

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:

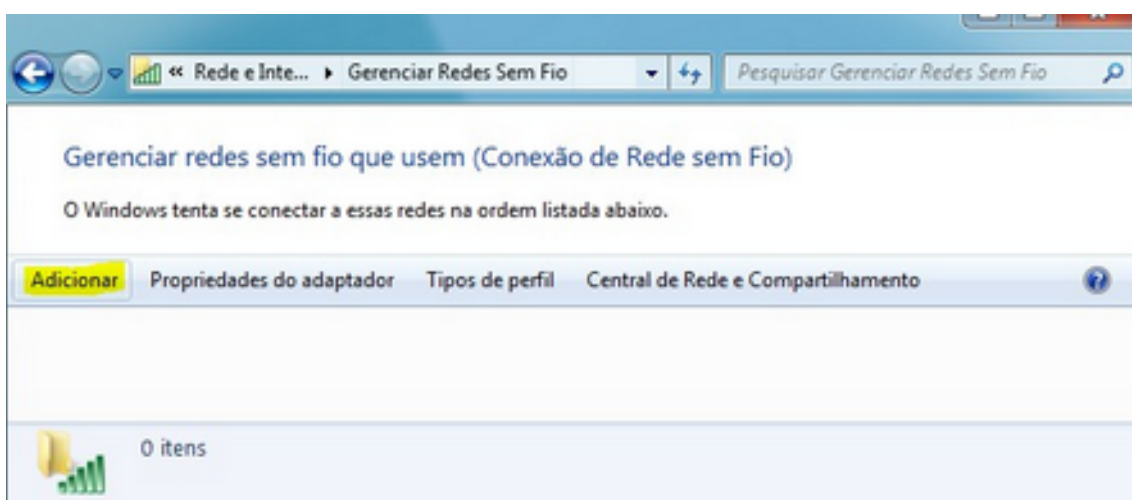
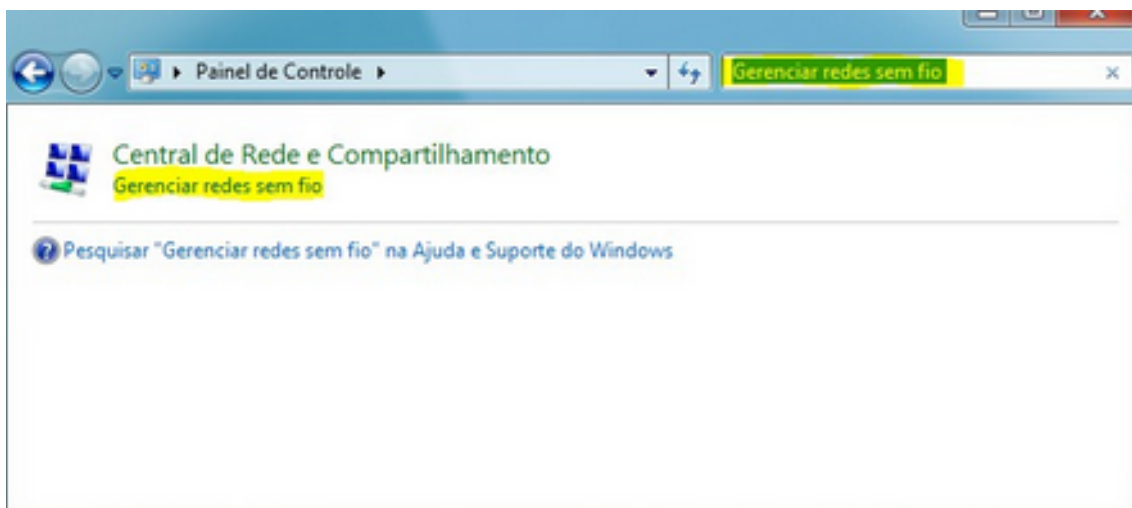
- Clique na rede IFPB
- Nome de usuário: (sua matrícula SUAP)
- Senha: (sua senha SUAP)
- Clique em OK.

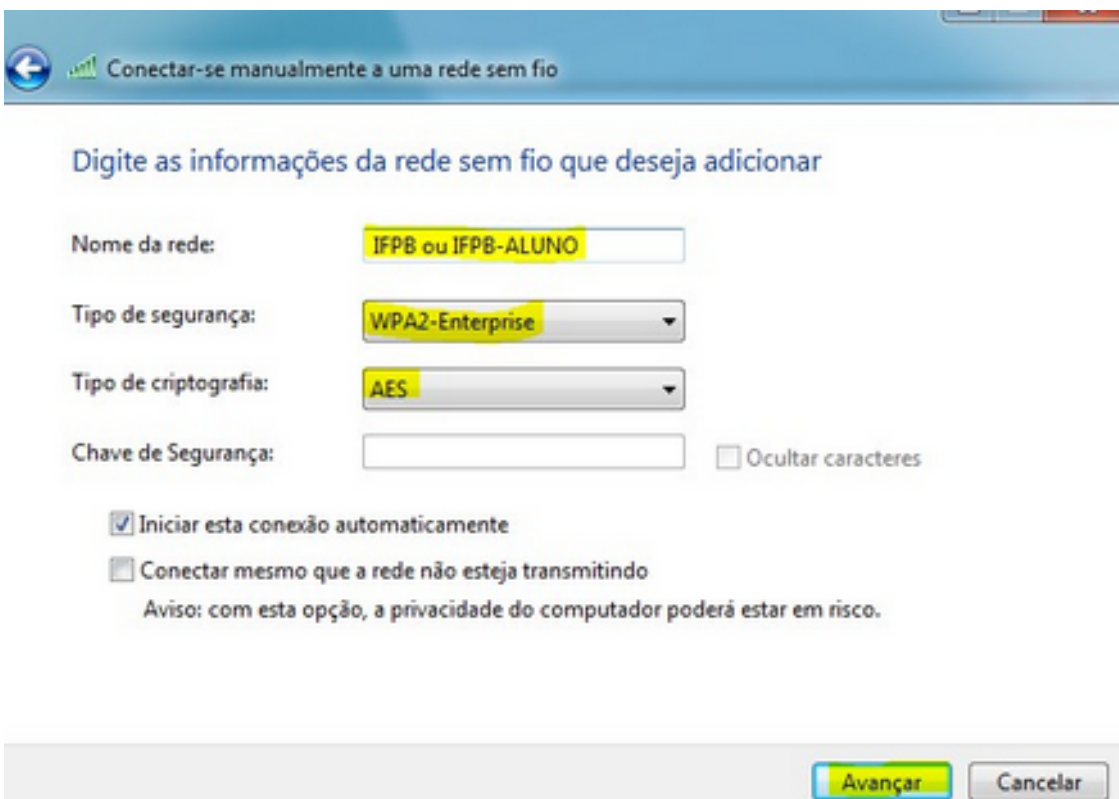
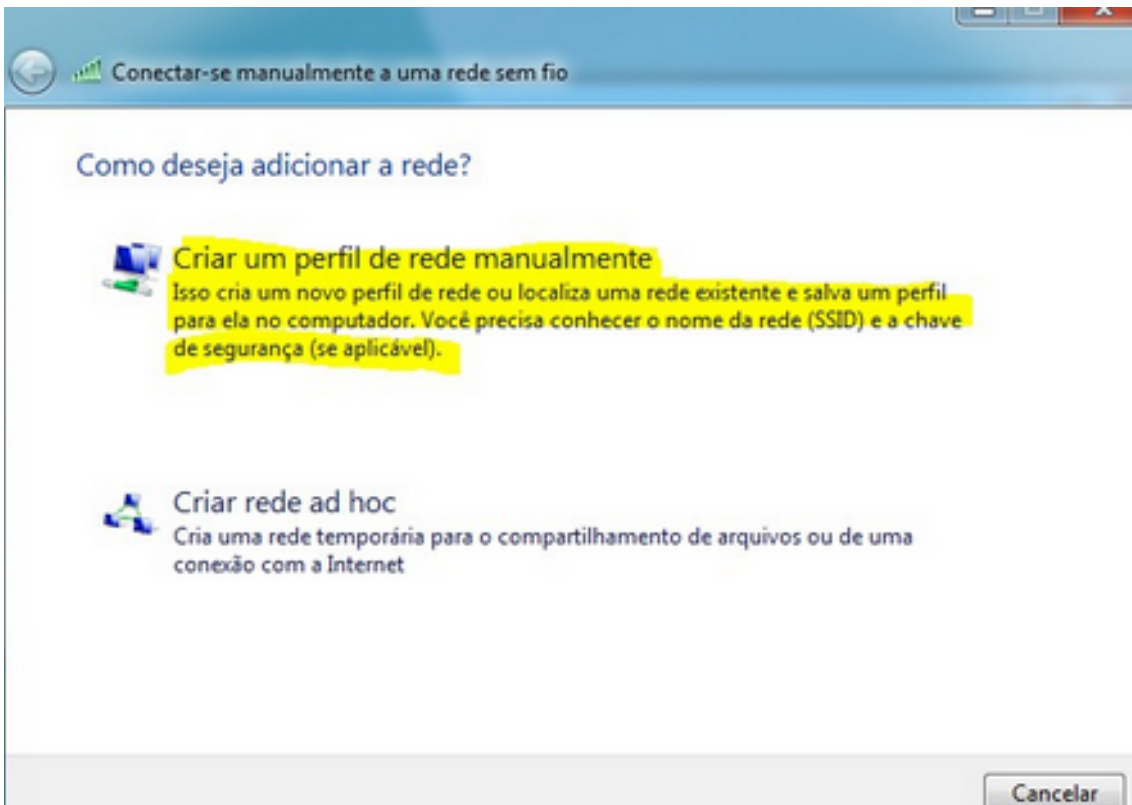


Windows 7:

- 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.







Conectar-se manualmente a uma rede sem fio

IFPB ou IFPB-ALUNO adicionado(a) com êxito

- **Alterar configurações de conexão**
Abre as propriedades da conexão para que eu possa alterar as configurações.

Fechar

Propriedades EAP Protegidas



Ao conectar:

Validar certificado do servidor

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

Não solicitar ao usuário autorização para novos servidores ou autoridades de certificação confiáveis.

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 ligação de criptografia

Habilitar Privacidade de Identidade

OK

Cancelar

Propriedades de EAP MSCHAPv2

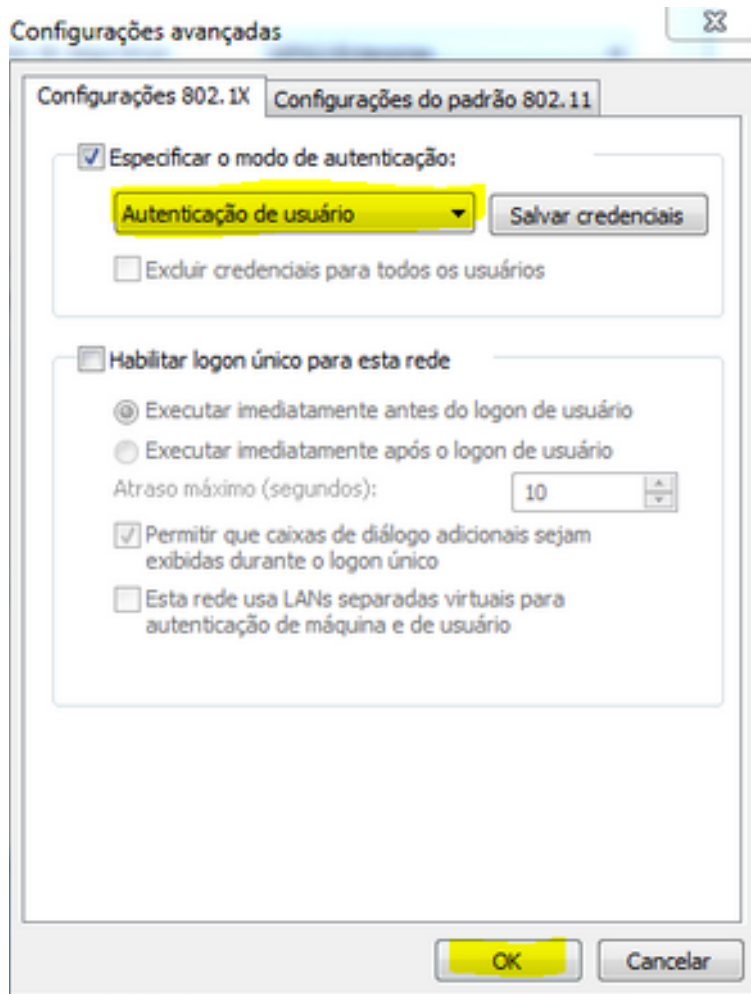


Ao conectar-se:

Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver).

OK

Cancelar



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**.



12:34

Entrar

Conectando à rede Wi-Fi segura IFPB.

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

Concluído

Cancelar





12:35

Entrar

Conectando à rede Wi-Fi segura IFPB.

Conectar usando

Nome de usuário e senha

Aceitar certificado e conectar?

Este certificado ajuda a garantir que você se conecta à rede IFPB original e não a uma rede diferente com o mesmo nome.

Se os nomes abaixo não forem os que você espera, toque em Cancelar.

Emitido a: sad01-cg.ifpb.edu.br

Emitido por: sad01-cg.ifpb.edu.br

Aceitar

Cancelar

PEAP MS-CHAP v2



Android:

- Clique na Rede IFPB
- **Método 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).

PEAP

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

Save

IOS:

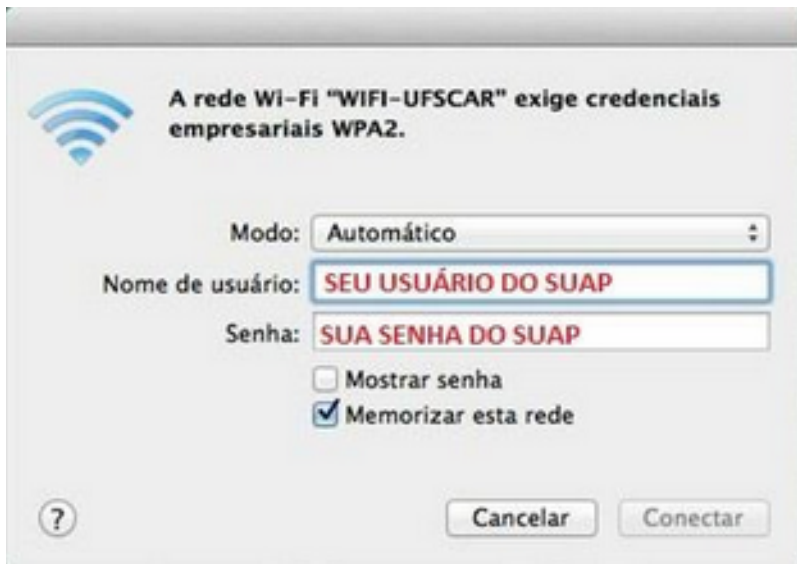
- Clique na rede IFPB
- **Nome de usuário:** (sua matrícula SUAP)
- **Senha:** (sua senha SUAP)
- **Modo:** Automático
- Clique em **Conectar**
- Aparecerá uma perguntando se deseja continuar conectado, clique em **Conectar**.



The image shows a screenshot of an iOS 'Enter Password' dialog box. At the top, it says 'Enter the password for "spacenet"'. Below that is a 'Cancel' button and the title 'Enter Password'. The dialog contains three input fields: 'Username' with the text 'SEU USUÁRIO SUAP', 'Password' with the text 'SUA SENHA SUAP', and 'Mode' with a dropdown menu set to 'Automatic >'. The text in the input fields is in red.

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**.



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;