

## Manual de Configuração

# WIFI EDUROAM:



(Novembro/2018)



## 1. Requisitos e Orientações:

1.1. Sistema operacional homologado: Windows 10;

## 2. Procedimentos de configuração:

2.1. No Painel de Controle clicar em Rede e Internet e Central de Rede e Compartilhamento;

Todos os Itens do Painel de Controle			
← → · · ↑ 🖭 > Painel de Control	e > Todos os Itens do Painel de Controle >		
Ajuste as configurações do com	putador		
🐞 Backup e Restauração (Windows 7)	🛃 Barra de Tarefas e Navegação	🕲 Central de Facilidade de Acesso	Central de Rede e Compartilhamento
Centro de Mobilidade do Windows	🐯 Conexões de RemoteApp e Área de	Configuration Manager	😣 Contas de Usua
🔗 Data e Hora	Dell Touchpad	Dispositivos e Impressoras	() Email (32 bits)
M	0		

#### 2.2. Clicar em Configurar uma nova conexão ou rede;

Exibir s	uas informações básicas de rede e configurar as conexões
Exibir red	es ativas
	Você não está conectado a nenhuma rede.
Alterar as	configurações de rede
-	Configurar uma nova conexão ou rede
	Configure uma có Chia de banda larga, discada ou VPN; ou configure um roteador ou ponto de acesso.

2.3. Em seguida clique em Conectar-se manualmente a uma rede sem fio;





Qcultar caracteres

Avançar

2.4. Na próxima janela digitar as informações abaixo e clicar em Avançar;

- 🔮 Conectar-se manualmente a uma rede sem fio Nome da rede: eduroam Digite as informações da rede sem fio que deseja adicionar Tipo de segurança: WPA2-Enterprise Tipo de criptografia: Nome da rede: eduroam AES <u>T</u>ipo de segurança: WPA2-Enterprise  $\checkmark$ Tipo <u>d</u>e criptografia: AES Chave de Segurança: 🗹 Iniciar esta conexão automaticamente Conectar mesmo que a rede não esteja difundindo Aviso: com esta opção, a privacidade do computador poderá estar em risco
  - 2.5. Uma mensagem deve aparecer dizendo que a rede eduroam foi adicionada com êxito. Clique, então, em Alterar configurações de conexão;



2.6. Abrirá uma nova janela, escolha a aba Segurança e escolha método de autenticação de rede, Microsoft: EAP protegido (PEAP). Após, clique no botão Configurações;

1	Eduroam Propriedades de	Rede Sem Fio		×
	Conexão Segurança			
٤.	Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise	e ~	
l	Tipo de criptografia:	AES	~	
ł				
I				
l	Escolha um método de a	utenticação de rede:		
L	Microsoft: EAP protegid	o (PEAP)	Configurações	
	Lembrar minhas cred sempre que faer logo	inciais para esta con in	exão	
	Configurações ava	nçadas		
	$\triangleright$			
L			ОК Са	ncelar



2.7. Na próxima janela é necessário desmarcar a opção: Verificar a identidade do servidor validando o certificado e escolher o segundo método de autenticação, Senha segura (EAP-MSCHAP v2). Após estas alterações clicar em Configurar;

Ao conectar:  Verificar a identidade do servidor validando o certificado Conectar a estes servidores (exemplos: srv1;srv2;.*srv3com):  Autoridades de certificação raiz confiliveis:  DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root CA DigiCert Global Root CA Complex e o nome do servidor ou certificado raiz não Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habilitar Privacidade de Identidade	Propriedades EAP Protegidas	×
Verificar a identidade do servidor validando o certificado Conectar a estes servidores (exemplos: srv1;srv2;.*srv3com): Autoridades de certificação raiz confilóveis: AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Cartum Trusted Network CA Cass 3 Public Primary Certification Authority CoMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA Cidas 3 Public Primary Certification Authority DigiCert Gobal Root CA c Notificações antes da conexão: Informar o usuário se o nome do servidor ou certificado raiz não Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Attivar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade	Ao conectar:	
Conectar a estes servidores (exemplos: srv 1;srv2;.*srv3com): Autoridades de certificação raiz confiliveis: Autoridades de certification Authority CoMODO RSA Certification Authority DigiCert Assurad ID Root CA DigiCert Global Root CA ComoDe Sa Certification Authority DigiCert Global Root CA ComoDe Sa Certification e o nome do servidor ou certificado raiz não Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade	Verificar a identidade do servidor validan	do o certificado
Autoridades de certificação raiz confilóveis:  AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Cartum Trusted Network CA Cass 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA Composed A conexão: Informar o usuário se o nome do servidor ou certificado raiz não Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Attivar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade CK Cancelar	Conectar a estes servidores (exemplos:	srv1;srv2;.*srv3com):
AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Cartum Trusted Network CA Cass 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root CA < > Notificações antes da conexão: Informar o usuário se o nome do servidor ou certificado raiz não Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Attivar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade	L Autoridades de certificação raiz confiárveis:	
Baltimore CyberTrust Root  Certum Trusted Network CA  Cases 3 Public Primary Certification Authority  COMODO RSA Certification Authority  DigiCert Assured ID Root CA  DigiCert Global Root CA  < Notificações antes da conexão: Informar o usuário se o nome do servidor ou certificado raiz não  Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2)  Attivar Reconexão Rápida Desconectal se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade  OK Cancelar	AddTrust External CA Root	^
	Baltimore CyberTrust Root	
Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root CA < Comments C	Certum Trusted Network CA	
COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root CA < Comments Com	Class 3 Public Primary Certification Auth	nority
	COMODO RSA Certification Authority	
	DigiCert Assured ID Root CA	
K     Ativar Reconexão Ativar TLV com cryptobinding     Habiltar Privacidade de     Identidade	DigiCert Global Root CA	~
Notificações antes da conexão: Informar o usuário se o nome do servidor ou certificado raiz não : Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Configurar Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade	د.	>
Informar o usuário se o nome do servidor ou certificado raiz não Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade	Notificações antes da conexão:	
Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade OK Cancelar	The second	and the state of the second second
Selecionar Método de Autenticação: Senha segura (EAP-MSCHAP v2)  Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade OK Cancelar	Informar o usuario se o nome do servidor o	u certificado raiz nao
Senha segura (EAP-MSCHAP v2) Configurar Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habilitar Privacidade de Identidade	Selecionar Método de Autenticação:	
Ativar Reconexão Rápida Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habiltar Privacidade de Identidade	Senha segura (EAP-MSCHAP v2)	✓ Configurar
Desconectas se o servidor não tiver TLV com cryptobinding Habilitar Privacidade de Identidade	Aliver Reconexão Rápida	w
Habilitar Privacidade de Identidade	Desconected as a servidor and twer TI V or	m cryptobioding
OK Cancelar	Habilitar Privacidade de Identidade	in a propriating
OK Cancelar		
OK Cancelar		
	Г	OK Cancelar

2.8. Desmarcar a opção "Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver)" e clicar em OK

When connecting:	ndowe logo		
Automatically use my Wir	ndowe logo		
in a second friend dama in 1	100103 1000	n name and	1
password (and domain ii	any).		]



2.9. Clicar em **Configurações avançadas**, na aba **Configuração 802.1X**, marcar a opção **Autenticação de usuário**, clicar em **OK e OK** 

Eduroam Propriedades de	e Rede Sem Fio X	Configurações avançadas	×
Conexão Segurança		Configurações 802.1X Configurações do padrão 802.11	
Tipo de segurança: Tipo de criptografia:	WPA2-Enterprise ~ AES ~	Especificar o modo de autenticação: Autenticação do usuário ou do α Υ Salvar credenciais Autenticação do usuário ou do computador Autenticação do computador Autenticação de usuário Autenticação de usuário Autenticação de usuário	
Escolha um método de au	utenticação de rede:	Habiltar logon único para esta rede        Bxecutar imediatamente antes do logon de usuário	
Microsoft: EAP protegid	o (PEAP) V Configurações	<ul> <li>Executar imediatamente após o logon de usuário</li> </ul>	
Sempre que fizer logo	enciais para esta conexao an	Permitir que caixas de diálogo adicionais sejam exibidas durante o logon único     Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário	
Configurações ava	ançadas 🖓		
	OK Cancelar	OK Cancel	er -

2.9. Feche o Gerenciador de Redes sem fio do Windows e agora a sua rede EDUROAM está configurada.

## 3. Procedimentos pós configuração:

3.1. Abrir a lista de conexões de rede wi-fi disponíveis e conectar na rede eduroam;





3.2. Na próxima janela, digitar as informações solicitadas pata login, são elas:

#### Para alunos, professores e técnicos administrativos:

Usuário: usuário-de-rede@pucrs.br Senha: Senha de rede

**Exclusivamente para alunos:** Usuário: e-mail@edu.pucrs.br Senha: Senha do e-mail

(8)	Nome de usuário	
	Senha	
	Domínio:	

3.3. Após a autenticação seu computador estará conectado à rede Eduroam.

### 4. Dúvidas:

4.1. Service Desk - GTIT ( servicedesk@pucrs.br ). Fone: 3353.4545