2023

Rede sem fio Eduroam Sistemas operacionais (computadores)







Sumário

1 – Apresentação	2
2 – Windows 10: conexão à eduroam	
3 – Windows 11: conexão à eduroam	5
4 – Ubuntu: conexão à eduroam	7
5 – MacOS: conexão à eduroam	11
6 – Erro "Não é possível conectar a esta rede"	





1 – Apresentação

Este documento apresenta um guia para configurar a rede sem fio **eduroam** nos sistemas operacionais Windows, Ubuntu e MacOS.

A rede sem fio **eduroam** está disponível para todos os usuários que possuem o Passaporte da UFMS.





2 – Windows 10: conexão à eduroam

1. No canto inferior direito clique no ícone de wi-fi e **escolha a conexão** de rede eduroam e clique em "**Conectar**".



2. Clique em Conectar para continuar.





eduroam		
Seguro		
Continuar conectando?		
Se você espera encontra vá em frente e conecte-:	ar eduroam neste local, se. Caso contrário.	
pode ser que seja uma rede diferente com o		
mesmo nome.		
Mostrar detalhes do cer	tificado	
Conectar	Cancelar	
	eduroam Seguro Continuar conectando? Se você espera encontra vá em frente e conecte-s pode ser que seja uma r mesmo nome. Mostrar detalhes do cer	

3. Caso seja solicitado login, utilize seu passaporte e senha.

Segurança d	o Windows			×
Entrar				
passapor	te			
•••••			0	
Domínio:				
	ОК		Cancelar	1
	OK	e2 SBPC/UFMS	Cancelar	
	OK test Configura	e2 SBPC/UFMS ações de Rede	Cancelar e Internet	
	OK testo Configura Altere confi	e2 SBPC/UFMS ações de Rede igurações, como t	Cancelar <u>e Internet</u> ornar uma conexão limitada.	
	OK test <u>Configura</u> Altere confi	e2 SBPC/UFMS ações de Rede igurações, como t	Cancelar <u>e Internet</u> ornar uma conexão limitada.	

Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação Av. Costa e Silva, s/ Nº | Bairro Universitário CEP 79070-900 | Campo Grande | MS Fone: 67 3345-7292





3 – Windows 11: conexão à eduroam

1. No canto inferior direito clique no ícone de rede



2. Clique em "Wi-fi", escolha a conexão de rede eduroam e clique em "Conectar".



Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação Av. Costa e Silva, s/ Nº | Bairro Universitário CEP 79070-900 | Campo Grande | MS Fone: 67 3345-7292





← Wi-Fi	
Cpcs	
🗟 eduroam	
🛜 visitantes	
Rede Oculta	
Mais configurações de Wi-Fi	

3. Caso seja solicitado login, utilize seu passaporte e senha UFMS.





4 – Ubuntu: conexão à eduroam

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



2. Clique em "Adicionar".



3. Selecione to tipo de conexão "Wi-Fi".





Escolha	um tipo de conexão		
Selecione	o tipo de conexão que voo	cê deseja criar.	
Se você es	tá criando uma VPN e a co	onexão VPN que você deseja criar não	apar
na lista vo	ncê pode păo ter o plug-in	de VPN correto instalado	
na lista, vo	ocë pode não ter o plug-in	de VPN correto instalado.	

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

 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 eduro	am
lome da conexão: edur	oam
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:	••••••
	Pedir esta senha todas as vezes
	O Mostrar senha
	Cancelar Salvar

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 ল্ঝ DIGR/NTI Desconectar		
ିଲ୍ଲ AP-NIN ିଲ୍ଲ AP-UFMS ିଲ୍ଲ AP_FAODO_A1 ିଲ୍ଲ DCT ିଲ୍ଲ DIAC-NIN		
🧠 eduroam 💦		
<u>C</u> onectar-se a rede sem f Criar <u>n</u> ova rede sem fio	io oculta	
Conexões <u>V</u> PN	Þ	
✓ <u>H</u> abilitar rede ✓ Habilitar rede <u>s</u> em fio		
<u>I</u> nformações da conexão Editar conexões		
😆 🗇 🐵 🛛 Miniaplicativo gerenciador de	redes	
Nenhum certificado de au	itoridade certificad	dora escolhido
 Não usar um certificado de Auto conexões inseguras, redes Wi-F escolher um certificado de Auto 	oridade Certificadora (C i vulneráveis e não confi oridade Certificadora?	CA) pode resultar em láveis. Você gostaria de
🗌 Não me avise novamente		
Г	Ignorar	Escolha o certificado CA

- 7. Após ter certeza que todas a configurações acima foram feitas corretamente. Ainda pode-se tentar o seguinte procedimento para estabelecer a conexão.
 - a. Como root, entrar no diretório: /etc/NetworkManager/system-connections
 - Editar o arquivo da EDUROAM: nano /etc/NetworkManager/system-connections/eduroam
 - c. Procurar pela entrada: system-ca-certs=true e trocar para system-ca-certs=false
 - d. Conectar normalmente.





5 – MacOS: conexão à eduroam

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



2. Insira seus dados do passaporte e senha. Em seguida, escolha a opção "Ok".

A rede "edur	oam" requer uma senha.
Nome de Usuário:	usuario
Senha:	•••••
802.1X:	Automático
	Memorizar esta rede
	Cancelar OK



6 – Erro "Não é possível conectar a esta rede"

Caso ocorra erro ao tentar conectar à eduroam, será necessário removê-la e realizar o acesso novamente.

1. No canto inferior direito, clique no ícone de wi-fi e na conexão de rede eduroam, **clique com o botão direito** e em seguida "**Remover**".



2. Refaça a configuração de conexão à rede eduroam.