#### **CONFIGURANDO REDE SEM FIO NO WINDOWS 8 E 10**

#### = 5 **Rede sem fio** Autor(es) Natália Regina de Souza Lima, Scarlat Pâmela Silva





#### 1. Como configurar a Rede sem fio no Windows 8 e 10

Para acessar a rede sem fio do Uniaraxá pelo seu Notebook, siga o procedimento abaixo:

Acesse o Painel de Controle > Redes e Internet > Central de Rede e Compartilhamento > e clique em "Configurar uma nova conexão ou rede".

Central de Rede e Compartilhar	nento	- 0	>
<ul> <li>         →          ×           ↑       </li> <li>         ×       <li> </li> <li> <li> </li> <li> </li><li> </li><li> <!--</th--><th>ltens do Painel de Controle 🔸 Central de Rede e Compartilhamento 🗸 🖑</th><th>Pesquisar Painel de Controle</th><th>۶</th></li></li></li></ul>	ltens do Painel de Controle 🔸 Central de Rede e Compartilhamento 🗸 🖑	Pesquisar Painel de Controle	۶
Início do Painel de Controle	Exibir suas informações básicas de rede e configurar as conexões		
Alterar as configurações do adaptador	Exibir redes ativas		
Alterar as configurações Alterar as configurações de rede			
compartilh	🐨 Configurar uma nova conexão ou rede		
	Configure uma conexão de banda larga, discada ou VPN; ou configure um roteador ou pont acesso.	o de	
	Solucionar problemas		
	Diagnostique e repare problemas de rede ou obtenha informações sobre como solucionar problemas.		
Consulte também			
Firewall do Windows			
Grupo Doméstico			
Infravermelho			
Opções da Internet			

#### Figura 01: Central de Rede e Compartilhamento

Na próxima tela, escolha a opção **conectar-se manualmente a uma rede sem fio**, conforme mostra figura 02:

-		×
🔶 👮 Configurar uma Conexão ou uma Rede		
Escolher uma opção de conexão		
		_
Conectar-se à Internet Configure uma conexão de banda larga ou discada com a Internet.		
Configurar uma nova rede Configure um novo roteador ou ponto de acesso.		
Conectar-se manualmente a uma rede sem fio Conecte a uma rede oculta ou crie um novo perfil sem fio.		
Conectar a um local de trabalho Configurar uma conexão discada ou VPN com o local de trabalho.		
Avançar	Cano	celar

Figura 02: Conectar-se à uma rede sem fio

Em seguida, será exibida a tela para a digitação das informações da rede sem fio.

Preencha o **Nome da Rede** de acordo com a imagem 03, respeitando as letras maiúsculas e minúsculas e clique em **Avançar**.

**OBS:** Caso você seja aluno, digite no nome da rede "*Alunos*" e caso você trabalhe no Uniaraxá, digite no nome da rede "*Administrativo*".

# 

		_			×
←	👰 Conectar-se manualmen	te a uma rede sem fio			
	Digita as informações da rede sem fio que deseia adicionar				
	bigite as informações	au reae sem no que aeseja dalcional			
	Nome da rede:	Alunos			
	Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise V			
	Tipo de criptografia:	AES			
	Chave de Segurança:	Ocultar caracteres			
	🗹 Iniciar esta conexão automaticamente				
	Conectar mesmo que	a rede não esteja difundindo			
	Aviso: com esta opção, a privacidade do computador poderá estar em risco.				
		Avançar		Canc	elar

Figura 3: Configurar rede.

Na próxima tela, clique em **Alterar configurações de conexão**, conforme mostra a figura 04.

		-		$\times$
$\leftarrow$	🔮 Conectar-se manualmente a uma rede sem fio			
	Alunos adicionado(a) com êxito			
	→ Alterar configurações de conexão Abre as propriedades da conexão para que eu possa alterar as configurações.			
			Fech	ar

Figura 4: Configuração de conexão.

Clique na guia **Segurança**, e em seguida acesse o item **Configurações**, conforme mostra figura 05.

Alunos Propriedades de Rede Sem Fio X			
Conexã Segurança			
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise V		
Tipo de criptografia:	AES ~		
Escolha um método de auter	nticação de rede:		
Microsoft: EAP protegido (F	PEAP) ~ Configurações		
Lembrar minhas credenci sempre que fizer logon	ais para esta conexão		
Configurações avanca	idas		
	OK Cancela	ar	

Figura 05: Configurar rede.

Desmarque a opção verificar a identidade do servidor validando o certificado e clique em Configurações, conforme mostra a figura 06:

Propriedades EAP Protegidas × Desmarcar				
Ao conector Verificar a identidade do servidor validando o certificado				
Conectar a estes servidores (exemplos: srv1;srv2;.*\.srv3\.com):				
Autoridades de certificação raiz confiáveis:				
AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Campus 1-TITO-CA Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root CA  Notificações antes da conexão:				
Selecionar Método de Autenticação:				
Senha segura (EAP-MSCHAP v2)  Configurar				
<ul> <li>Ativar Reconexão Rápida</li> <li>Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding</li> <li>Habilitar Privacidade de Identidade</li> </ul>				
OK Cancelar				

Figura 6: Configurar rede.



Desmarque a opção **usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows** e clique em Ok.

Propriedades EAP Protegida	35	>
EAP MSCHAPv2 Propertie	s )	×
When connecting:	Desmarcar	do
Automatically use my V password (and domain	Vindows logon name and if any).	
ОК	Cancel	^
	Certification Authority ation Authority pot CA	
	A.	>
Notificações antes da conex	(ão:	
Informar o usuário se o no	me do servidor ou certifica	ado raiz não 🕬
Selecionar Método de Autenti	cação:	
Senha segura (EAP-MSCHAP	' v2)	✓ Configurar
<ul> <li>Ativar Reconexão Rápida</li> <li>Desconectar se o servidor</li> <li>Habilitar Privacidade de Identidade</li> </ul>	não tiver TLV com crypto	binding
	ОК	Cancelar
	No. of Concession, Name	

Figura 7: Configurar rede.



Agora, retorne a aba de **Segurança**, e clique em **Configurações avançadas**, conforme mostra a figura 8.

Alunos Propriedades de Rede Sem Fio X			
Conexão Segurança			
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise	~	
Tipo de criptografia:	AES	~	
Escolha um método de aute	nticação de rede:		
Microsoft: EAP protegido (F	EAP) V Con	figurações	
Lembrar minhas credence sempre que fizer logon	ais para esta conexão		
Configurações avançadas			
		OK Cancelar	

Figura 8: Configurar rede.

Em seguida, na primeira aba, marque as seguintes opção. Veja essa configuração na figura 9.

- Especificar o modo de autenticação
- Habilitar logon único para esta rede
- Executar imediatamente antes do logon de usuário
- Permitir que caixas de diálogo adicionais sejam exibidas durante o logon único.



Figura 9: Configurar rede.

E para finalizar clique em **Ok** e posteriormente clique em **Fechar**.

Ao término da configuração, acesse a rede Wi-Fi **Alunos** (Caso seja aluno) ou **Administrativo** (Caso seja funcionário, professor ou estagiário) e informe o seu usuário e senha de acesso aos computadores e Portal.

#### Para maiores informações entre em contato com o nosso suporte pelo telefone 34 3669-2067 / 3669-2065.