Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

NTI - Núcleo de Tecnologia da Informação

Passo-a-Passo de como utilizar a rede sem fio eduroam no UBUNTU 14.04

Passo 1: Procure no Menu do Ubuntu a aplicação "Conexões de rede".



Passo 2: Clique em "Adicionar".

Nome	Usada em 🔺	Adicionar
Ethernet		Editar
Conexão cabeada 1	7 minutos atrás	
		Excluir

Passo 3: Selecione to tipo de conexão "**Wi-Fi**"

0		
	Escolha um tipo de conexão	
	Selecione o tipo de conexão que você deseja criar.	
	Se você está criando uma VPN e a conexão VPN que você deseja criar não aparecer na lista, você pode não ter o plug-in de VPN correto instalado.	
	Wi-Fi 👻	
	·	
	Cancelar Criar	

Passo 4: Preencha as informações da conexão como na figura abaixo:

😢 🖨 🔲 Editando eduroam	
Nome da conexão: eduroam	
Geral Wi-Fi Segurança Wi-Fi	Configurações IPv4 Configurações IPv6
SSID:	eduroam
Modo:	Infraestrutura 💌
BSSID:	
Endereço MAC do dispositivo:	•
Endereço MAC clonado:	
MTU:	automático – + bytes
	Cancelar Salvar

Passo 5: Vá até a aba "**Segurança Wi-Fi**" e configure a conexão como demonstrado na figura abaixo. Em seguida clique em **"Salvar".** Utilize usuário e senha de acordo com sua instituição.

🛞 🗇 🔲 Editando eduroam		
Nome da conexão: eduro	am	
Geral Wi-Fi Segurança	Wi-Fi Configurações IPv4 Configurações IPv6	
Segurança:	WPA & WPA2 empresas	•
Autenticação:	EAP Protegido (PEAP)	•
Identidade anônima:		
Certificado CA:	(Nenhum)	
Versão do PEAP:	Automático	•
Autenticação interna:	MSCHAPv2	•
Nome de usuário:	user	
Senha:	••••••	
0	Pedir esta senha todas as vezes	
	🗌 Mostrar senha	
	Cancelar Salva	ar

Passo 6: Escolha a rede **eduroam** para estabelecer a conexão de rede sem fio no menu do UBUNTU. Aparecerá uma mensagem como mostrada na figura abaixo. Clique em **"Ignorar".**

Rede com fio desconectado	
Redes sem fio 🖘 DIGR/NTI Desconectar	
୍କି AP-NIN କ୍ତି AP-UFMS କ୍ତି AP_FAODO_A1 କ୍ତି DCT କ୍ତି DIAC-NIN	
🧠 eduroam	
Conectar-se a rede sem fio oculta Criar <u>n</u> ova rede sem fio	
Conexões <u>V</u> PN	►
✓ <u>H</u> abilitar rede ✓ Habilitar rede <u>s</u> em fio	
<u>I</u> nformações da conexão Editar conexões	

8 🗖 🗖	Miniaplicativo gerenciador de redes		
	Nenhum certificado de autoridade certificadora escolhido		
	Não usar um certificado de Autoridade Certificadora (CA) pode resultar em conexões inseguras, redes Wi-Fi vulneráveis e não confiáveis. Você gostaria de escolher um certificado de Autoridade Certificadora?		
	🗌 Não me avise novamente		
	Ignorar Escolha o certificado CA		

Passo 7: Após ter certeza que todas a configurações acima foram feitas corretamente. Ainda pode-se tentar o seguinte procedimento para estabelecer a conexão.

- 1 como root entrar no diretório: /etc/NetworkManager/system-connections
- 2 Editar o arquivo da EDUROAM: nano /etc/NetworkManager/system-connections/eduroam
- 3 Procurar pela entrada: system-ca-certs=true e trocar para system-ca-certs=false
- 4 Conectar normalmente.