



Manual de acesso à rede sem fio

Caro discente, servidor(a) ou visitante.

Antes de desejar-lhe boas vindas à utilização dos serviços de rede sem fio do IFPB, gostaríamos de apresentar-lhe algumas informações importantes. A conexão à rede sem fio do nosso campus é feita de forma individual e exclusiva, ou seja, cada usuário possui suas próprias credenciais (usuário e senha do SUAP) para autenticar-se na rede, assim como também possui responsabilidade sobre as próprias atitudes enquanto conectado através de nossos serviços. O acesso também pode ser feito via Voucher (código gerador de benefício) para visitantes.

Para isso, disponibilizamos a seguir as instruções para conectar-se através dos sistemas operacionais mais comuns.

Finalmente, desejamos as boas vindas e esperamos que este recurso facilite suas atividades administrativas e/ou acadêmicas na Internet.

Atenciosamente,

Coordenação de Tecnologia de Informação do Campus Cabedelo – IFPB

Sumário

<u>Parte 1 – Configuração do sistema operacional com acesso via credenciais SUAP</u>	2
<u>Android</u>	2
<u>IOS</u>	3
<u>Windows 7</u>	4
<u>Windows 8</u>	8
<u>Windows 10/11</u>	13
<u>Linux</u>	14
<u>Mac OS X</u>	15
<u>Parte 2 – Conexão via Voucher</u>	16
<u>Parte 3 – Ambientes, conexões e horários de acesso</u>	17
<u>Parte 4 – Dicas de Segurança e Contato CTI-CB</u>	18

Parte 1 - Configuração do sistema operacional para acesso com credenciais do SUAP

Android

Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e selecione a seguinte conexão **IFPB**.

Preencha as configurações da seguinte forma:

- Método EAP: **PEAP**
- Autenticação de fase 2: **MSCHAPv2**
- Certificado de CA: **(não especificado)**
- Certificado de usuário: **(não especificado ou sem certificação)**
- Domínio (figura 02): **wifi.ifpb.edu.br**
- Identidade: **Matrícula SUAP**
- Identidade anônima: **(deixe em branco)**
- Senha: **Senha do SUAP**

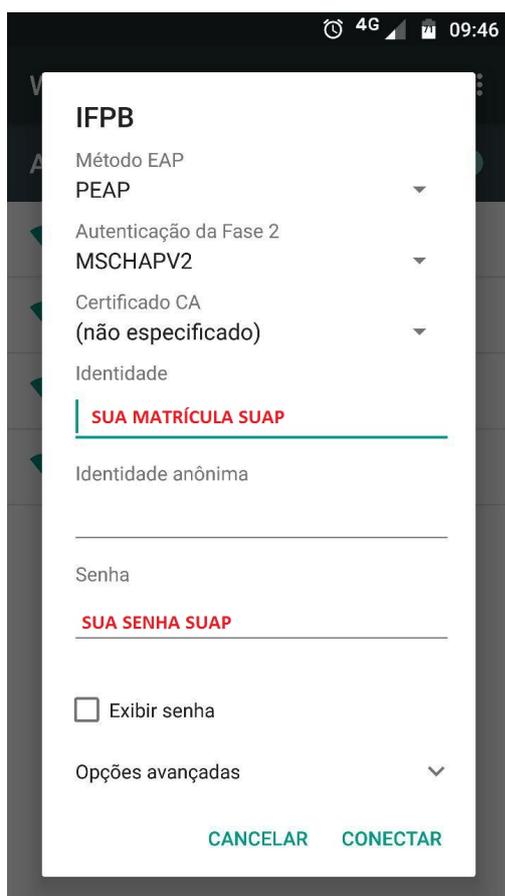


Figura 01

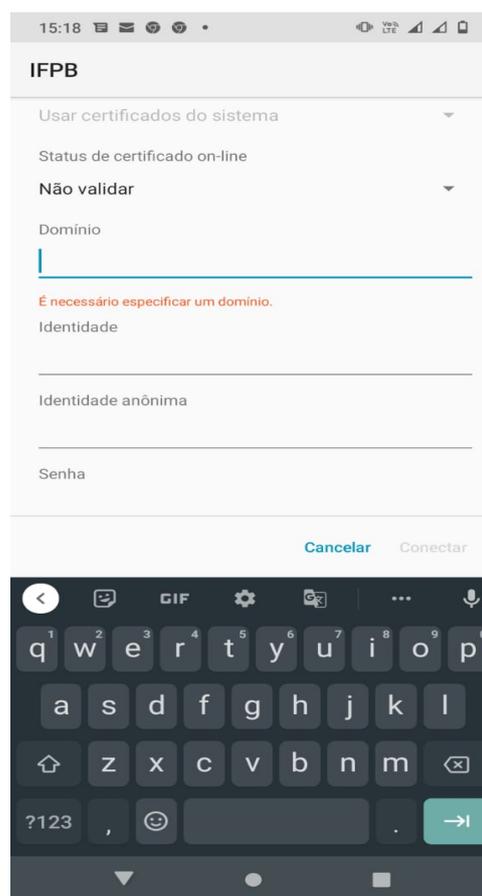


Figura 02

Clique em **Conectar**.

IOS

Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e selecione a seguinte conexão **IFPB**.

Preencha as configurações da seguinte forma:

- Nome de usuário: **Matrícula SUAP**
- Senha: **Senha do SUAP**
- Modo: **Automático**



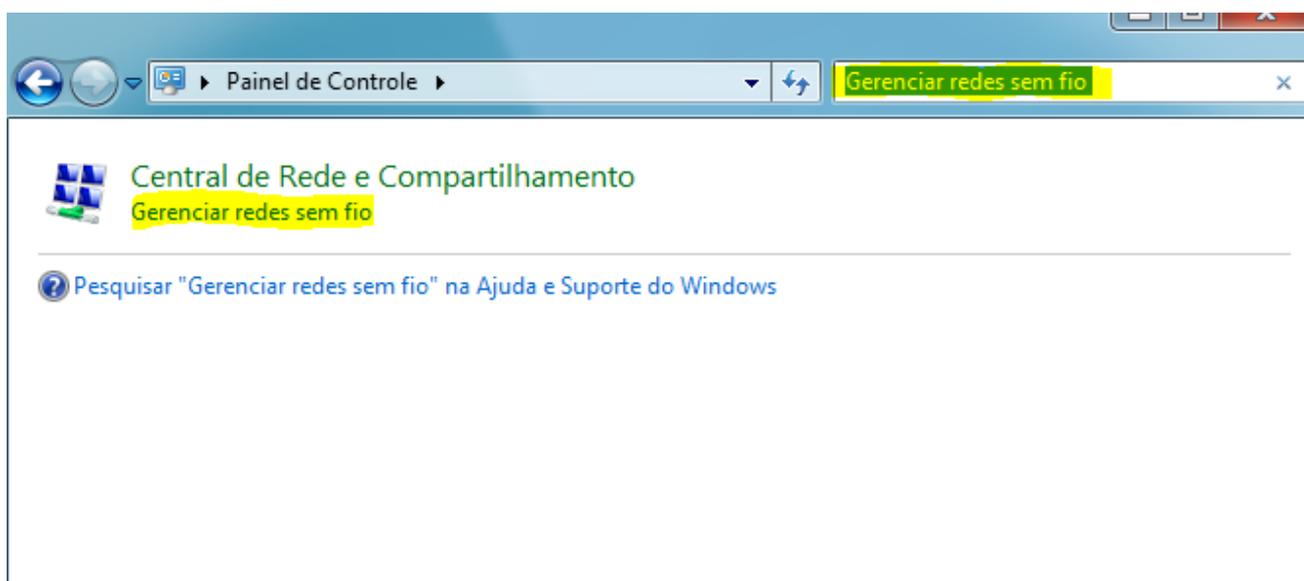
The image shows a screenshot of an iOS 'Enter Password' dialog box. At the top, it says 'Enter the password for "spacenet"'. Below that is a 'Cancel' button and the title 'Enter Password'. The dialog contains three input fields: 'Username' with the value 'SEU USUÁRIO SUAP', 'Password' with the value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

Aparecerá uma perguntando se deseja continuar conectado, clique em **Conectar**.

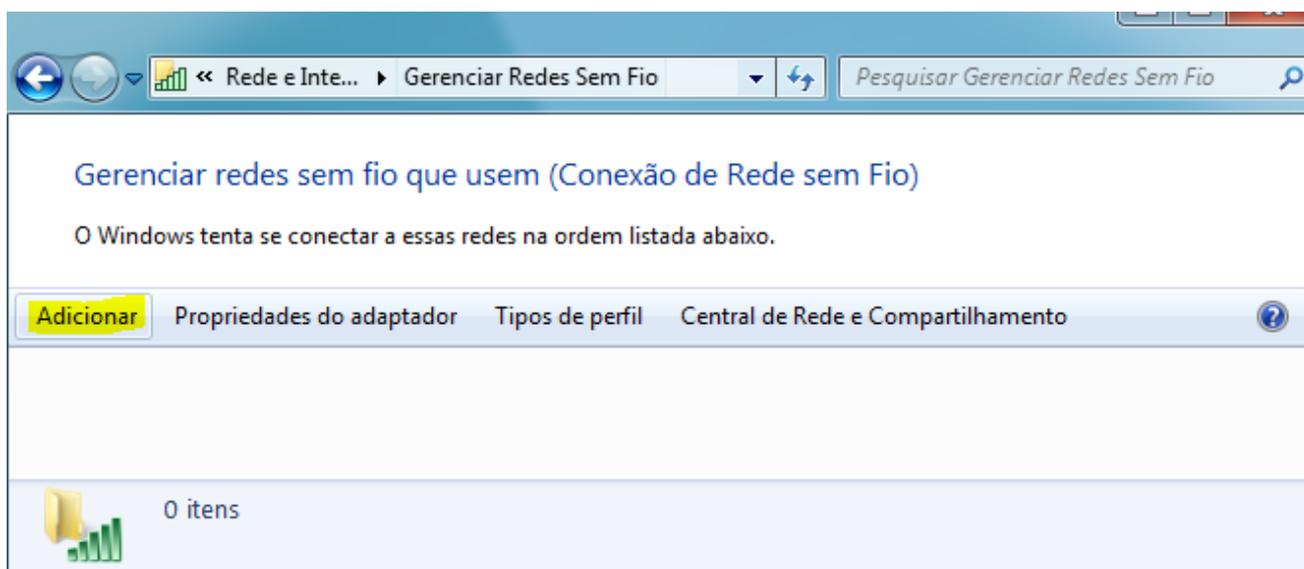
Windows 7

Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e siga as instruções abaixo.

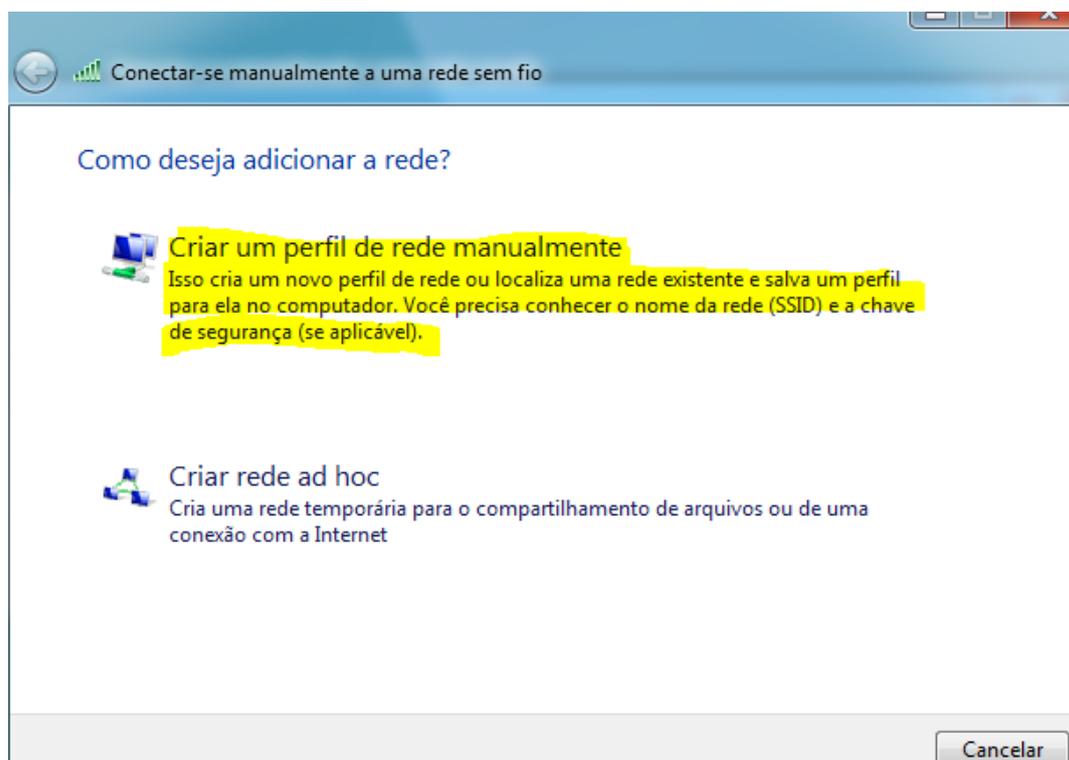
No Painel de Controle do sistema operacional, realize uma pesquisa e digitando: **Gerenciar redes sem fio**, clique na opção de mesmo nome.



Clique no botão **Adicionar**.



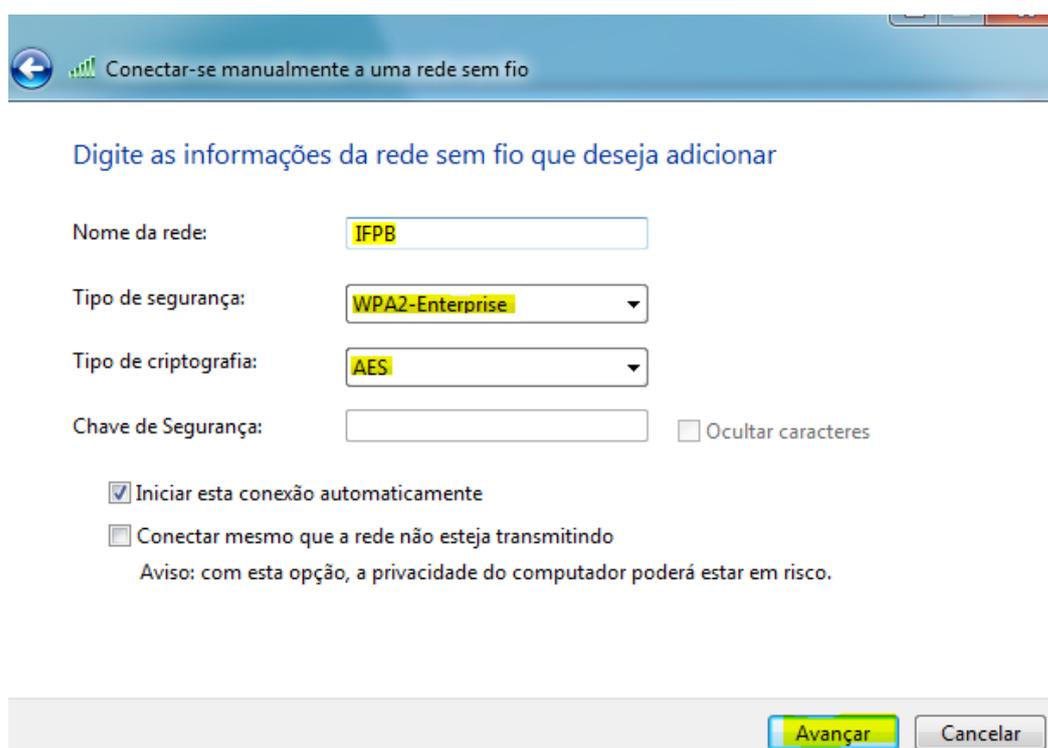
Clique em **Criar um perfil de rede manualmente**.



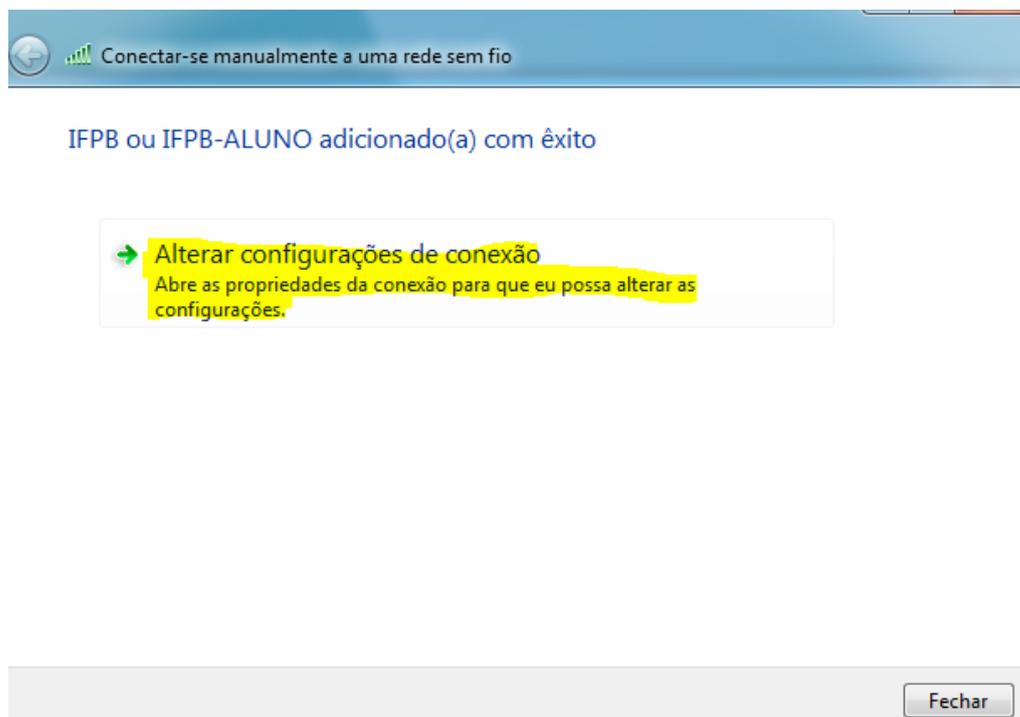
Preencha as configurações da seguinte forma:

- Nome da Rede: **IFPB**
- Tipo de Segurança: **WPA2-Enterprise**
- Tipo de criptografia: **AES**

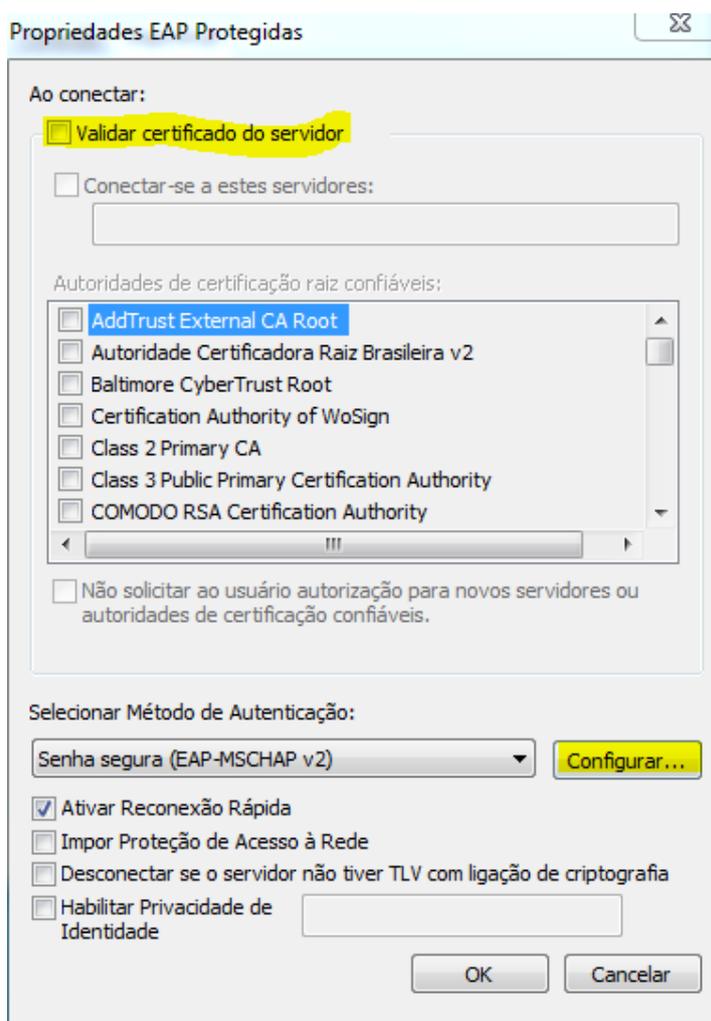
Clique em **Avançar**.



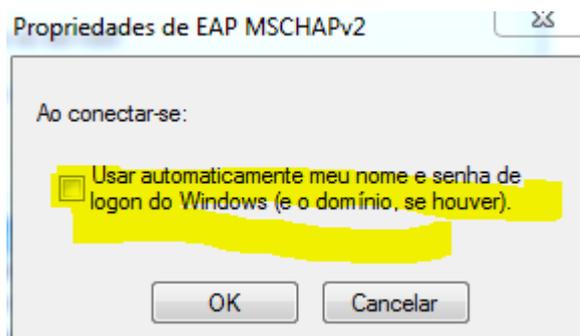
Clique em **Alterar configurações de conexão**.



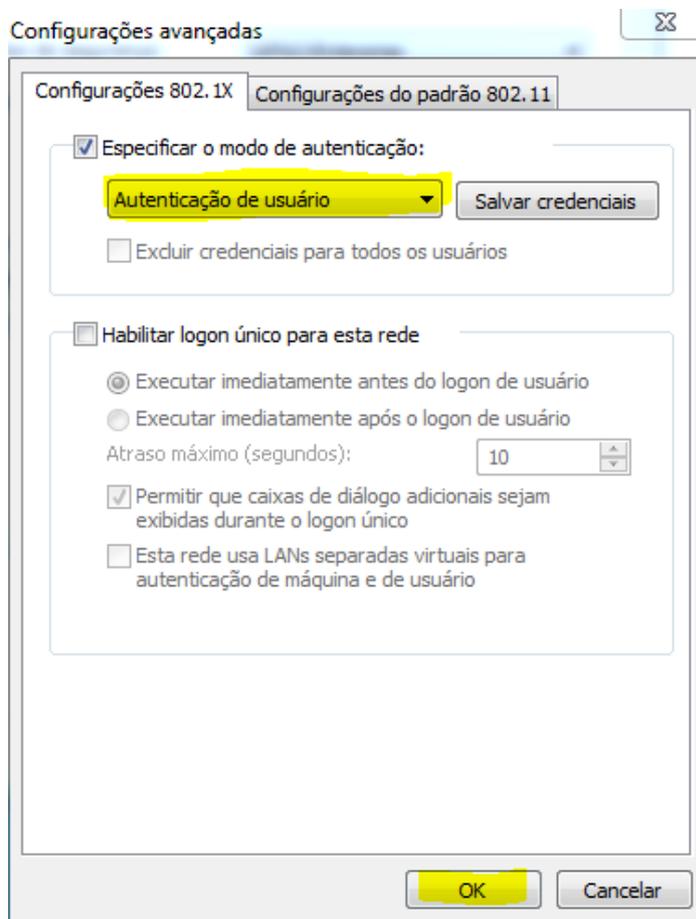
Desmarque a opção **Validar certificado do servidor** e clique no botão **Configurar**.



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**.



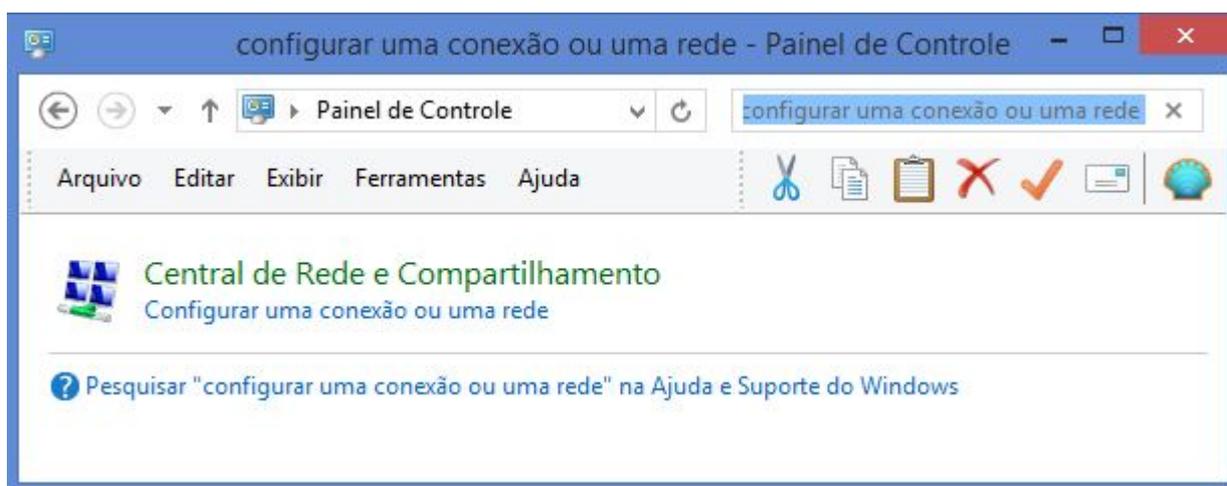
Preencha os campos abaixo quando perguntado:

- Nome de usuário: **Matrícula SUAP**
- Senha: **Senha do SUAP**

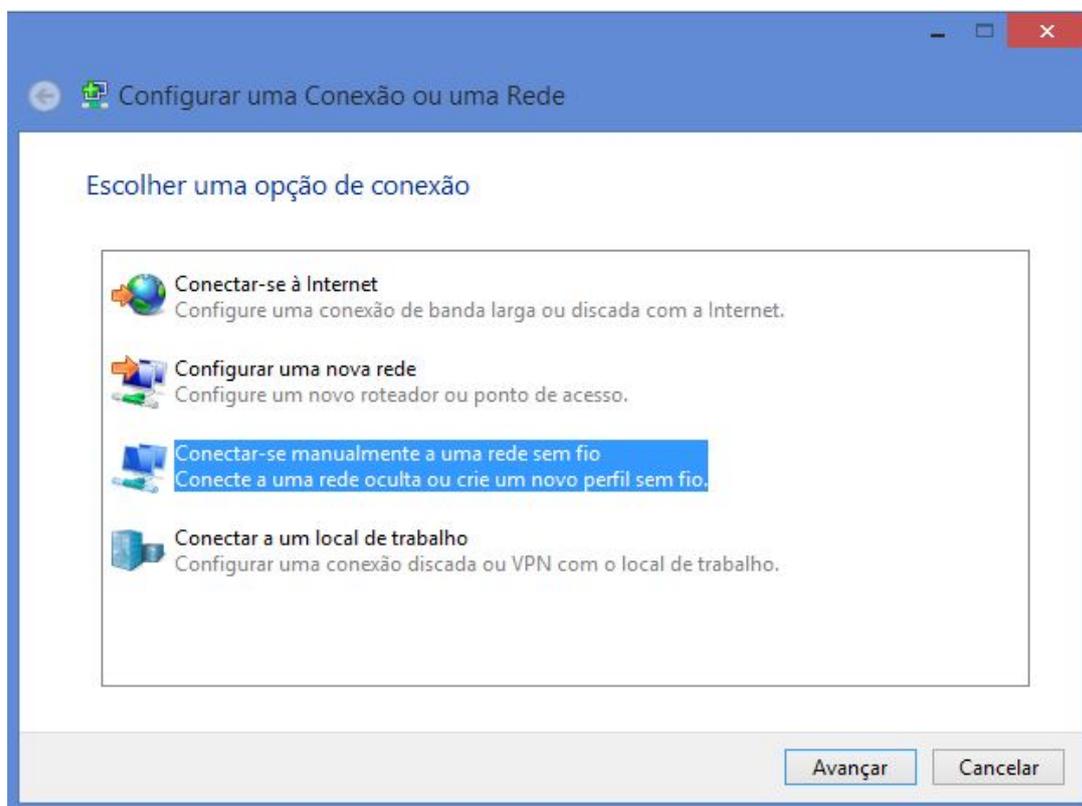
Windows 8

Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e siga as instruções abaixo.

No Painel de Controle do sistema operacional, realize uma pesquisa e digitando: **Configurar uma conexão ou uma rede**, clique na opção de mesmo nome.



Aparecerá a tela abaixo. Selecione a opção **Conectar-se manualmente a uma rede sem fio** e clique em **Avançar**.

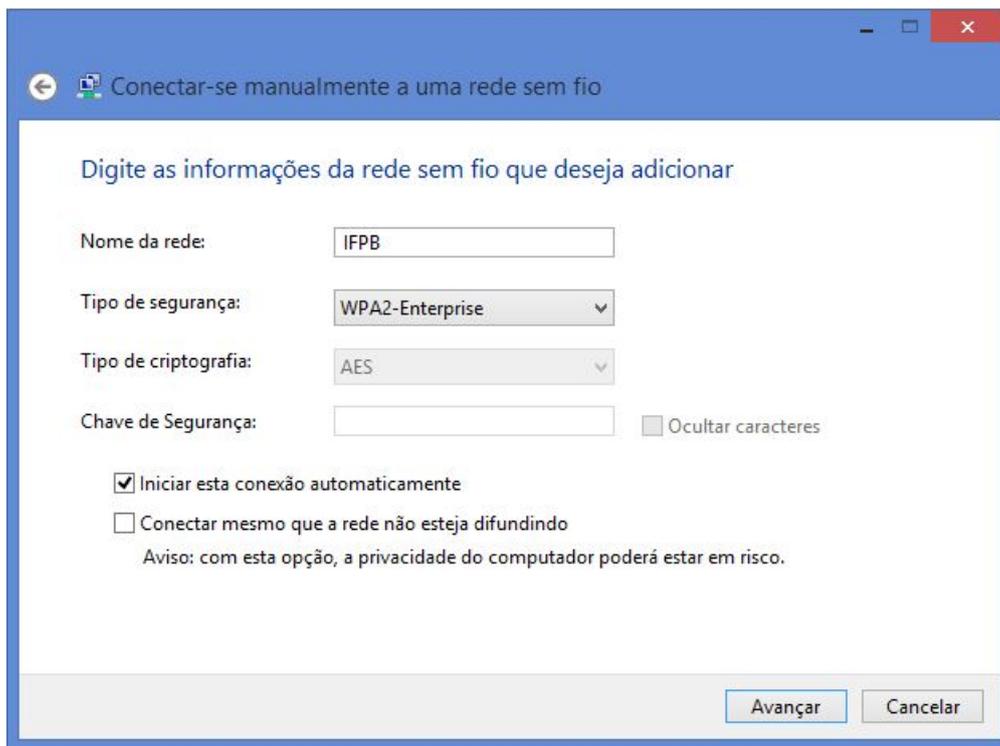


Preencha as configurações da seguinte forma:

→ Nome da Rede: **IFPB**

→ Tipo de Segurança: **WPA2-Enterprise**

Clique em **Avançar**.

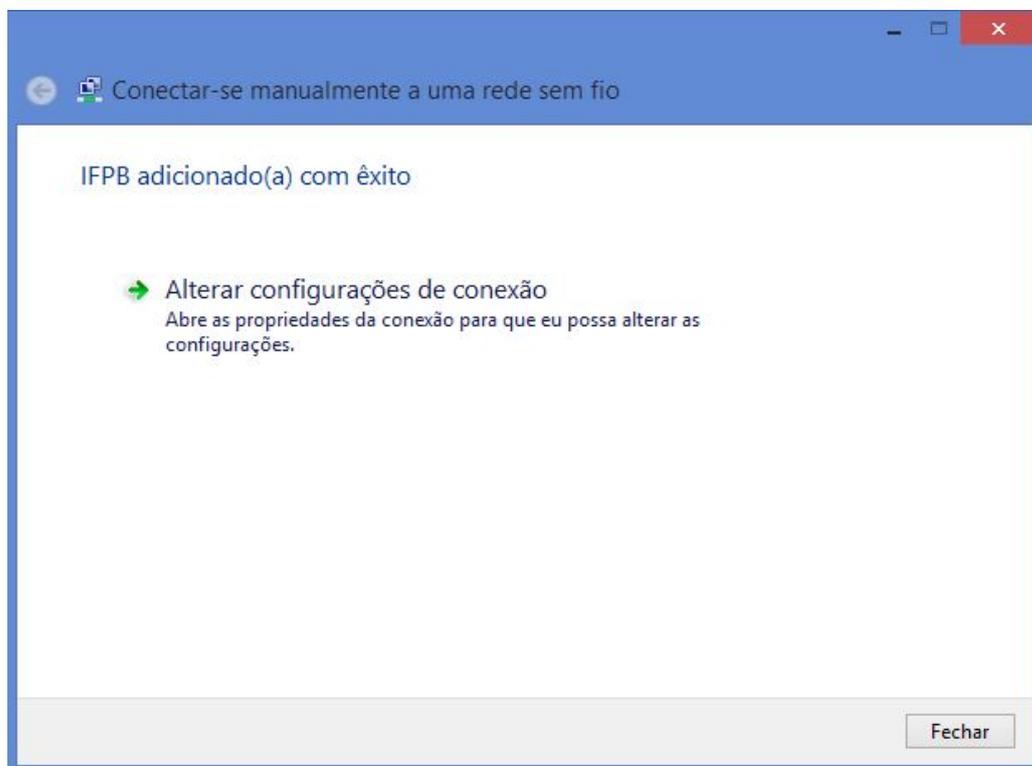


The screenshot shows a Windows dialog box titled "Conectar-se manualmente a uma rede sem fio". The main instruction is "Digite as informações da rede sem fio que deseja adicionar". The form contains the following fields and options:

- Nome da rede: IFPB
- Tipo de segurança: WPA2-Enterprise
- Tipo de criptografia: AES
- Chave de Segurança: (empty field) with an "Ocultar caracteres" checkbox.
- Iniciar esta conexão automaticamente
- Conectar mesmo que a rede não esteja difundindo
- Aviso: com esta opção, a privacidade do computador poderá estar em risco.

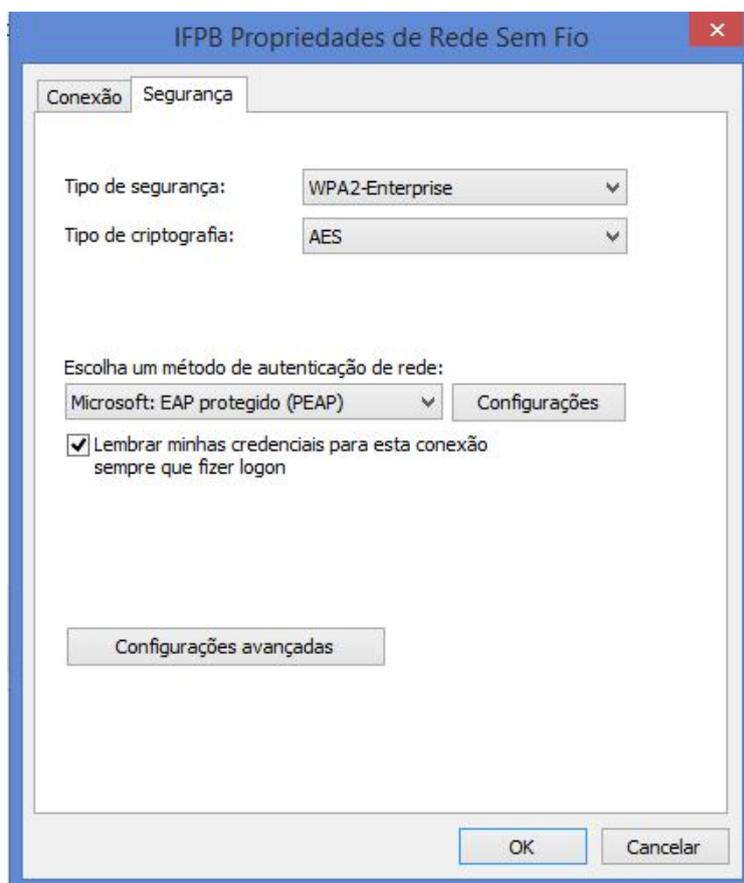
At the bottom right, there are two buttons: "Avançar" and "Cancelar".

Clique em **Alterar configurações de conexão**.

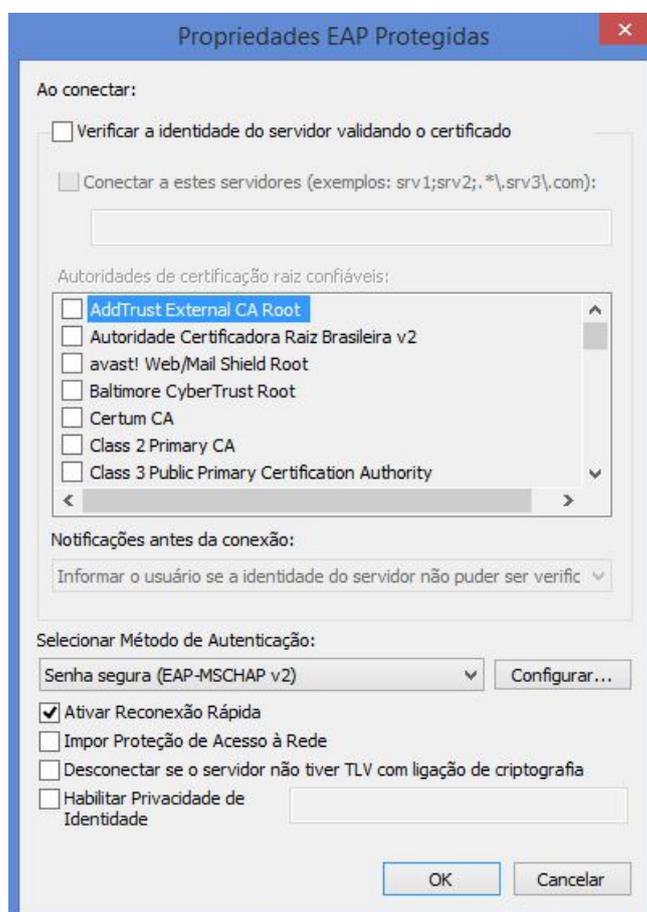


The screenshot shows the same dialog box, but now it displays a success message: "IFPB adicionado(a) com êxito". Below this message, there is a green arrow icon next to the text "Alterar configurações de conexão", followed by a sub-instruction: "Abre as propriedades da conexão para que eu possa alterar as configurações." At the bottom right, there is a single button labeled "Fechar".

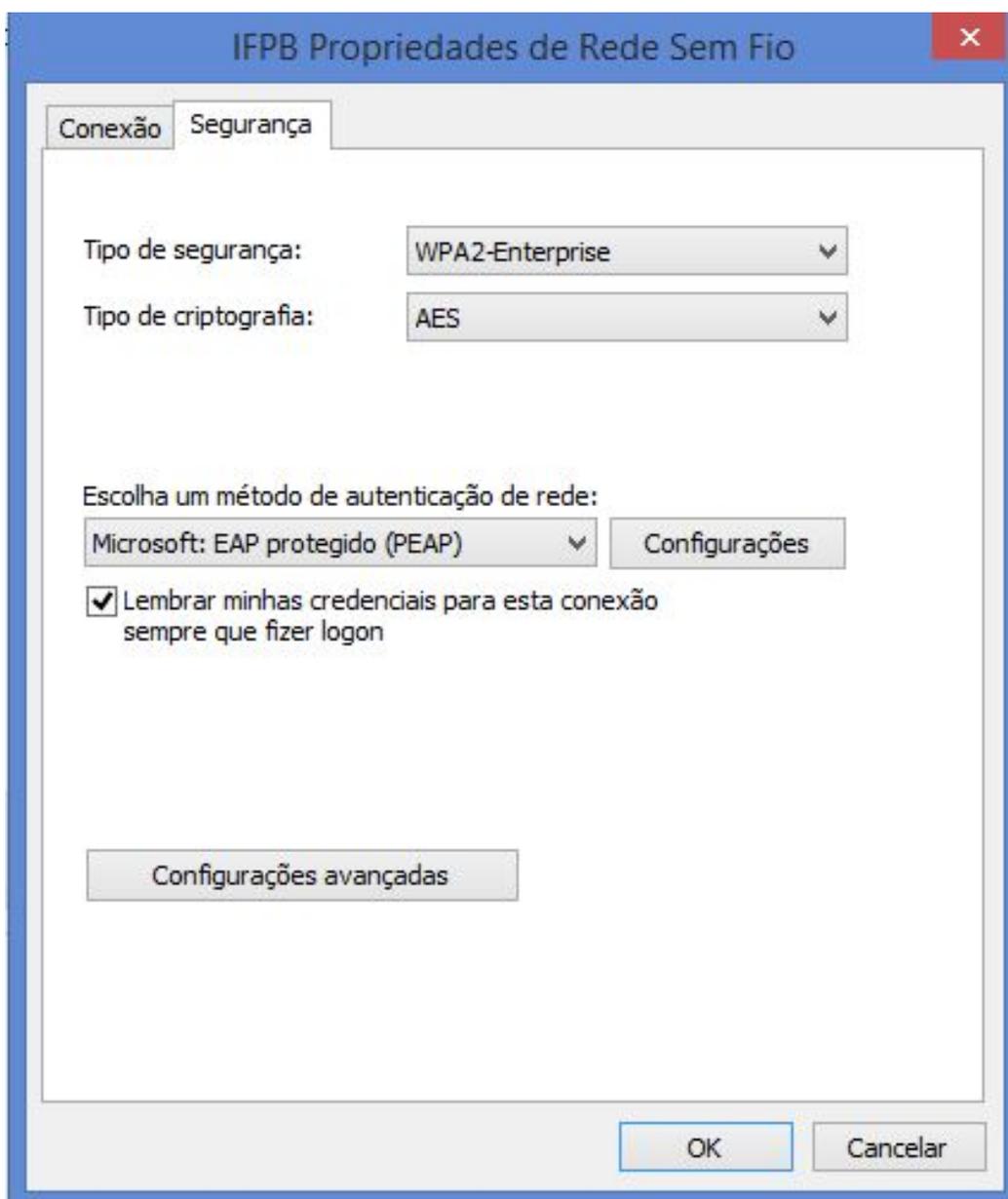
Na tela que surgir clique na aba **Segurança** e clique no botão **Configurações**.



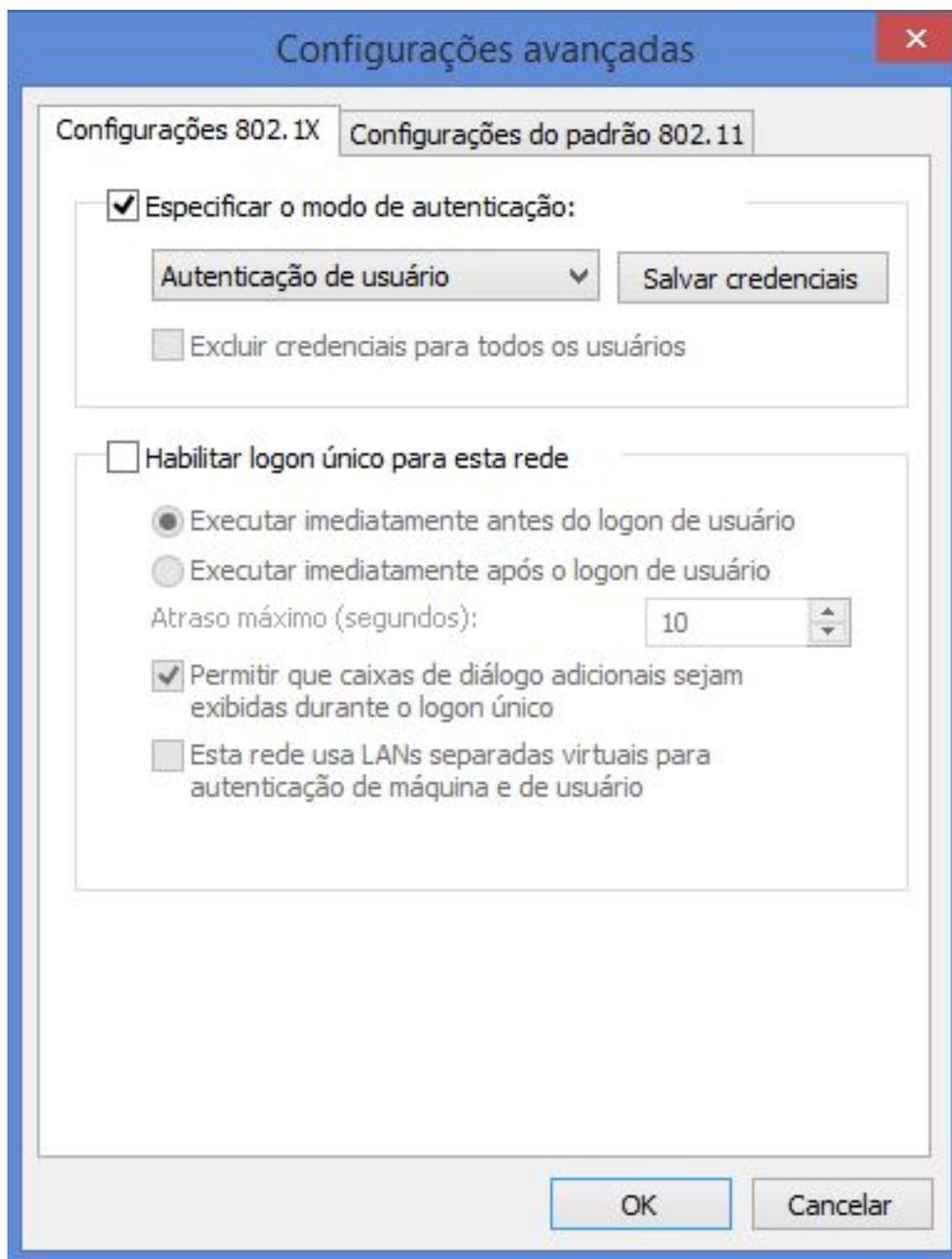
Desmarque a opção **Verificar a identidade do servidor validando o certificado** e clique no botão **OK**.



Na tela abaixo clique em **Configurações avançadas**;



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** nas telas seguintes e **Fechar** na última;



Preencha os campos abaixo quando perguntado:

- Nome de usuário: **Matrícula SUAP**
- Senha: **Senha do SUAP**

Windows 10/11

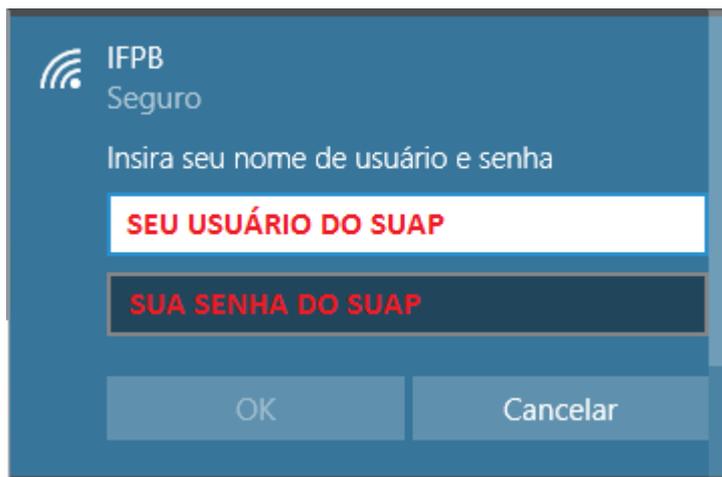
Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e selecione a seguinte conexão **IFPB**.

Preencha as configurações da seguinte forma:

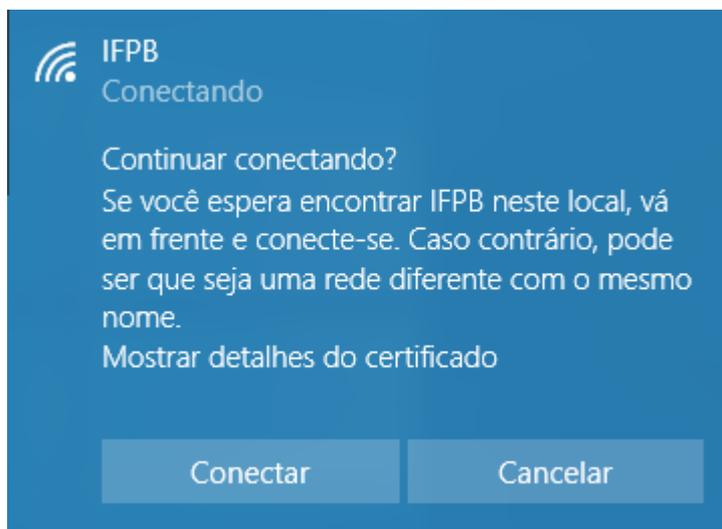
→ Nome de usuário: **Matrícula SUAP**

→ Senha: **Senha do SUAP**

Clique em **OK**.



Aparecerá uma perguntando se deseja continuar conectado, clique em **Conectar**.



Caso não tenha sucesso realize as configurações do Windows 8.

Linux

Cientes da diversidade de sistemas operacionais livres, abordaremos a configuração da rede sem fio através do utilitário gráfico NetworkManager que é praticamente comum à grande maioria desses sistemas. Com isso, tornamos o procedimento de conexão mais prático e abrangente.

Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e selecione a seguinte conexão **IFPB**.

Preencha as configurações da seguinte forma:

- 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 de usuário: **Matrícula SUAP**
- Senha: **Senha do SUAP**

Clique em **Conectar**.

Autenticação necessária pela rede sem fio

Senhas ou chaves de criptografia são necessárias para acessar a rede sem fio.

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 de usuário: 12345678901

Senha: ●●●●●●●●

Pedir esta senha todas as vezes:

Mostrar senha

Cancelar

Depois, se necessário, siga os procedimentos da [Parte 2](#) deste manual.

Mac OS X

Ative o Wifi do seu dispositivo e selecione a seguinte conexão **IFPB**.

Preencha as configurações da seguinte forma:

- Nome de usuário: **Matrícula SUAP**
- Senha: **Senha do SUAP**

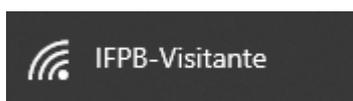
Aparecerá uma perguntando se deseja continuar conectado, clique em **Conectar**.



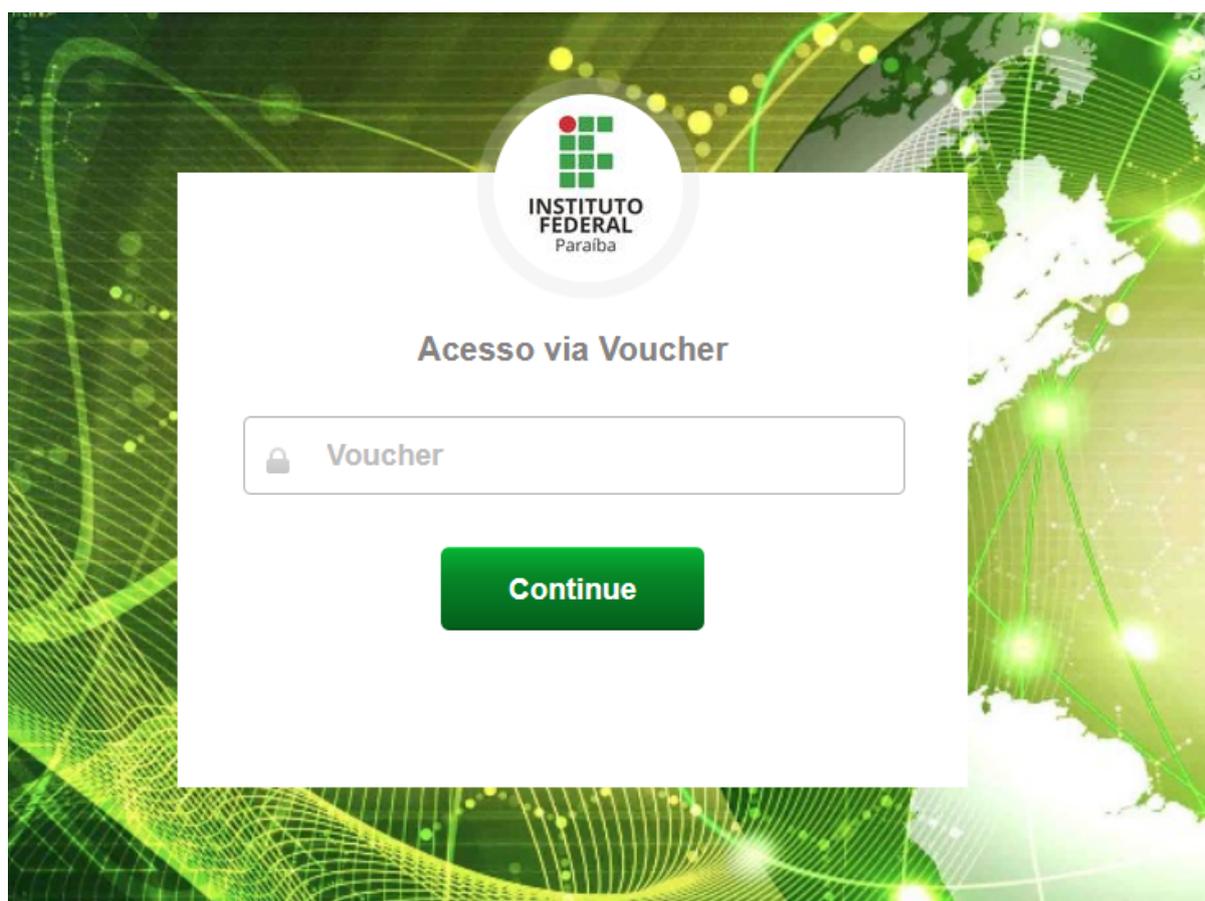
Parte 2 – Conexão via Voucher

Utiliza-se o mesmo procedimento em todos os sistemas para acessar a internet com Voucher. Depois do visitante ser cadastrado, receberá um Voucher via e-mail, WhatsApp ou pessoalmente, dependendo do meio em que foi solicitado (pessoalmente, via e-mail, WhatsApp ou SUAP).

Ative o Wi-Fi do seu dispositivo e selecione a seguinte conexão **IFPB-Visitante**.



Assim que aceitar a conexão nesta rede sem fio o seu navegador padrão irá abrir e mostrar a tela abaixo, onde deve-se digitar o Voucher recebido.



Pronto. Não é preciso fazer outras autenticações e esta conexão será desfeita se for realizado acesso nesta rede sem fio em outro dispositivo.

Parte 3 – Ambientes, conexões e horários de acesso

O acesso é concedido com base no perfil do usuário e do ambiente como mostrado nas tabelas abaixo:

Acesso com credenciais do SUAP			
Ambiente	Permissão de acesso de acordo com o Perfil de usuário		
	Discentes do Integrado	Discentes do Superior e Subsequente	Servidores
Bloco Acadêmico I	Restrito aos horários de intervalo. Permite conectar 2 dispositivos.	Não tem restrição de horário. Permite conectar 2 dispositivos.	Não tem restrição de horário. Permite conectar 4 dispositivos.
Bloco Acadêmico II			
Bloco Administrativo			
Bloco da Biblioteca	Não tem restrição de horário. Permite conectar 2 dispositivos.		
Bloco da Refeitório			

Acesso com Voucher	
Ambiente	Permissão de acesso de acordo com o Perfil de usuário
	Visitantes
Bloco Acadêmico I	Não tem restrição de horário e tem validade determinada de acordo com a demanda. Permite conectar 1 dispositivo.
Bloco Acadêmico II	
Bloco Administrativo	
Bloco da Biblioteca	
Bloco da Refeitório	

Parte 4 – Dicas de Segurança e contato CTI-CB

1. Confira o endereço eletrônico e observe o símbolo de cadeado no navegador, ele mostra que o site é seguro;
2. Desconfie de links recebidos por mensagem e anexos por e-mail;
3. Não acesse sites para ler ou baixar documentos que contenham material pornográfico, de divulgação de ideias racistas ou violentas, ou qualquer outro tema cujo teor que não seja apropriado para o ambiente acadêmico do IFPB;
4. A segurança é inversamente proporcional à facilidade. Crie senhas fortes, no mínimo, 8 dígitos, com letras maiúsculas, minúsculas, números e símbolos;
5. Memorize as suas senhas e não compartilhe;
6. Faça backup ou armazene seus dados em nuvens seguras;

Quaisquer dúvidas estamos a disposição (<http://wa.me/558332485404>).

E-mail: cti.cabedelo@ifpb.edu.br