Como configurar o sistema operacional <u>Debian GNU Linux</u> para acessar a rede sem fio segura Eduroam



Autor: Eder S. G - edersg@infes.uff.br - Versão 2.0 - 20/10/2013

Este manual pode ser distribuído ou modificado segundo os termos da Licença Pública Geral (GPL) versão 3 do Projeto GNU da Fundação do Software Livre.

1º Observação: Este manual foi testado com o sistema operacional Debian GNU Linux **versão 7** estável/*stable* **codinome Wheezy** com a interface gráfica **Gnome 3** (também chamada de **Gnome Shell**). Para mais informações sobre este sistema operacional livre, por favor acesse o site: http://www.debian.org/index.pt.html

2º No canto superior esquerdo da tela, clique na opção 'Atividades' (Activities);

3º Logo após, clique na opção 'Aplicativos' (Applications);

4º No canto direito, clique na opção 'Ferramentas de Sistema' (System Tools);

5º Por fim, clique no ícone 'Conexões de Rede' (Network Connections';



6º Na janela que surgir, clique na aba (guia) chamada "Sem fio" (Wireless);

7º Selecione a opção 'eduroam' e, logo após, clique no botão 'Editar' (Edit);



8° Na tela que surgir, verifique os seguintes campos:

Segurança	WPA & WPA 2 Enterprise
Autenticação	Protected EAP (PEAP)
Identidade anônima:	vazio, isto é, em branco.
Certificado CA	nenhum
Autenticação interior:	MSCHAPv2
Nome do usuário	seu_numero_de_cpf@uff.br Exemplo: <u>12345678900@uff.br</u>
Senha	sua senha do sistema idUFF

Editing eduroam		
Connection name: eduro	am	
Connect automatically		
Wireless Wireless Secu	urity IPv4 Settings IPv6 Settings	
Security:	WPA & WPA2 Enterprise	•
Authentication:	Protected EAP (PEAP)	•
Anonymous identity:		
CA certificate:	(None)	Ō
PEAP version:	Automatic	•
Inner authentication:	MSCHAPv2	•
Username:	12345678900@uff.br	
Password:	•••••	
	Ask for this password every timeShow password	
Available to all users	S Cancel	ave

9º Logo após, clique no botão 'Salvar' (Save);

10° Na janela que surgir, clique no botão 'Fechar' (Close);

11º Para conectar à rede sem fio segura Eduroam, clique na rede 'eduroam' e aguarde a conexão...

