Manual de configuração da rede Wi-Fi UNIPAM para *Windows* 8.1

Elaborado por: Pedro Henrique Moreira Braga

(CRS - Coordenadoria de Redes e Segurança)





INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Para acessar a rede sem fios do UNIPAM é necessário ler atentamente todas as informações do Portal Wi-Fi UNIPAM[1]. Sem aquelas informações não será possível acessar a rede, mesmo após ela ser configurada. Fique atento para as Condições de uso.

1° Passo: clique com o botão "direito" no ícone do <u>WI-FI</u>.



Figura 1 – Tela do *Windows*

Fonte: PrintScreen da tela do *Windows*.



2° Passo: clique em "Abrir Central de Rede e Compartilhamento".



Figura 2 – Tela do Windows



3° Passo: ao abrir a tela da "<u>Central de Rede e Compartilhamento</u>", clique em "<u>Configurar uma nova conexão ou rede</u>".

			Central de Rede e Compartilhamente	2		×
0	🕘 🔹 🕈 😫 « Todos os	Itens do Paine	el de 🔸 Central de Rede e Compartilhamento	~ C	Pesquisar Painel de Controle	p
	Início do Painel de Controle	Exibir s	uas informações básicas de rede e con	figurar as o	conexões	
	Alterar as configurações do adaptador	Exibir red	es ativas Você não está conectado	a nenhuma re	de.	
	Alterar as configurações de	Alterar as	configurações de rede			
	compartilhamento avançadas	-	Configurar uma nova conexão ou rede			
			Configure uma conexão de banda larga, distuda o acesso.	ou VPN; ou co	nfigure um roteador ou ponto de	
			Solucionar problemas			
			Diagnostique e repare problemas de rede ou obte problemas.	nha informaç	ões sobre como solucionar	
	Consulte também					
	Firewall do Windows					
	Grupo Doméstico					
	Opções da Internet					

Figura 3 – Tela do *Windows*

Fonte: PrintScreen da tela do *Windows*.



4° Passo: selecione a opção "<u>Conectar-se manualmente a uma rede</u> <u>sem fio</u>", e clique em <u>avançar</u>.





Fonte: PrintScreen da tela do Windows.



5° Passo: insira no campo "<u>Nome da rede</u>" o nome <u>UNIPAM</u>, com todas as letras maiúsculas, e no campo "<u>Tipo de segurança</u>" selecione <u>WPA2-ENTERPRISE</u>, desmarque a opção "<u>Iniciar esta conexão</u> <u>automaticamente</u>" e logo após clique em "<u>Avançar</u>".

Digite as informaçõ	oes da rede sem fio qu	e deseja adio	ionar	
Nome da rede:	UNIPAM			
Tipo de segurança:	WPA2-Enterprise	~		
Tipo de criptografia:	AES	v		
Chave de Segurança:			Ocultar caracteres	
🗌 Iniciar esta conexã	o automaticamente			
Conectar mesmo	que a rede não esteja difundi	ndo		
Aviso: com esta o	pção, a privacidade do comp	utador poderá e	star em rísco.	

Figura 5 – Tela do *Windows*

Fonte: PrintScreen da tela do Windows.



6° Passo: clique em "<u>Alterar configurações de conexão</u>".







7° Passo: clique em "Segurança".

	UNIPAN	Propriedades de Rede Sem Fio
Conexão	Segurança	
Nome:		UNIPAM
SSID:		UNIPAM
Tipo de	rede:	Ponto de acesso
Disponib rede:	olidade de	Todos os usuários
Con	ectar automa	ticamente quando esta rede estiver ao alcance
Proc	urar outras re	edes sem fio enquanto estiver conectado a esta rede

Figura 7 – Tela do *Windows*



8° Passo: clique em "Configurações".

UNIPAM P	ropriedades	de l	Rede Sem Fig	o 🗾
Conexão Segurança				
Tipo de segurança:	WPA2-Enter	prise		¥
Tipo de criptografia:	AES			~
Escolha um método de au	utenticação de re	ede:	Canformation	
Lembrar minhas crede sempre que fizer logo	enciais para esta n	cone	xão	6
Configurações ava	nçadas			



9° Passo: desmarque a opção "<u>Verificar a identidade do servidor</u> <u>validando o certificado</u>", e clique em "<u>Configurar</u>…".

Figura 9 – Tela do Windows

	Propriedades EAP Protegidas	
Ao cone	ctar: rificar a identidade do servidor validando o certificado nectar a estes servidores (exemplos: srv1;srv2;.*srv3\.com):	
	idades de certificação raiz confiáveis:	
	ddTrust External CA Root altimore CyberTrust Root ertum CA ertum Trusted Network CA Jass 3 Public Primary Certification Authority kigiCert Assured ID Root CA kigiCert Global Root CA	2
Infor	mar o usuário se a identidade do servidor não puder ser	-
Selecion	ar Método de Autenticação:	-
Senha	segura (EAP-MSCHAP v2) V Configurar	***
Ative Impo Desc Habi Iden	ar Reconexão Rápida or Proteção de Acesso à Rede conectar se o servidor não tiver TLV com ligação de criptografia litar Privacidade de tidade	



10° Passo: caso o campo "<u>Usar automaticamente meu nome e senha</u> <u>de logon do *Windows* (e o domínio, se houver)</u> " esteja marcado, <u>desmarque-o</u>, logo após clique em "<u>OK</u>".

Figura 10 – Tela do Windows



Fonte: PrintScreen da tela do Windows.



11° Passo: clique em "<u>OK</u>" novamente.

Propriedades EAP Protegidas	,
Ao conectar:	
Verificar a identidade do servidor validando o certificado	
Conectar a estes servidores (exemplos: srv1;srv2;.*\.	srv31,com):
Autoridades de certificação raiz confláveis:	
AddTrust External CA Root	^
Baltimore CyberTrust Root	
Certum CA	
Certum Trusted Network CA	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
DigiCert Global Root CA	~
٤	>
Notificações antes da conexão:	
Informar o usuário se a identidade do servidor não puder :	ser verific 😔
Selecionar Método de Autenticação:	
Senha segura (EAP-MSCHAP v2)	Configurar
✓ Ativar Reconexão Rápida	
Impor Proteção de Acesso à Rede	
Desconectar se o servidor não tiver TLV com ligerador de cr	iptografia
Habilitar Privacidade de Identidade	
ок	Cancelar



12° Passo: clique em "Configurações avançadas".

WIEKO SCOULER			
Tipo de segurança:	WPA2-Enterp	rise	¥
Tipo de criptografia:	AES		*
Pricrosoft: EAP proteod	IO (PTAP)	 Configura 	acoes
Lembrar minhas cred sempre que fizer log	lenciais para esta c on	conexão	
Lembrar minhas cred sempre que fizer log	lenciais para esta c on	conexão	
Lembrar minhas cred sempre que fizer log Configurações ava	lenciais para esta c on ançadas	conexão	



13° Passo: marque o campo "Especificar o modo de autenticação: "



Figura 13 – Tela do *Windows*



14° Passo: selecione o modo "Autenticação de usuário".



Figura 14 – Tela do *Windows*



15° Passo: clique em "Salvar credenciais"

Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário	Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para	Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
 Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário 	Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	Habilitar logon único para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	Habilitar logon unico para esta rede Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para	Habilitar logon unico para esta rede Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
 Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário 	 Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único 	Executar imediatamente antes do logon de Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	 Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para 	 Executar imediatamente antes do logon de us Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
 Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário 	Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Executar ineciatados de diálogo adicionais seg exibidas durante o logon único	Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para	Executar imediatamente após o logon de us Atraso máximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
Atraso maximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário	Atraso maximo (segundos): 10 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	Atraso maximo (segundos): 10	Atraso maximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para	Atraso maximo (segundos): Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário 	Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único	 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único 	Permitir que caixas de diálogo adicionais se; exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para	 Permitir que caixas de diálogo adicionais sej exibidas durante o logon único Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário			Esta rede usa LANs separadas virtuais para	Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máguina e de usuário
	Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário	Esta rede usa LANs separadas virtuais para autenticação de máquina e de usuário	autenticação de máquina e de usuário	reaction of the state of the second
			and a second and a second as a second as	

Figura 15 – Tela do *Windows*

Fonte: PrintScreen da tela do *Windows*.



16° Passo: insira seu <u>usuário</u> e <u>senha</u>.

OBSERVAÇÃO: este método não é recomendado, devido ao fato da conexão não solicitar usuário e senha posteriormente, porém facilita em novas conexões futuras.

Figura 16 – Tela do *Windows*

Salvar cre Salvando as s quando você atualizações)	denciais uas credenciais, o computador p não estiver conectado (por exen	poderá se conectar à rede nplo, para baixar
	seu usuario	
Μ		
		OK Cancelar



17° Passo: Logo após clique em "<u>OK</u>" em "<u>OK</u>" novamente e clique em "<u>Fechar</u>".

18° Passo: logo após finalizar a configuração, clique no ícone do <u>WI-</u>
 <u>FI</u>e clique em "<u>Conectar</u>" da rede "<u>UNIPAM</u>".



Figura 17 – Tela do *Windows*

Fonte: PrintScreen da tela do *Windows*.

Pronto, agora você poderá acessar a internet através da rede *wireless* do UNIPAM!



wifi.unipam.edu.br