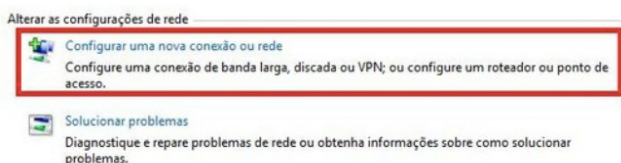
1. Vá em “Painel de Controle” ou “Configurações” e procure por “Rede e Internet”, clique para abrir.



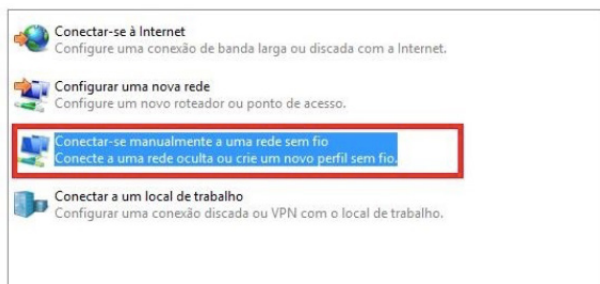
2. Agora clique em “Central de Rede e Compartilhamento” e clique novamente “abrir”.



3. Procure por “Configurar uma nova conexão de rede”.

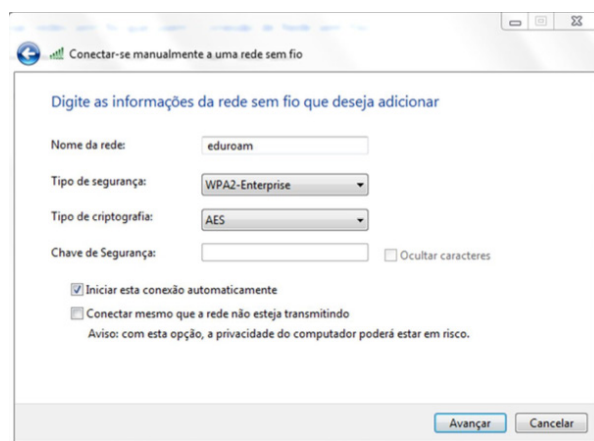


4. Escolha a opção “Conectar-se manualmente em uma rede sem fio”.

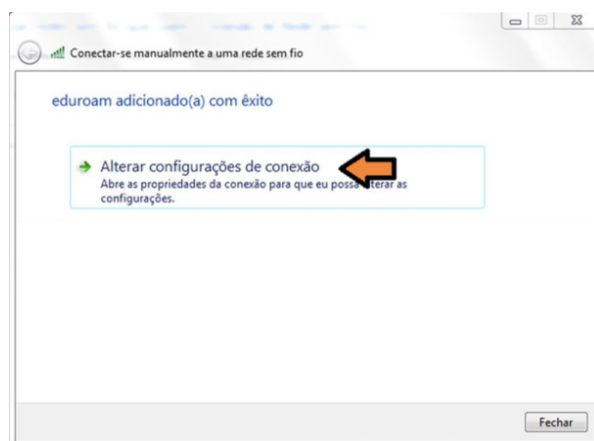


5. Faça as configurações conforme figura ao lado.

- Nome da rede: eduroam
- Tipo de segurança: WPA2-Enterprise
- Tipo de criptografia: AES
- Siga clicando em “Avançar”



6. Uma mensagem aparecerá dizendo que a rede eduroam foi adicionada com êxito. Porém ainda não terminamos a configuração, você agora deve clicar em “Alterar configuração de conexão”.

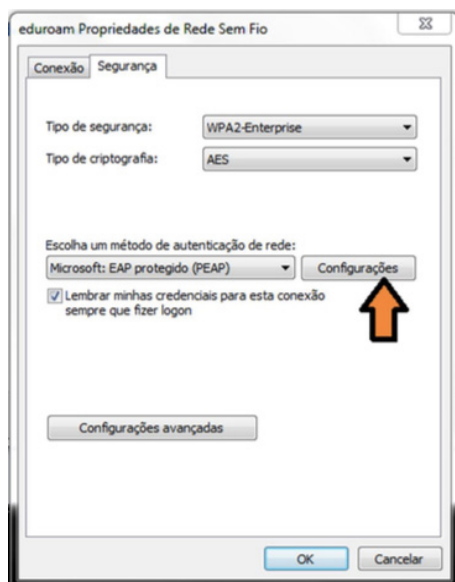


**7.** Um menu aparecerá com duas abas, são elas:

### Conexão e Segurança

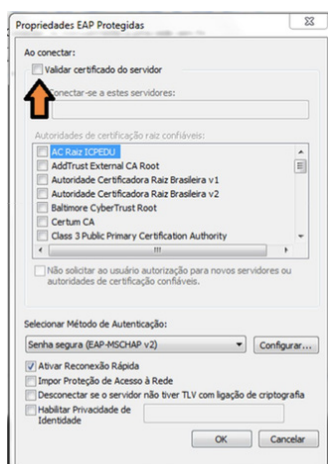
Escolha a aba segurança, escolha o primeiro método de autenticação de rede:

**Microsoft: EAP protegido (PEAP)**, após fazer isso clique no botão ao lado “**Configurações**”, conforme figura ao lado.



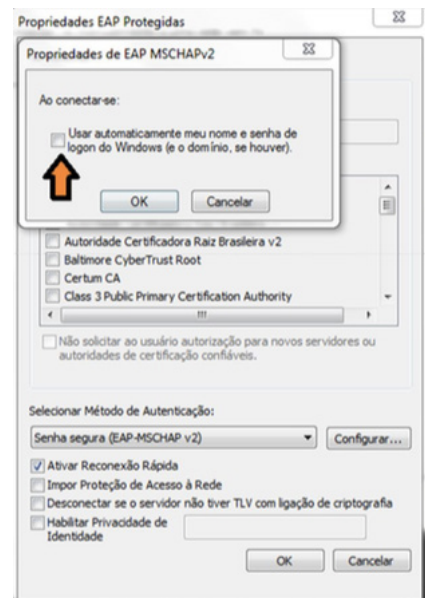
**8.** Nessa etapa você deve desmarcar a opção “**Validar certificado do servidor**” e escolher o segundo método de autenticação, “**Senha segura (EAP-MSCHAP v2)**”.

Depois clique no botão “**Configurar...**” ao lado do método de autenticação.



**9.** Desmarque a opção de:

“**Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver)**” e clique em “**OK**”.



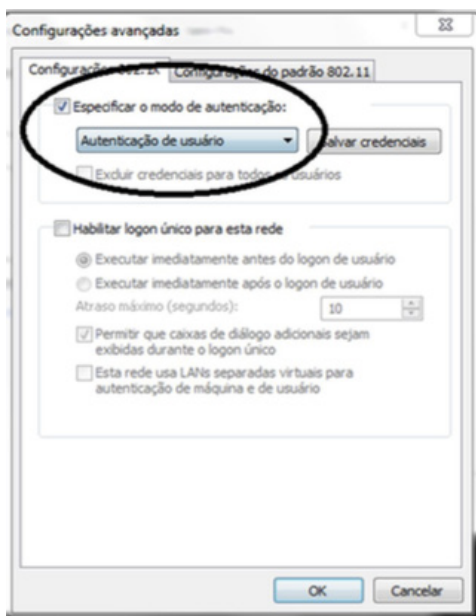
**10.** Agora clique em “**OK**” novamente e volte para o menu de opções da tela ao lado. Vá até o botão de “**Configurações avançadas**”.



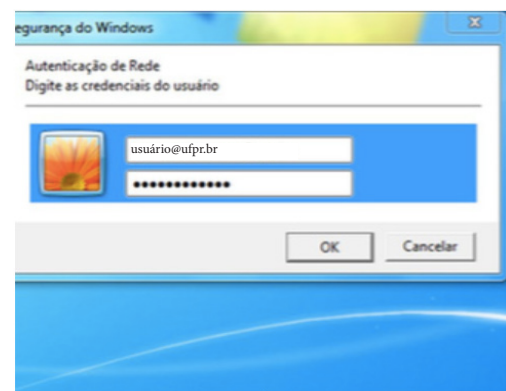
**11.** No menu de configurações avançadas você terá duas novas abas, são elas:

**Configuração 802.1 X e Configuração do padrão 802.11**

Verifique se você está na primeira aba, **Configuração 802.1X** e marque a opção “Especificar o modo de autenticação”, e logo abaixo em um Drop Down Menu, selecione a opção “Autenticação de usuário”.



**12.** Se tudo der certo você deve receber uma aviso de Autenticação de Rede. Use sua credencial **usuário@ufpr.br** e sua **senha** do e-mail da UFPR.



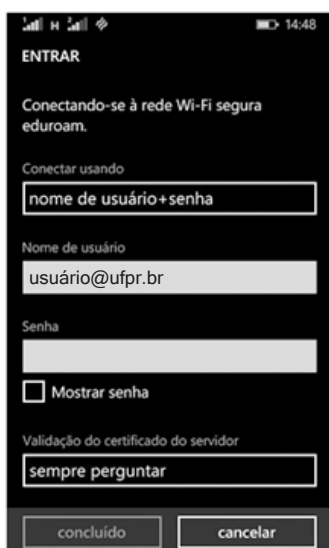


## CONFIGURAÇÃO DO EDUROAM NO WINDOWS PHONE

**1.** Em seu dispositivo, acesse **configurações / settings >> Ativar a conexão sem fio >> Selecione eduroam.**



**2.** Digite suas credenciais **usuário@ufpr.br** e **senha**.



**3.** No campo **Validação do Certificado de Servidor**, selecione **“sempre perguntar”**.



**4.** Em **Método EAP/EAP Method** selecione >> **PEAP MS-CHAO v2.**

**5.** Clique em **“concluído”**.