Manual de uso da rede sem fio do IFPB Campus Picuí.

Caro usuário. Antes de prosseguir é necessário que antes saiba de algumas informações importantes.

A conexão à rede sem fio do nosso campus é feita de forma pessoal, ou seja, cada usuário deve possuir suas credenciais de acesso (usuário e senha) para que possa autenticar-se na rede sem fio. A necessidade de mantermos seus dados registrados está especificada na Instrução normativa GSI/PR nº1, de 13 de junho de 2008, que trata do uso da rede de computadores nas instituições federais da administração pública direta e indireta.

Abaixo, uma descrição de como usar a rede sem fio da instituição:

Rede IFPB Livre: Rede de uso exclusivo para visitantes e servidores que não possuem acesso ao SUAP. Para ter acesso a essa rede dirija-se à Coordenação de TI do campus para que possam ser criadas suas credenciais de acesso. Após o cadastro, abra o navegador e tente acessar qualquer página (ex: www.ifpb.edu.br), onde aparecerá um formulário para digitar suas credenciais.



wifi IFPB Livre	
	Bem vindo ao IFPB! Usuário: Senha: Continue

Rede IFPB: Rede de uso exclusivo para alunos e servidores que possuem acesso ao SUAP. Sua forma de acesso pode mudar um pouco, dependendo do seu sistema operacional. Abaixo temos um passo a passo de como acessar a rede IFPB nos principais sistemas operacionais:

Windows 8/10:

- Clique na rede IFPB
- Nome de usuário: (sua matrícula SUAP)
- Senha: (sua senha SUAP)
- Clique em OK.

(h,	IFPB-ALUNO Seguro	
(i.	IFPB Seguro Insira seu nome de usuá	irio e senha
	SEU USUÁRIO DO SU	AP
	SUA SENHA SUAP	
		Cancelar
¶.	IFPB-VISITA Aberto	

Windows 7:

- Vá ao Painel de Controle do seu sistema e no campo de pesquisa digite: Gerenciar redes sem fio, clicando na única busca que aparecerá.
- Clique no botão Adicionar e Clique em Criar um perfil de rede manualmente.
- Em Nome da Rede, digite IFPB se você for docente/técnico- administrativo, IFPB-ALUNO caso seja discente.
- Tipo de Segurança: WPA2-Enterprise
- Tipo de criptografia: AES e clique em Avançar
- Clique em Alterar configurações de conexão
- Desmarque a opção Validar certificado do servidor e clique no botão Configurar...
- Desmarque a opção usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver). e clique em OK

- Em Configurações Avançadas, na aba Configurações 802.1X, marque a opção Especificar modo de autenticação e selecione a opção Autenticação de usuário, clique em OK
- Agora nas configurações de conexão de rede do Windows, conecte na rede IFPB ou IFPB-ALUNO, informando seu usuário e senha SUAP e clicando em Conectar
- Caso se perca em algum detalhe, siga os passos nas fotos abaixo, as opções estão marcadas como deve ser feita a configuração.

0.		Painel de 0	ontrole +			4.	Gerenciar redes sem	fio	
	entra	al de Rede	e e Compa fio	artilhamento					
Pesquis	sar "Ge	renciar rede	s sem fio" na	a Ajuda e Suporte	do Window	5			
-00	×	Rede e Inte) Geren	ciar Redes Sem Fi	0 •	49	Pesquisar Gerencia	Redes Sem Fio	1
Gerer O Wind	nciar dows to	Rede e Inte redes ser enta se cone	• Geren n fio que i ctar a essas r	ciar Redes Sem Fi usem (Conexi redes na ordem Iis	ao de Rec tada abaixo	t≁≁ de se	Pesquisar Gerenciar m Fio)	Redes Sem Fio	

4.0							
Conect	ar-se manualm	nente a uma rec	te sem fio				
Como de	eseja adicio	onar a rede?					
La Contraction (Contraction)	<mark>Friar um pe</mark> so cria um no ara ela no com le segurança (s	rfil de rede vo perfil de rede nputador. Você e aplicável).	manualme e ou localiza u precisa conhi	ente uma rede e ecer o nor	xistente e sal ne da rede (Si	va um perf SID) e a cha	il sve
4	Criar rede a Tria uma rede t onexão com a	d hoc emporária para Internet	o compartilh	amento d	e arquivos ou	i de uma	
							Canc
1 Conecta	r-se manualm	ente a uma rede	e sem fio	decoia	adicionar		Canc
1 Conecta Digite as Nome da re	er-se manualm informaçõe	ente a uma rede es da rede se	e sem fio em fio que	e deseja	adicionar		Canc
Digite as Nome da re	er-se manualm informaçõe ede: urança:	ente a uma rede es da rede su IFPB ou IFI WPA2-Ente	e sem fio em fio que PB-ALUNO erprise	e deseja	adicionar		Canc
Digite as Nome da re Tipo de seg Tipo de crip	informaçõe informaçõe ide: urança: itografia:	ente a uma rede es da rede su IFPB ou IFI WPA2-Ente AES	e sem fio em fio que PB-ALUNO erprise	e deseja	adicionar		Canc
Digite as Nome da re Tipo de seg Tipo de crip Chave de Se	er-se manualm informaçõe ede: urança: etografia: egurança:	ente a uma rede es da rede si IFPB ou IFI WPA2-Ente AES	e sem fio em fio que PB-ALUNO erprise	e deseja	adicionar	caracteres	Canc
I Conecta Digite as Nome da re Tipo de seg Tipo de crip Chave de Se ☑ Inicia	er-se manualm informaçõe :de: urança: itografia: igurança: ar esta conexão	ente a uma rede es da rede su IFPB ou IFI WPA2-Ente AES	e sem fio em fio que PB-ALUNO erprise	e deseja	adicionar	caracteres	Canc





Conectar: Validar certificado do servidor Conectar-se a estes servidores:	
Validar certificado do servidor Conectar-se a estes servidores:	
Conectar-se a estes servidores:	
Conectar-se a estes servidores:	
Autoridades de certificação raiz confiáveis:	
AddTrust External CA Root	
Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2	
Baltimore CyberTrust Root	
Certification Authority of WoSign	
Class 2 Primary CA	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
COMODO RSA Certification Authority	Ŧ
< III >>	
autoridades de certificação confiáveis. lecionar Método de Autenticação:	
enha segura (EAP-MSCHAP v2) Configu	irar
Ativar Reconexão Rápida	
Impor Proteção de Acesso à Rede	
] Impor Proteção de Acesso à Rede] Desconectar se o servidor não tiver TLV com ligação de criptogr	afia
] Impor Proteção de Acesso à Rede] Desconectar se o servidor não tiver TLV com ligação de criptogr] Habilitar Privacidade de Identidade	rafia
Impor Proteção de Acesso à Rede Desconectar se o servidor não tiver TLV com ligação de criptogr Habilitar Privacidade de Identidade	rafia

Propriedades de EAP MSCHAPv2

Ao conectar-se:
Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver).
OK Cancelar

nfigurações 802.1X Configurações do	padrão 802.11
Especificar o modo de autenticação	0:
Autenticação de usuário	Salvar credenciais
Excluir credenciais para todos	os usuários
Habilitar logon único para esta red	e
Executar imediatamente antes	do logon de usuário
 Executar imediatamente após o 	o logon de usuário
Atraso máximo (segundos):	10 *
Permitir que caixas de diálogo a exibidas durante o logon único	adicionais sejam
Esta rede usa LANs separadas autenticação de máquina e de	virtuais para usuário
1	OK Carre

Windows Phone:

- Clique na rede IFPB
- Conectar usando: nome de usuário+senha
- Nome de usuário: (sua matrícula SUAP)
- Senha: (sua senha SUAP)
- Validação do certificado do servidor: nenhum
- Método EAP: PEAP MS-CHAPv2
- Clique em **Concluído**.
- Aparecerá uma tela de nome **Aceitar certificado e conectar?** Clique em **Aceitar**.

and and

Entrar

Conectando à rede Wi-Fi segura IFPB.

12:34

 \sim

Conectar usando

Nome de usuário e senha

Nome de usuário

SEU USUÁRIO SUAP

Senha

SUA SENHA SUAP

Validação do certificado do servidor

Sempre perguntar

Método EAP	
PEAP MS-CHAP v2	\sim
Concluído	Cancelar
•	

atti atti	12:35
Entrar	
Conectando à rede Wi-Fi seg	ura IFPB.
	\sim
Aceitar certificado e Este certificado ajuda a gara rede IFPB original e não a u mesmo nome. Se os nomes abaixo não for toque em Cancelar. Emitido a: sad01-cg.ifpb.edu Emitido por: sad01-cg.ifpb.e	conectar? antir que você se conecta à ma rede diferente com o rem os que você espera, a.br du.br
Aceitar	Cancelar
TPEAP MS-CHAP v2	

Android:

- Clique na Rede IFPB
- Metódo EAP: TTLS
- Segurança: WPA2 ou WPA3 Enterprise
- Autenticação de fase 2: MSCHAPv2
- Certificado de CA: Usar certificados do sistema
- **Domínio:** wifi.ifpb.edu.br
- Certificado de usuário: (não especificado)
- Identidade: (sua matrícula SUAP)
- Identidade anônima: (deixe em branco)
- Senha: (sua senha SUAP).

22:16	\odot

🕩 4G 🖬 🖬 17%

?)

DE	۸D	

Phase 2 authentication

MSCHAPV2

CA certificate

Use system certificates

Online certificate status

Do not validate

Domain

Must specify a domain.

Identity

Guest13

Anonymous identity

Password

(unchanged)

Cancel S

IOS:

- Clique na rede IFPB
- Nome de usuário: (sua matrícula SUAP)
- Senha: (sua senha SUAP)
- Modo: Automático
- Clique em Conectar
- Aparecerá uma perguntando se deseja continuar conectado, clique em **Conectar**.

Username	SEU USUÁRIO SUAP	
Password	SUA SENHA SUAP	
Mode	Auto	matic >

MAC OS X:

- Clique na rede IFPB
- Nome de usuário: (sua matrícula SUAP)
- Senha: (sua senha SUAP)
- Clique em Conectar
- Aparecerá uma perguntando se deseja continuar conectado
- Clique em **Conectar**.

empresaria	is WPA2.	
Modo:	Automático	;
Nome de usuário:	SEU USUÁRIO DO SUAP	
Senha:	SUA SENHA DO SUAP	
	 ☐ Mostrar senha ☑ Memorizar esta rede 	

Distribuições Linux:

- Clique na rede IFPB
- Segurança sem fio: WPA & WPA2 empresas
- Autenticação: EAP protegido (PEAP)
- Identidade anônima: (deixe em branco)
- Certificado CA: (Nenhum)
- Versão do PEAP: Automático
- Autenticação interna: MSCHAPv2
- Nome do usuário: (seu usuário SUAP)
- Senha: (sua senha SUAP)
- Clique em **Conectar**.

Referências

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS CAMPINA GRANDE. *Manual de acesso à rede sem fio.* Campina Grande - Pb, 2016. Disponível em: http://wifi.cge.ifpb.edu.br/>. Acesso em: 02 jan. 2017;