

Como configurar o sistema operacional <u>Windows 7</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 Por favor, no canto inferior esquerdo da tela, clique no botão "**Iniciar**" e, logo após, clique na opção "**Painel de Controle**";

2º Na tela que surgir, clique na opção "Rede e Internet";



3º Clique na opção "Central de Rede e Compartilhamento";



4º Clique na opção "Gerenciar redes sem fio";



5º Então clique no botão "Adicionar" para adicionar uma nova rede sem fio;



6º Na tela que surgir, clique na opção "Criar um perfil de rede manualmente";



7º Na tela que surgir, preencha somente os seguintes campos:

Nome da rede:	eduroam
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise
Tipo de criptografia:	AES

Digite as informaçõe	es da rede sem fio que deseja adicionar
<u>N</u> ome da rede:	eduroam
<u>T</u> ipo de segurança:	WPA2-Enterprise
Tipo <u>d</u> e criptografia:	AES
Chave de S <u>eg</u> urança:	Ocultar caracteres
Iniciar esta conexão Conectar mesmo q Aviso: com esta op	automaticamente ue a rede não esteja transmitindo ção, a privacidade do computador poderá estar em risco.
	Avançar

Logo após, clique no botão "Avançar";

8º Então surgirá uma mensagem referente à criação da rede sem fio "eduroam". Logo após, clique na opção "Alterar configurações de conexão";

•	Alterar configurações de conexão	
	Abre as propriedades da conexão para que eu possa alterar as	

9° Na tela que surgir, clique na aba "Segurança". Logo após, desmarque a opção "Lembrar minhas credenciais para esta conexão sempre que fizer logon". Clique no botão "Configurações avançadas";

eduroam Propriedades de Rede Sem Fio		
Conexão Segurança		
Tipo de segurança: WPA2-Enterprise 🗸		
Tipo de criptografia: AES 🔹		
Escolha um método de autenticação de rede:		
Microsoft: EAP protegido (PEAP) Configurações		
Lembrar minhas credenciais para esta conexão sempre que fizer logon		
Configurações avançadas		

10° Marque a opção "Especificar modo de autenticação" e, logo abaixo, selecione a opção "Autenticação de usuário". Por fim, clique no botão "OK";

nfigurações 802. 1X	Configurações do pad	rão 802.11
Especificar o mo	do de autenticação:	
Autenticação d	le usuário 🔹 🔻	Salvar credenciais
Exduir crede	enciais para todos os us	suários
🔲 Habilitar logon ú	nico para esta rede	
Executar ime	ediatamente antes do l	ogon de usuário
Executar ime	ediatamente após o log	on de usuário
Atraso máximo	(segundos):	10 *
Permitir que exibidas dur	caixas de diálogo adici ante o logon único	onais sejam
Esta rede us autenticação	sa LANs separadas virti o de máquina e de usua	uais para ário

11º Na tela que surgir, clique no botão "Configurações";

onexão Segurança	
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise
Tipo de criptografia:	AES
Escolha um método de a	autenticação de rede:
Escolha um método de a Microsoft: EAP protegio	autenticação de rede: do (PEAP)
Escolha um método de a Microsoft: EAP protegio Lembrar minhas creo sempre que fizer log	autenticação de rede: do (PEAP) Configurações denciais para esta conexão ion

12º Desmarque a opção "Validar certificado do servidor" e, logo após, clique no botão "Configurar";

Propriedades EAP Protegidas	×
Ao conectar:	
Validar certificado do servidor	
Conectar-se a estes servidores:	
Autoridades de certificação raiz confiáveis:	
AddTrust External CA Root	*
America Online Root Certification Authority 1	=
Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v1	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
Entrust.net Certification Authority (2048)	
Entrust.net Secure Server Certification Authority	
Equifax Secure Certificate Authority	-
< III >>	•
Não solicitar ao usuário autorização para novos servidores or autoridades de certificação confiáveis.	Ц
Selecionar Metodo de Autenticação:	
Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Configu	urar
✓ Ativar Reconexão Rápida	
Impor Proteção de Acesso à Rede	
Desconectar se o servidor não tiver TLV com ligação de criptog	rafia
Habilitar Privacidade de Identidade	
OK Can	celar

13º Na tela que surgir, desmarque a opção "Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver). Por fim, clique no botão "**OK**";

Propriedades de EAP MSCHAPv2	X
Ao conectar-se:	
Usar automaticamente meu nome e senha de	1
logon do Windows (e o domínio, se houver).	
OK Cancelar	

Observação: Nas outras janelas que ficaram abertas, por favor, clique em seus respectivos botões de "**OK**";

14º Para efetuar a conexão à rede sem fio segura "eduroam", por favor, clique no ícone referente à rede e, logo após, clique no botão "Conectar" referente à rede 'eduroam';

Não conectado	49
Há conexões disponíveis	
Dial-up e VPN	×
Conexão de Rede sem Fio	^
eduroam	lte.
	C <u>o</u> nectar

15° Na janela que surgir, digite no 1° campo seu usuário no formato:

seu_numero_de_cpf@uff.br

e no 2º campo, digite sua senha do sistema idUFF:

```
sua_senha_do_sistema_idUFF
```

Segurança do Windows	×
Autenticação de Rede Digite as credenciais do usuário seu_numero_de_cpf@uff.br sua_senha_do_idUFF	
ОК	Cancelar

Por fim, aguarde alguns instantes para que o seu dispositivo móvel efetue a conexão com a rede sem fio segura "**eduroam**";

