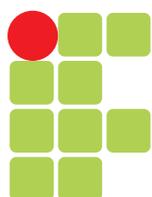




Manual de configuração de Clientes



INSTITUTO FEDERAL
GOIÁS

DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

1909-2014

O QUE É EDUROAM?



O 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, os pesquisadores e as equipes das instituições participantes obtenham conectividade à Internet, através de conexão sem fio (wi-fi), dentro de seus campi e em qualquer localidade que ofereça essa facilidade como provedora de serviço.

Lançada no Brasil em 2012, a iniciativa internacional já reúne instituições de aproximadamente 60 países, unindo diversos usuários na troca de experiências e conhecimento. Além da segurança, o eduroam tem como benefícios a sua integração à Comunidade Acadêmica Federada (CAFe), a mobilidade e a facilidade de uso.

O acesso seguro e sem fio à Internet é realizado sem a necessidade de múltiplos logins e senhas. Após efetuar o cadastro na base do serviço, seguido da configuração do computador do usuário para conexão com a rede, é possível acessar a web em qualquer provedor de serviço do mundo.

Tutorial config. eduroam no Android

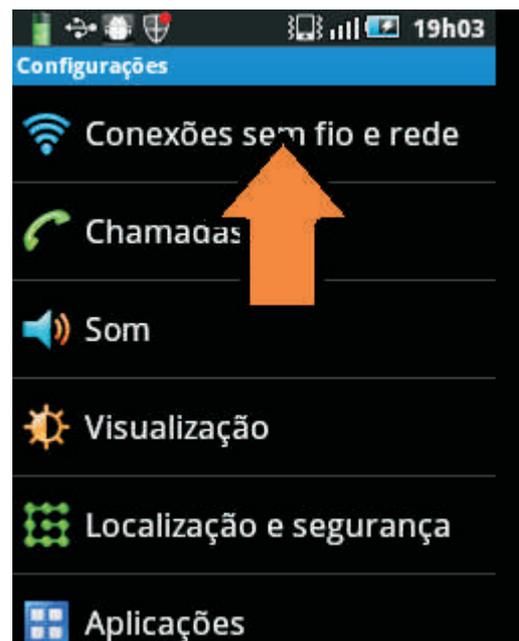
1

Abra o menu de aplicações do seu android e entre nas configurações.



2

Selecione a opção "conexões sem fio e rede".



Tutorial config. eduroam no Android

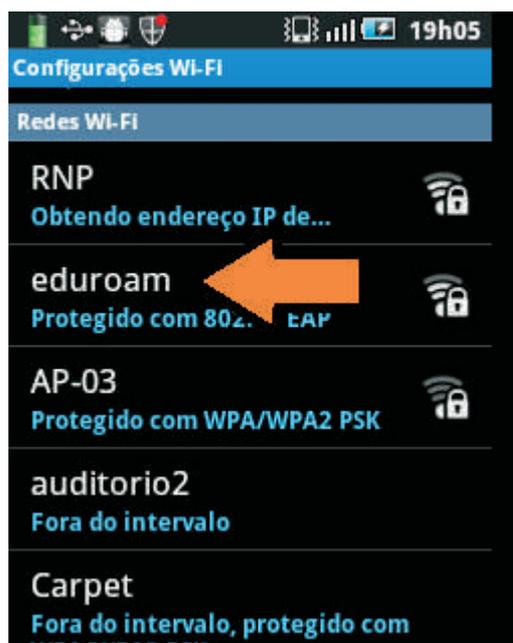
3

Agora selecione a opção "Configuração Wi-Fi".



4

Escolha a rede "eduroam".



Tutorial config. eduroam no Android

5

Agora você precisará definir os métodos de autenticação, no primeiro escolha "PEAP" na autenticação de fase 2 escolha "MSCHAPV2".



6

Na parte de autenticação faremos o seguinte, em "Identidade" preencha conforme a figura ao lado. "Identidade" deve ser preenchida com a identificação única do IFG, ou IFG-ID, incluindo o @ifg.edu.br. No caso de servidores, o número do SIAPE (7 dígitos). No caso de Discentes, o número de matrícula (14 dígitos).

"Identidade anônima" deixe em branco.

Em "Senha" use a senha para a sua IFG-ID, a mesma utilizada para acessar o email ou o sistema acadêmico.



Tutorial config. eduroam no IOS

1

Vá ao menu de “Conexões de redes sem fio (Wi-Fi)” e escolha a opção de rede “eduroam”.



2

Nos campos usuário e senha insira as informações de autenticação.
“Nome de usuário” deve ser preenchido com a identificação única do IFG, ou IFG-ID, incluindo o @ifg.edu.br. No caso de servidores, o número do SIAPE (7 dígitos). No caso de Discentes, o número de matrícula (14 dígitos).

Em "Senha" use a senha para a sua IFG-ID, a mesma utilizada para acessar o email ou o sistema acadêmico.

Em seguida, escolha a opção “Conectar”.



Tutorial config. eduroam no IOS

3

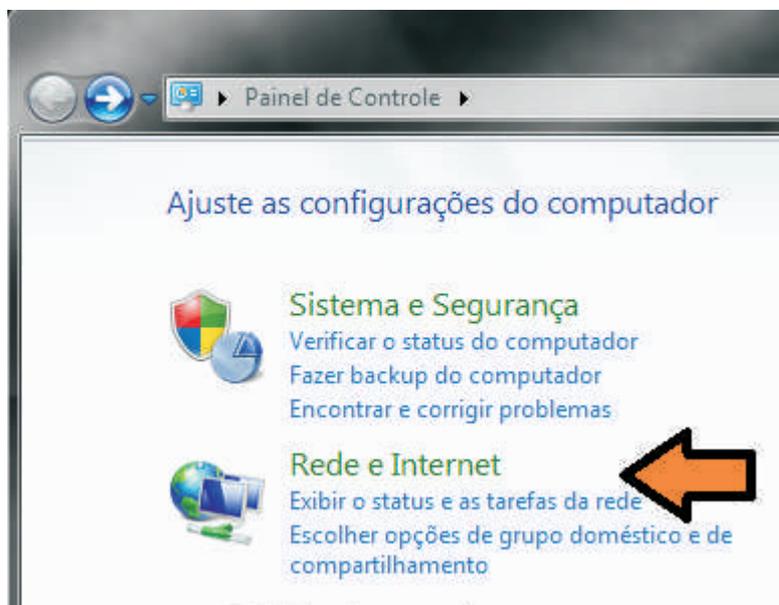
Será apresentada a tela com informações do certificado, clique em "Aceitar".



Tutorial config. eduroam no Windows 7

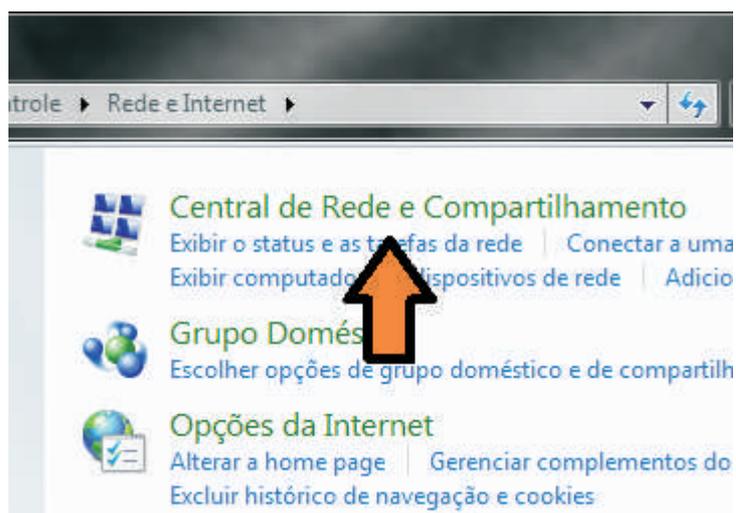
1

Vá em "Painel de Controle" procure por "Rede e Internet" clique para abrir.



2

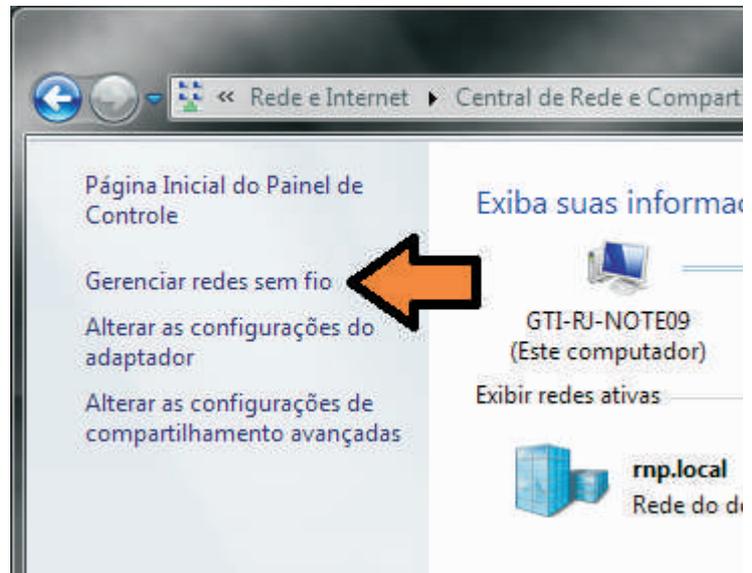
Agora clique em "Central de Rede e Compartilhamento".



Tutorial config. eduroam no Windows 7

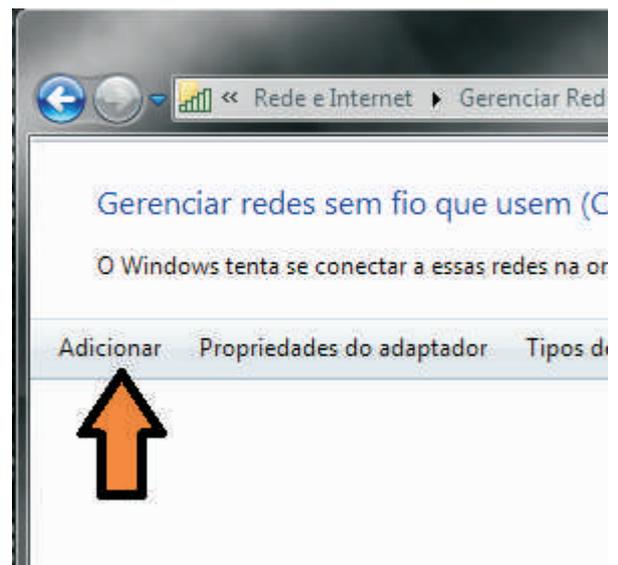
3

Do lado esquerdo de sua tela há um menu de opções, escolha a opção "Gerenciar redes sem fio".



4

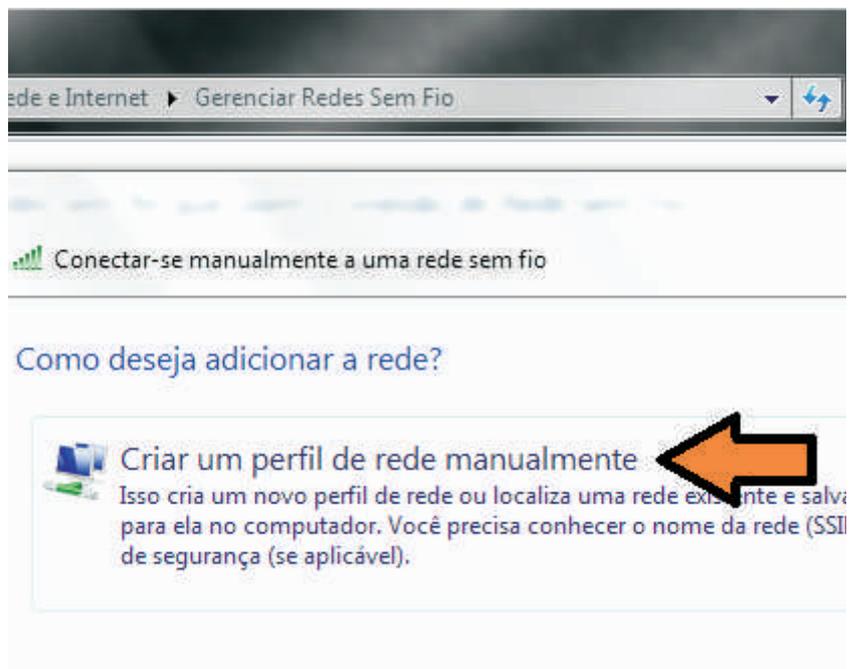
Clique em "Adicionar".



Tutorial config. eduroam no Windows 7

5

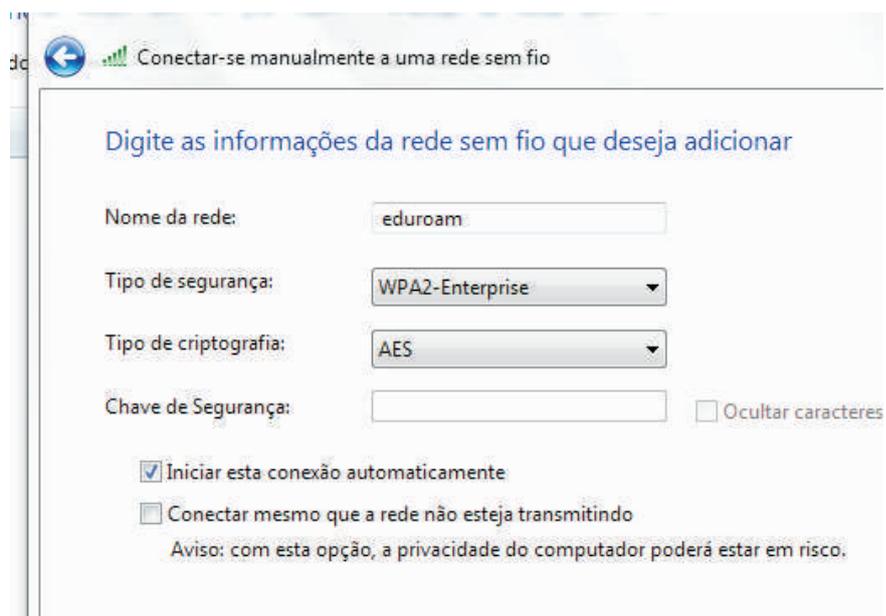
Escolha a opção "Criar um perfil de rede manualmente".



6

Faça as configurações conforme figura ao lado.
Nome da rede: eduroam
Tipo de segurança: WPA2-Enterprise
Tipo de criptografia: AES

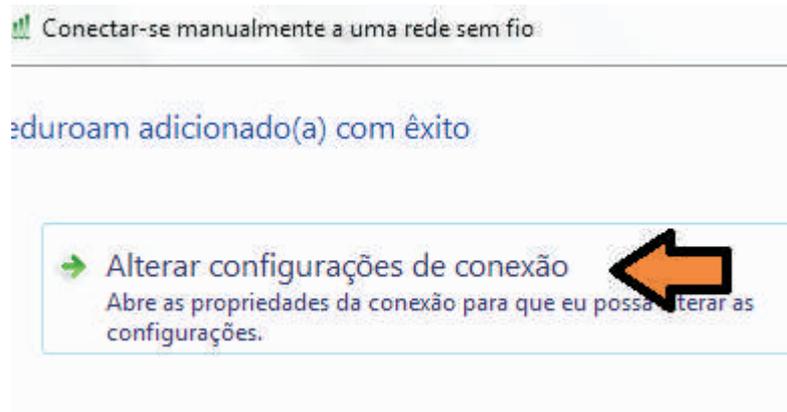
Siga clicando em "Avançar".



Tutorial config. eduroam no Windows 7

7

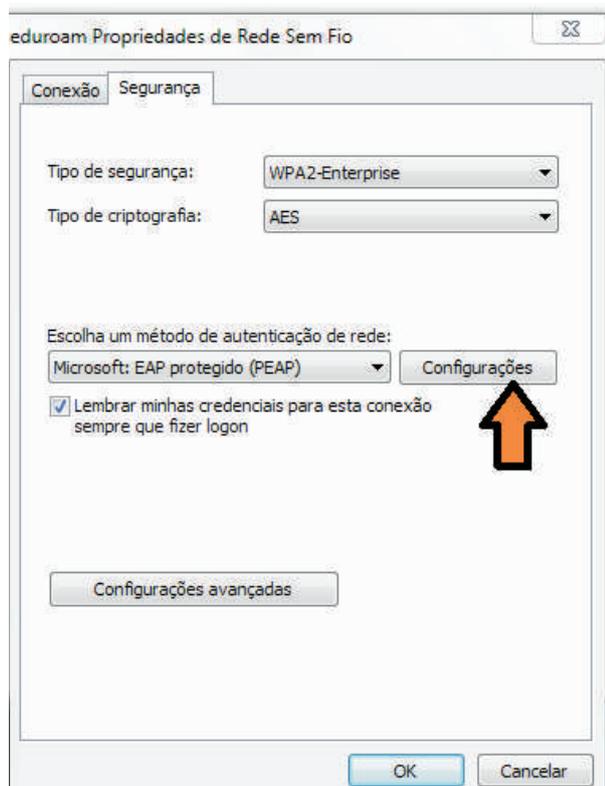
Uma mensagem aparecerá dizendo que a rede eduroam foi adicionada com êxito, porém ainda não terminamos a configuração, você agora deve clicar em "Alterar configuração de conexão".



8

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.



Tutorial config. eduroam no Windows 7

9

Nessa etapa você deve desmarcar a opção "Validar certificado do servidor" e escolher o segunda método de autenticação, "Senha segura (EAP-MSCHAP v2)".

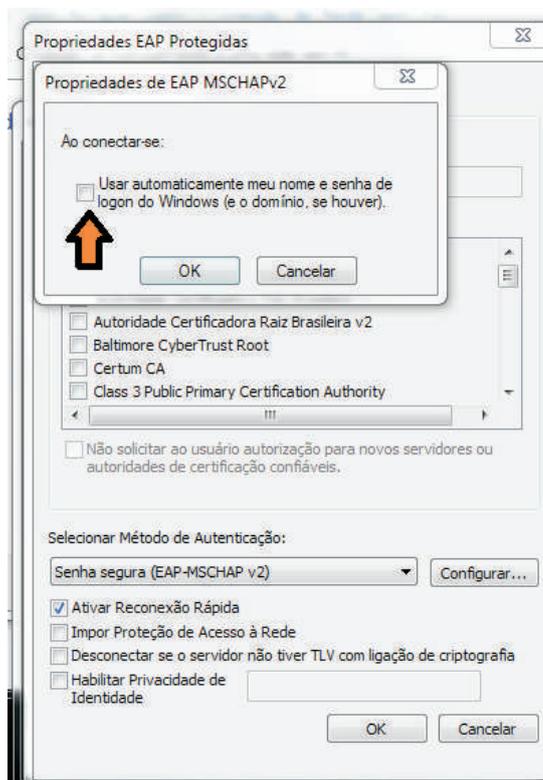
Depois clique no botão "Configurar..." ao lado do método de autenticação

Figura ao lado.



10

Desmarque a opção de: "Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver)" de OK.



Tutorial config. eduroam no Windows 7

11

Agora de OK novamente e volte para o menu de opções da tela ao lado. Vá até o botão de "Configurações avançadas".

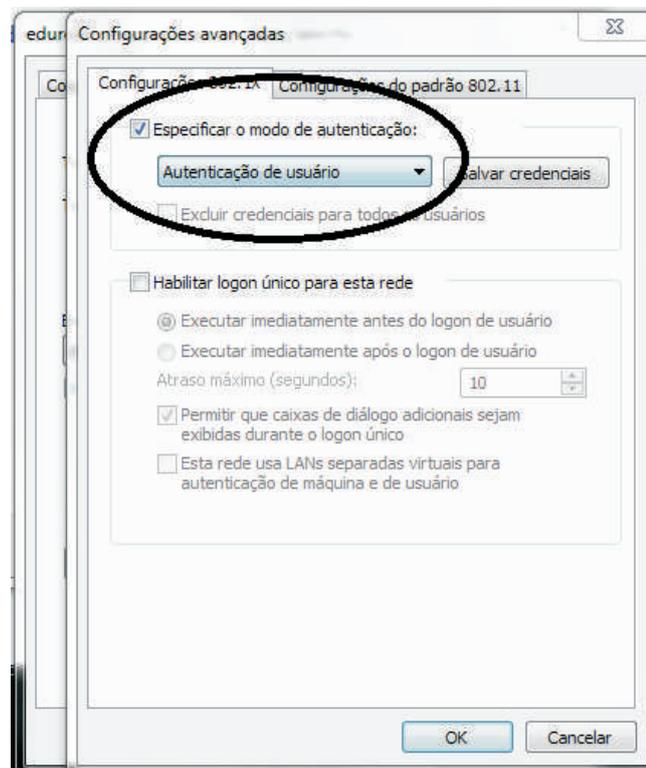
Figura ao lado.



12

No menu de configurações avançadas você terá duas novas abas, são elas: Configuração 802.1X e Configuração do padrão 802.11

Verifique se você está na primeira aba, Configuração 802.1X marque a opção "Especificar o modo de autenticação", e logo abaixo em um Drop Down Menu, selecione a opção "Autenticação de usuário". Feito isso de OK, OK novamente e Fechar. Você deve estar agora no Gerenciador de Redes sem fio do Windows, e deverá estar aparecendo uma rede com o nome de "eduroam", feche esse Gerenciador e faça conexão com a rede eduroam.

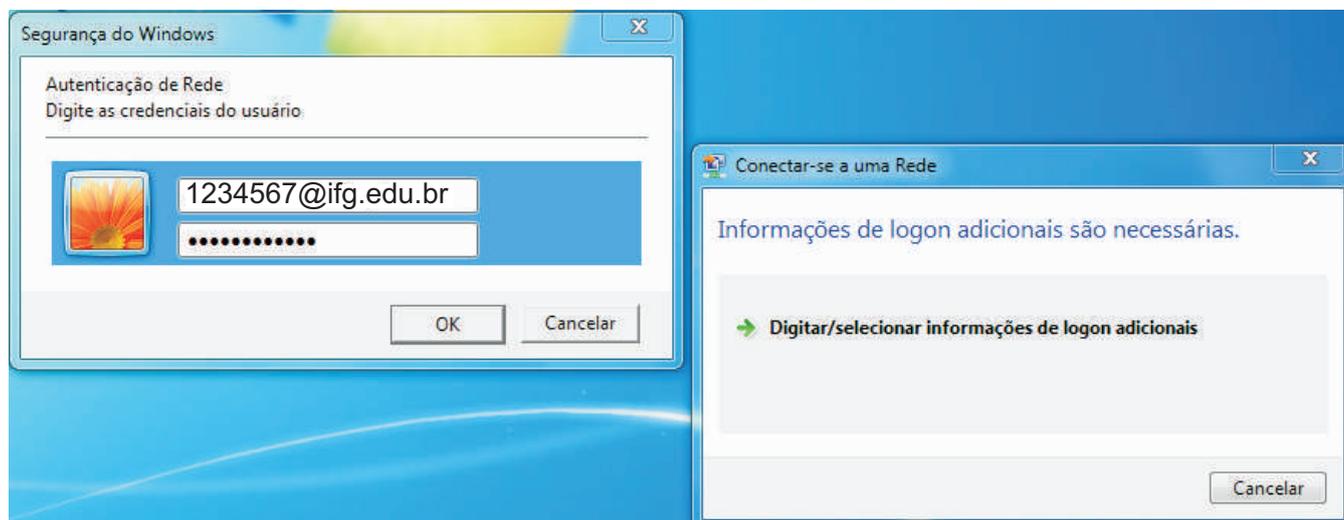


Tutorial config. eduroam no Windows 7

13

Se tudo der certo você deve receber uma aviso de Autenticação de Rede, use sua credenciais, ou seja, a identificação única do IFG, ou IFG-ID, incluindo o @ifg.edu.br. No caso de servidores, o número do SIAPE (7 dígitos). No caso de Discentes, o número de matrícula (14 dígitos).

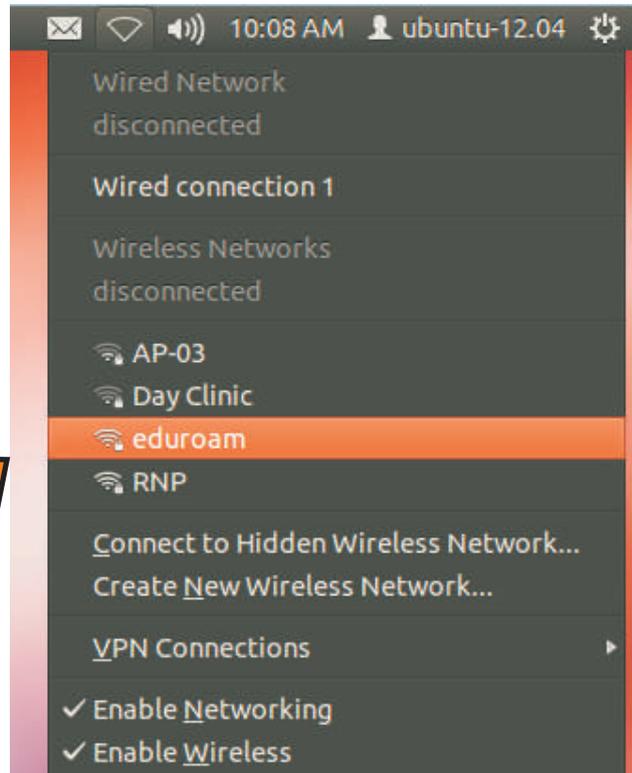
Na senha use a senha para a sua IFG-ID, a mesma utilizada para acessar o email ou o sistema acadêmico.



Tutorial config. eduroam no Ubuntu 12.04

1

Vá em conexões de rede sem fio, clique uma vez sobre o ícone e selecione a rede eduroam.

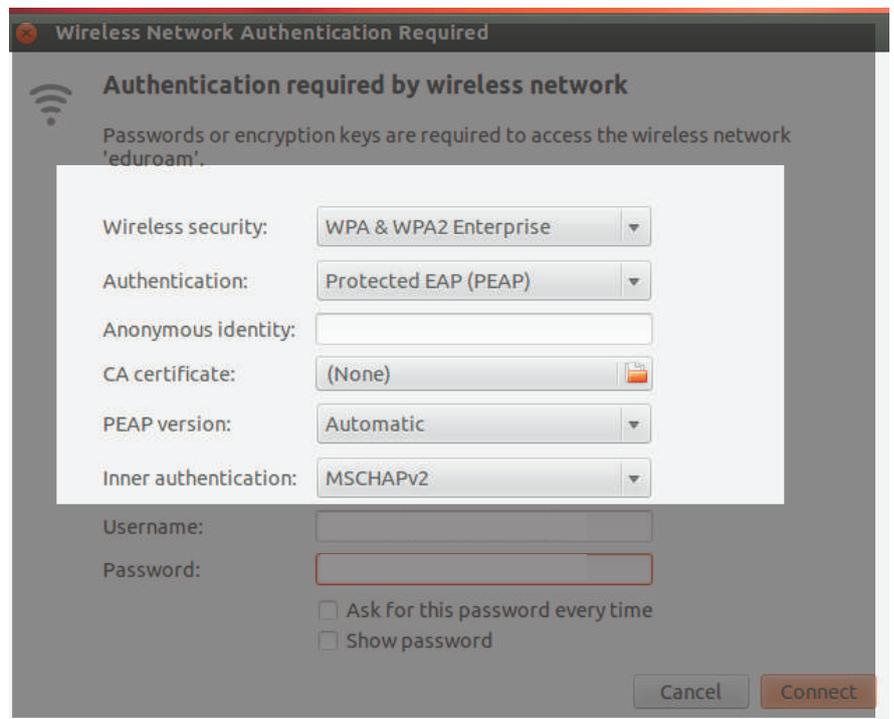


Ubuntu 12.04

2

Um menu será aberto para a configuração da rede, então faça exatamente como na figura ao lado.

Wireless Security: WPA & WPA2 Enterprise
Authentication: Protected EAP (PEAP)
Anonymous Identity: Deixar em branco
CA Certificate: (None)
PEAP Version: Automatic
Inner Authentication: MSCHAPv2



Tutorial config. eduroam no Ubuntu 12.04

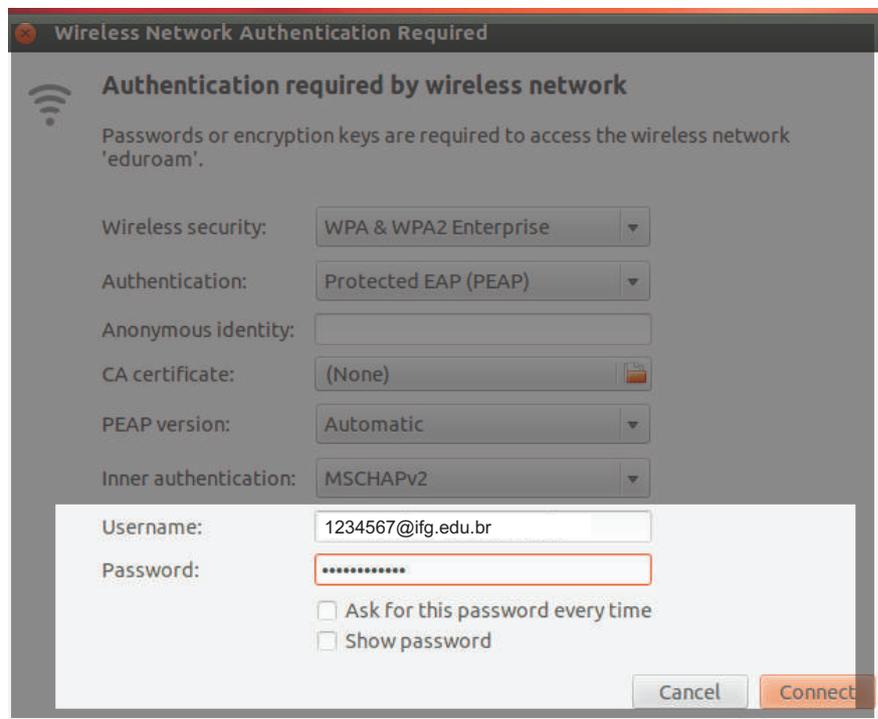
3

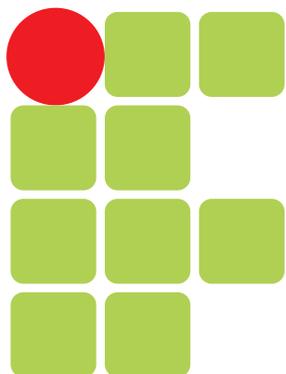
Nos campos usuário e senha insira as informações de autenticação.

“Nome de usuário” deve ser preenchido com a identificação única do IFG, ou IFG-ID, incluindo o @ifg.edu.br. No caso de servidores, o número do SIAPE (7 dígitos). No caso de Discentes, o número de matrícula (14 dígitos).

Em "Senha" use a senha para a sua IFG-ID, a mesma utilizada para acessar o email ou o sistema acadêmico.

Em seguida, escolha a opção “Conectar”.





INSTITUTO FEDERAL GOIÁS

DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
<http://www.ifg.edu.br/dti>



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA
1909-2014