Manual de configuração da rede Wi-Fi UNIPAM para *Windows* 11

Elaborado por: Redes e Segurança





INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Para acessar a rede sem fios do UNIPAM é necessário ler atentamente todas as informações do Portal Wi-Fi UNIPAM¹. Sem aquelas informações não será possível acessar a rede, mesmo após ela ser configurada. Fique atento para as Condições de uso.

<u>Antes de configurar a nova conexão UNIPAM</u> talvez seja necessário remover a rede de mesmo nome, pois esta pode estar com configurações e/ou credenciais inválidas. Se esse não for o caso do dispositivo que está sendo configurado, ignore a primeira etapa deste manual. Se a remoção for necessária, inicie essa configuração pela 1ª etapa a seguir.

¹ https://wifi.unipam.edu.br



1- Clique no <u>botão de pesquisa</u>, <u>na barra de tarefas</u>. No campo de pesquisa, digite Painel de Controle. Logo aparecerá, em melhor correspondência, o aplicativo <u>Painel de Controle</u>. Clique nele.

Tudo Aplicativos Documentos Web	Mais ~ 8 ⁰
Melhor correspondência	
Painel de Controle Aplicativo	
Aplicativos	Painel de Controle
Configurações >	Aplicativo
Pesquisar na Web	🖸 Abrir
♀ painel de controle - Ver resultados da Web	Recente
	Central de Rede e Compartilhamento
	*



2- Clique em Rede e Internet.

Ajuste as configurações do computador



Sistema e Segurança Verificar o status do computador Salvar cópias de backup dos arquivos com Histórico de Arquivos Backup e Restauração (Windows 7)



Rede e Internet Exibir o status e as tarefas da rede



Hardware e Sons Exibir impressoras e dispositivos Adicionar dispositivo



Programas Desinstalar um programa Exibir por: Categoria 🔻



Contas de Usuário

Aparência e Personalização

Relógio e Região Alterar formatos de data, hora ou número

Facilidade de Acesso Permitir que o Windows sugira configurações Otimizar exibição visual

3- Clique em Central de Rede e Compartilhamento

Alterar as configurações de rede



Configurar uma nova conexão ou rede

Configure uma conexão de banda larga, discada ou VPN; ou configure um roteador ou ponto de acesso.



4- Clique em Configurar uma nova conexão ou rede

ļ	Rede e Internet		
¢	🗧 🔶 👻 🛧 💆 > Pair	iel de Con	trole > Rede e Internet
	Início do Painel de Controle		Central de Rede e Compartilhamento
	Sistema e Segurança	a 🛃 🔤	Exibir o status e as tarefas da rede Conectar a uma rede Exibir computadores e dispositivos de rede
•	Rede e Internet	e	Opções da Internet
	Hardware e Sons	\$ =	Alterar a home page Gerenciar complementos do navegador Excluir histórico de navegação e cookies
	Programas		
	Contas de Usuário		
	Aparência e Personalização		
	Relógio e Região		
	Facilidade de Acesso		

5- Clique em Conectar-se manualmente a uma rede sem fio.





6- Em Nome da Rede, deixe 'UNIPAM', em Tipo de segurança, deixe WPA2-Enterprise. Após isso, clique em avançar.

• •	👰 Conectar-se manualm	ente a uma rede sem fio		_		×
	Digite as informaçõe	es da rede sem fio que des	eja adicionar			
ire i	Nome da rede:	UNIPAM				
	Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise	\sim			
obre	Tipo de criptografia:	AES	\sim			
	Chave de Segurança:		Ocultar caractere	is		
	🕑 Iniciar esta conexão	automaticamente				
	🗌 Conectar mesmo q	ue a rede não esteja difundindo				
	Aviso: com esta op	ção, a privacidade do computado	r poderá estar em risco.			
			Avançar		Cance	lar

7- Não clique em Fechar ainda. Agora, clique em <u>Alterar configurações de</u> <u>conexão</u>.

1		_		×
	🗧 💇 Conectar-se manualmente a uma rede sem fio			
21	UNIPAM adicionado(a) com êxito			
)[1	→ Alterar configurações de conexão Abre as propriedades da conexão para que eu possa alterar as configurações.			
			Fech	har



8- Clique em <u>Segurança</u>.



9- Clique em <u>Configurações</u>.

UNIPAM Propriedades de	Rede Sem Fio		×
Conexão Segurança			
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise		~
Tipo de criptografia:	AES		\sim
Escolha um método de au	tenticação de rede:		
Microsoft: EAP protegido	(PEAP) V	Configuraçõe	s
Lembrar minhas crede	nciais para esta cone	xão	
sempre que fizer logor	1		-
Configurações avar	ıçadas		
OK Cancelar			



10- Desmarque a opção <u>Verificar a identidade do servidor validando o</u> <u>certificado</u>. Em seguida, clique em OK.

Propriedades EAP Protegidas	×
Ao conectar:	
Verificar a identidade do servidor validando o certificado	
Conectar a estes servidores (exemplos: srv1;srv2;.*srv3\.com):	
Autoridades de certificação raiz confiáveis:	
AAA Certificate Services Baltimore CyberTrust Root	
Certum CA	
Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority	
COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA	
Notificações antes da conexão:	
Informar ao usuário se a identidade do servidor não puder ser ve \vee	
Selecionar Método de Autenticação:	_
Senha segura (EAP-MSCHAP v2) V Configurar	.
Ativar Reconexão Rápida	
Desconectar se o servidor não tiver TLV com cryptobinding	
Identidade	
OK Cancelar	

11- Clique em <u>Configurações avançadas</u>.

UNIPAM Propriedades de Re	de Sem Fio	×				
Conexão Segurança						
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise	• · ·				
Tipo de criptografia:	AES	~				
Escolha um método de auter	nticação de rede:					
Microsoft: EAP protegido (F	PEAP) ~	Configurações				
Lembrar minhas credenciais para esta conexão sempre que fizer logon						
-						
Configurações avança	adas					
		OK Cancelar				



12- Marque Especificar o modo de autenticação. Selecione <u>Autenticação</u> <u>de usuário</u> e clique em <u>Salvar credenciais</u>.

onfiguraç	ões 802. 1X	Configurações	do padr	ão 802.11	
	ecificar o mo	do de autentica	cão:		
	utenticação d			Caluar ere	donainia
	Excluir crede	enciais para tod	os os usu	iários	euenidais
Hat	oilitar logon ú	inico para esta r	ede		
0	Executar ime	ediatamente an	tes do log	gon de usua	ário
0	Executar ime	ediatamente ap	ós o logo	n de usuári	0
Atr	raso máximo	(segundos):		10	*
~	Permitir que exibidas dur	caixas de diálog ante o logon ún	go adicion ico	nais sejam	
 Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário 					

13- Informe seu usuário e senha (os mesmos do portal do UNIPAM) e clique em OK.

<u> </u>	-				
Segurança do Windows					
Salvar credenciais					
Salvar suas credenciais permite que o computador se conecte à					
rede quando você não estiver co	nectado (por exemplo, para				
baixar atualizações).					
Nome de usuário					
Senha					
OK	Cancelar				



- 14- Clique em <u>OK</u>, <u>OK</u> e <u>Fechar</u>.
- 15- Agora, clique no ícone de Wi-Fi, no canto inferior direito da barra de tarefas. Em seguida, clique na seta apontando para direita, ao lado de Bluetooth.



16- Por fim, clique em Conectar.





POSSÍVEIS RAZÕES PARA CASO NÃO HAJA SUCESSO NA CONEXÃO:

- outro dispositivo pode estar conectado com suas credenciais, como por exemplo: você deseja conectar no notebook, mas já está conectado no celular, neste caso é preciso desconectar do celular primeiro;
- um software antivírus no dispositivo pode estar impedindo a conexão;
- > o usuário não foi ativado no Portal Wi-Fi UNIPAM;
- > o usuário não está cadastrado nos sistemas de autenticação;
- > o usuário e/ou a senha estão incorretos;
- o adaptador de rede sem fios do dispositivo não está configurado para aceitar configurações de IP e DNS automaticamente (via DHCP);
- uma eventual falha de software ou de hardware no dispositivo, cuja existência ainda não é conhecida pelo usuário.



wifi.unipam.edu.br