

INSTITUTO FEDERAL
FARROUPILHA
Campus Alegre

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA – CAMPUS ALEGRETE/RS
RS 377 Km 27 – Caixa Postal n.º 118 – Alegre / RS
Coordenação de Tecnologia da Informação – Oficina de T.I

Manual de Configuração Para o Acesso a Rede Sem Fio do Instituto Federal Farroupilha – Campus Alegre (Linux)

Siga os seguintes passos:

Sistema Operacional recomendado: XUbuntu 16.04

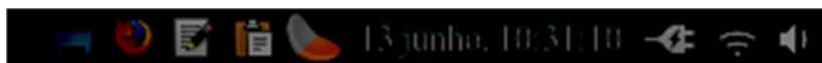
Passos simples

- 1- Localize o ícone de rede do computador;
- 2- Conectar a uma rede Wi-fi Oculta;
- 3- Digite o nome da rede correspondente, IFFCA(Prof/Téc. Adm) ou IFFCA-ALUNOS(Alunos) ou IFFCA-VISITANTES(Visitantes e terceirizados);
- 4- Altere a segurança para WPA & WPA2-Empresas;
- 5- Selecione o tipo de autenticação como “EAP Protegido” ;
- 6- Marque a opção que não existe a necessidade de nenhum certificado para a nova rede;
- 7- Digite o seu login(primeironomeultimosobrenome) e senha(seu cpf);
- 8- Clique em Conectar;

Passos Detalhados

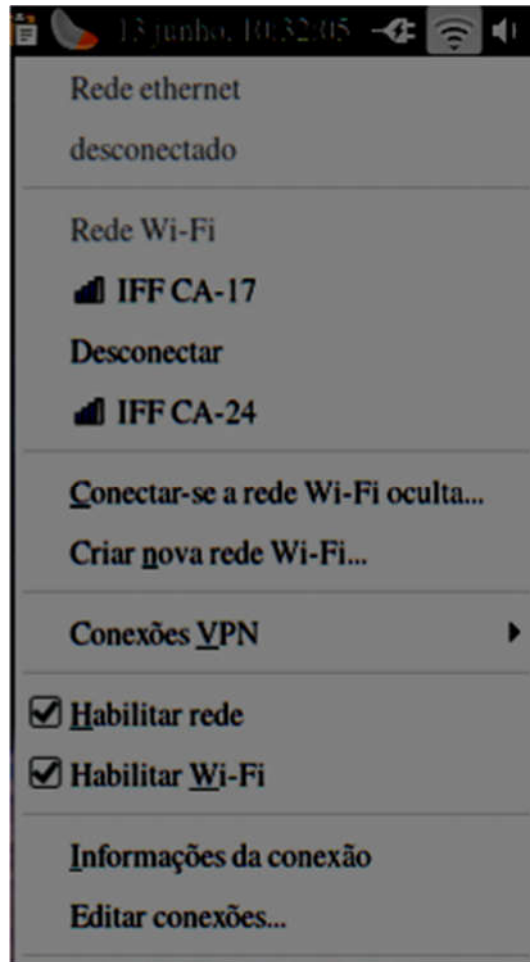
Primeiro passo

Localize na barra de tarefas do computador, o ícone de rede do seu computador;



Segundo passo


Depois, clique na opção “Conectar-se a uma Rede Wi-fi Oculta” .



Terceiro passo

Será mostrada essa janela à qual iremos configurar os detalhes para a conexão a nova rede. É necessário clicar alterar o tipo de segurança para “WPA & WPA2 empresas” .

Conectar a rede Wi-Fi oculta

 **Rede Wi-Fi oculta**

Digite o nome e os detalhes de segurança da rede Wi-Fi oculta a qual você deseja se conectar.

Conexão:

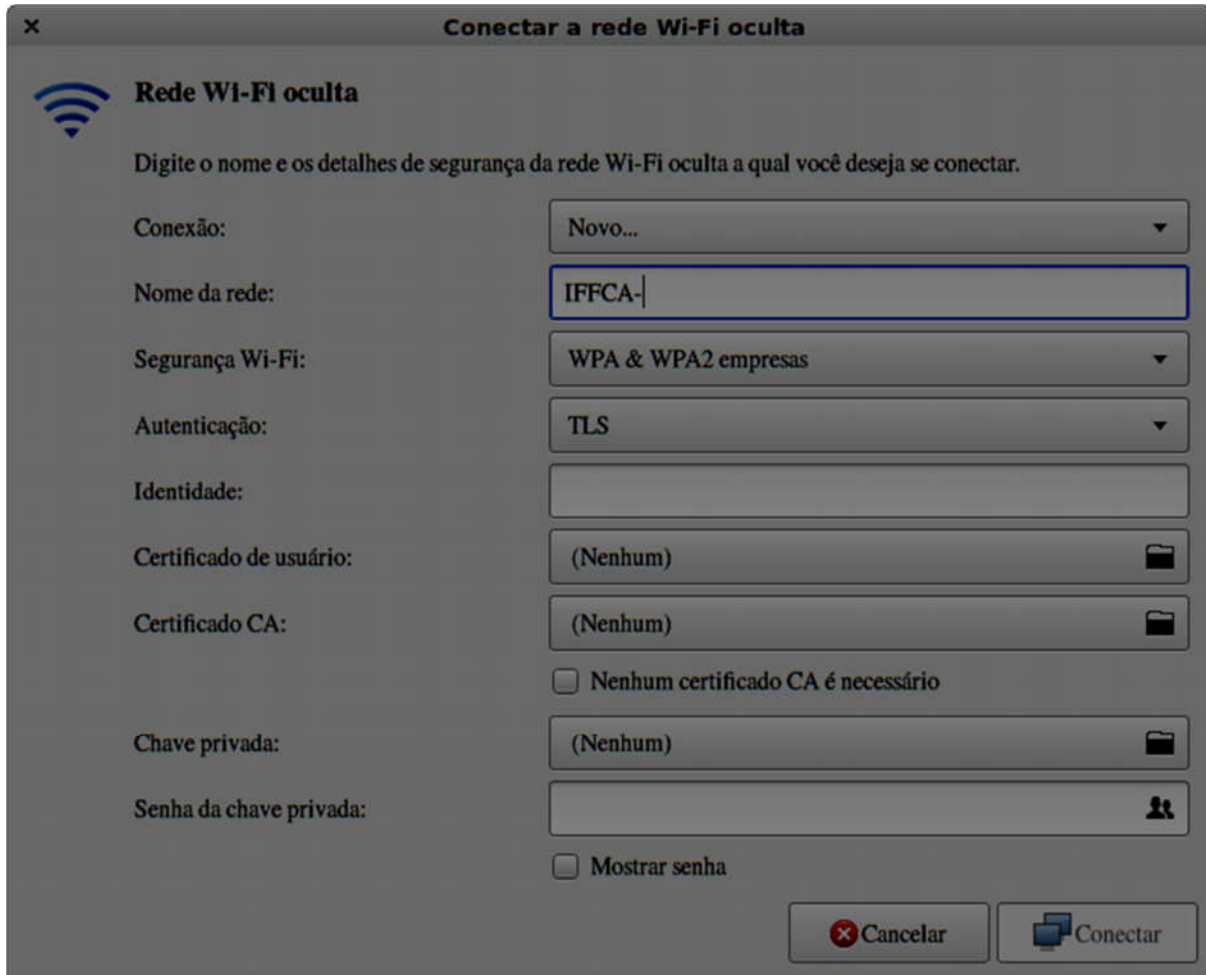
Nome da rede:

Segurança Wi-Fi:

Quinto passo

Devemos definir o nome da rede para realizarmos a conexão, onde ela seguirá o seguinte padrão.

Para professores e técnicos administrativos: IFFCA;
Para alunos: IFFCA-ALUNOS;
Para visitantes: IFFCA-VISITANTES;



Conectar a rede Wi-Fi oculta

Rede Wi-Fi oculta

Digite o nome e os detalhes de segurança da rede Wi-Fi oculta a qual você deseja se conectar.

Conexão: Novo...

Nome da rede: IFFCA-

Segurança Wi-Fi: WPA & WPA2 empresas

Autenticação: TLS

Identidade:

Certificado de usuário: (Nenhum)

Certificado CA: (Nenhum)

Nenhum certificado CA é necessário

Chave privada: (Nenhum)

Senha da chave privada:

Mostrar senha

Sexto passo

Devemos alterar o tipo de autenticação da rede para “EAP Protegido”

Conectar a rede Wi-Fi oculta

Rede Wi-Fi oculta

Digite o nome e os detalhes de segurança da rede Wi-Fi oculta a qual você deseja se conectar.


Conexão: Novo...

Nome da rede: IFFCA-

Segurança Wi-Fi: WPA & WPA2 empresas

Autenticação: EAP Protegido (PEAP)

Identidade anônima:


Certificado CA: (Nenhum) 

Nenhum certificado CA é necessário



Versão do PEAP: Automático

Autenticação interna: MSCHAPv2

Nome de usuário:

Senha: 

Mostrar senha

 Cancelar  Conectar



Sétimo passo

Deve marcar que não existe a necessidade de nenhum certificado para a nova rede.



Conectar a rede Wi-Fi oculta

Rede Wi-Fi oculta

Digite o nome e os detalhes de segurança da rede Wi-Fi oculta a qual você deseja se conectar.

Conexão:	Novo...
Nome da rede:	IFFCA-
Segurança Wi-Fi:	WPA & WPA2 empresas
Autenticação:	EAP Protegido (PEAP)
Identidade anônima:	
Certificado CA:	(Nenhum) 
	<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum certificado CA é necessário
Versão do PEAP:	Automático
Autenticação interna:	MSCHAPv2
Nome de usuário:	
Senha:	

Mostrar senha

 Cancelar  Conectar

Oitavo passo

Agora devemos preencher as informações de login e senha, com os dados respectivos do usuário. Onde o login corresponde ao primeiro nome do usuário, e último sobrenome do usuário. Exemplo: andrealves. A senha do usuário corresponde ao seu CPF, o qual é recomendado que não seja compartilhado com outros usuários.

Conectar a rede Wi-Fi oculta

Rede Wi-Fi oculta

Digite o nome e os detalhes de segurança da rede Wi-Fi oculta a qual você deseja se conectar.

Conexão: Novo...

Nome da rede: IFFCA-

Segurança Wi-Fi: WPA & WPA2 empresas

Autenticação: EAP Protegido (PEAP)

Identidade anônima:

Certificado CA: (Nenhum)

Nenhum certificado CA é necessário

Versão do PEAP: Automático

Autenticação interna: MSCHAPv2

Nome de usuário: "primeironome"."ultimosobrenome"

Senha: "cpf"

Mostrar senha

Cancelar Conectar

Nono Passo

Clique no botão Conectar e espere alguns segundos para que a conexão seja realizada.

“É possível que nas 3 primeiras tentativas de conexão ocorra erro, no qual isso sempre aconteceu em nosso período de teste após criar a conexão. Um valor maior que 3 erros indica-se refazer os passos anteriores.”

Obs.: Todos os passos acima ilustrados, foram realizados com dispositivos reais, e certas diferenças podem vir a aparecer quando os usuários tentarem executar as configurações em seus dispositivos.

Isso pode acontecer por questão de versões de sistemas distintos e até mesmo por configurações particulares no sistema operacional utilizado pelo usuário/dono do dispositivo.