



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA – CEFET/RJ CAMPUS PETRÓPOLIS
GERÊNCIA ADMINISTRATIVA
SEÇÃO DE INFORMÁTICA**

Rede Wi-Fi para alunos e visitantes Manual

Primeira edição

**Petrópolis
2018**

©2018 – 1ª edição

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca

Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Gerência Administrativa

Seção de Informática

Direção-Geral

Carlos Henrique Figueiredo Alves

Vice-Direção

Maurício Saldanha Motta

Direção do *campus* Petrópolis

Frederico Ferreira de Oliveira

Gerência Acadêmica

Welerson Fernandes Kneipp

Gerência Administrativa

Carlos de Jesus da Silva

Organização e elaboração do documento

Seção de Informática

Robson da Silva Oliveira

Rômulo Mendes Figueiredo

Edição de texto

Letícia Hermont L. Valle, jornalista

Cefet/RJ – Sistema de Bibliotecas / *campus* Petrópolis

R314 Rede Wi-Fi para alunos e visitantes: manual / Organização e elaboração: Robson da Silva Oliveira; Rômulo Mendes Figueiredo. - Petrópolis, RJ: CEFET/RJ- Campus Petrópolis, 2018.

6 p. il. color.

1. Rede de computadores – Manuais técnicos. 2. Sistemas de comunicação sem fio – Rede Wi-Fi. 3. Sistema de transmissão de dados. I. Título. II. Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca CEFET/RJ Campus Petrópolis.

DD 004.678

SUMÁRIO

1. Como se conectar à Rede Wi-Fi.....	2
1.1. Dispositivos móveis.....	3
1.1.1. Android.....	3
1.1.2. iOS.....	4
1.2. Notebook.....	5
1.2.1. Firefox (Windows e Linux).....	5
1.2.2. Internet Explorer e Google Chrome (Windows).....	6
2. Configuração Manual de Proxy.....	7
3. Navegação.....	7

1. Como se conectar à Rede Wi-Fi

- Primeiro, é preciso solicitar a senha de acesso¹, comum a todos os alunos² e visitantes³, e o *voucher* (Código de Acesso) na Recepção do *campus*. O (a) recepcionista pedirá que você assinie o *Termo de Uso para Acesso à Internet Wi-Fi* e disponibilizará a senha e o *voucher*, que deve ser inserido após a configuração do seu dispositivo;
- Com a senha e o *voucher* em mãos, localize em seu dispositivo a Rede Wi-Fi (CEFET-ALUNOS ou CEFET-VISITANTES);
- Informe a senha de acesso;
- Configure o Proxy em seu dispositivo (notebook, celular, tablet, entre outros). No Windows (Firefox, IE e Chrome) e Linux (Firefox), todas as informações necessárias de Proxy podem ser obtidas de forma automática, sem a necessidade digitá-las. No Android e no iOS, caso a configuração automática não funcione, é preciso configurar o Proxy manualmente;
- Após a configuração do Proxy, seu dispositivo exibirá a tela Wi-Fi Zone, com o *Termo de Uso*. Concorde com o Termo e informe *voucher*. O *voucher* tem validade de seis meses (para discentes) e 24 horas (para visitantes), a partir do momento da habilitação. Será necessário informar o *voucher* sempre que o usuário iniciar a navegação.

Confira abaixo o passo a passo para se conectar, caso a configuração do Proxy não seja automática:

¹ Fique atento porque a senha pode mudar semestralmente.

² Este Manual é válido somente para alunos maiores de 18 anos.

³ Visitante: convidado do Cefet/RJ *campus* Petrópolis para participar de atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão.

1.1. Dispositivos móveis

1.1.1. Android

- Conecte-se à Rede Wi-Fi (CEFET-ALUNOS ou CEFET-VISITANTES) com a senha informada pela Recepção do *campus*;
- Acesse as configurações do Wi-Fi e selecione a rede para configuração do Proxy;
 - Obs.: Note que o modo de configuração pode variar de acordo com a versão do Android;
 - Selecione o nome da Rede Wi-Fi e pressione por alguns segundos;
 - Selecione **Modificar a Rede** (Figura 1);
 - Em **Opções Avançadas**, na seção Proxy, escolha **Autoconfiguração do Proxy** e digite o endereço <http://wificefet/proxy.pac> (Figura 2);
 - Caso sua versão do Android não possua a opção **Autoconfiguração do Proxy**, faça a **Configuração Manual do Proxy** (Figura 3), conforme descrito no fim deste manual.



Figura 1

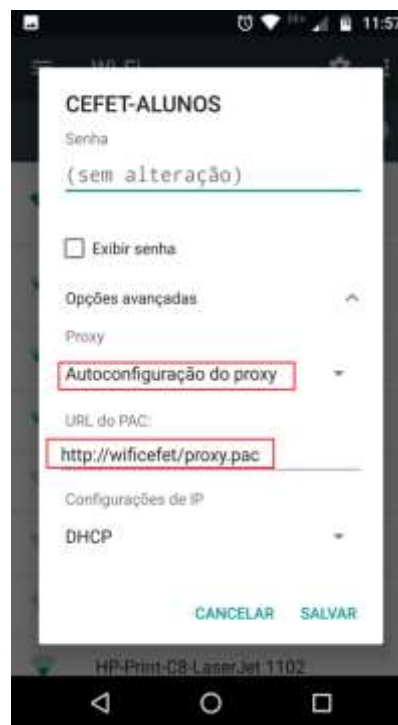


Figura 2



Figura 3

1.1.2. iOS

- Conecte-se à Rede Wi-Fi (CEFET-ALUNOS ou CEFET-VISITANTES) com a senha informada pela Recepção do *campus*

Obs.: Note que o modo de configuração pode variar de acordo com a versão do iOS;

- Em **Ajustes ou Configurações**, escolha a opção **Wi-Fi** (Figura 4);
- Clique na **seta** ou na **letra i** em azul ao lado do nome da Rede Wi-Fi;
- Na próxima tela, role para baixo e escolha a opção **Autom.** em Proxy HTTP (Figura 5);
- Digite o endereço <http://wificfet/proxy.pac>.



Figura 4



Figura 5

1.2. Notebook

1.2.1. Firefox (Windows e Linux)

Caso as informações necessárias do Proxy não sejam obtidas automaticamente, veja como proceder:

- No Windows, selecione o Menu **Ferramentas / Opções**. Já no Linux, selecione o Menu **Editar / Preferências**;
 - Na Seção **Avançado**, selecione a Aba **Rede** e a Opção **Configurar Conexão**;
 - Selecione **Autodetectar as configurações de proxy para esta rede**.

Obs.: Caso o método de autodetecção do Proxy do seu navegador não tenha funcionado, escolha **Endereço para Configuração Automática de Proxy** e digite <http://wifcefet/proxy.pac>. Caso o problema persista, confira a seção **Configuração Manual do Proxy** no final deste manual.

1.2.2. Internet Explorer e Google Chrome (Windows)

Caso as informações necessárias do Proxy não sejam obtidas automaticamente, veja como proceder:

- Acesse o **Painel de Controle** e escolha **Opções de Internet** (Figura 6);
- Na Aba **Conexões**, selecione **Configurações da LAN** (Figura 7);
- Escolha **Detectar automaticamente as configurações** (Figura 8).



Figura 6

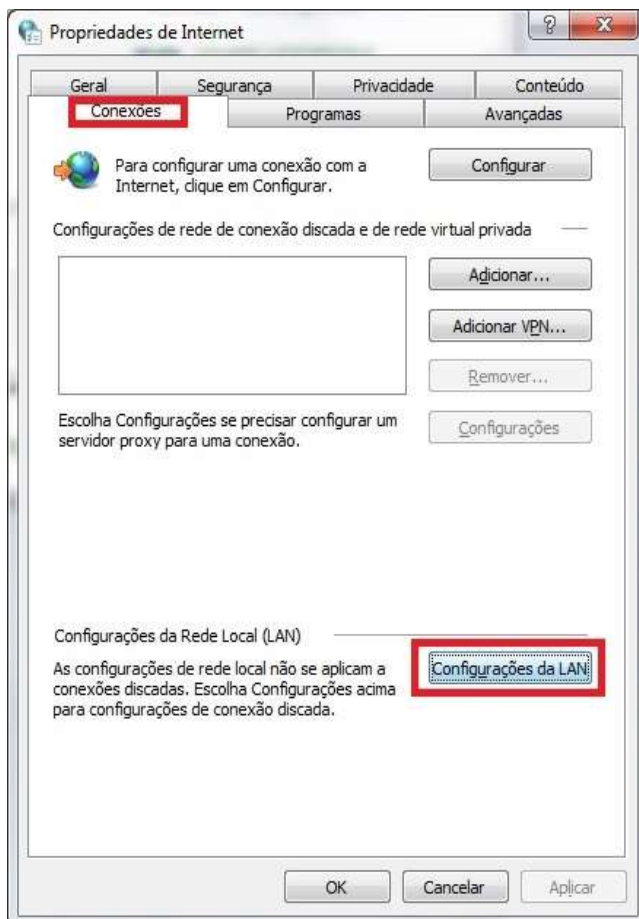


Figura 7



Figura 8

Obs.: Caso o método de autodetecção do Proxy do seu navegador não tenha funcionado, escolha **Usar Script de Configuração Automática** e digite <http://wificfet/proxy.pac>. Caso o problema persista, confira a seção **Configuração Manual do Proxy** no final deste manual.

2. Configuração Manual do Proxy

Caso esteja usando uma versão antiga do Android ou o método de Configuração Automática do seu navegador não tenha funcionado, você poderá entrar com as informações manualmente:

- Acesse as configurações do seu Navegador ou Sistema Operacional e informe:
Proxy: wificefet
Porta: 3128
Ignorar Proxy (Exceções): wificefet,wificefet.ddns.net,www.cefet-rj.br.

Obs.: As exceções devem ser digitadas sem espaço em branco após a vírgula.

3. Navegação

- Após se conectar à Rede Wi-Fi (CEFET-ALUNOS ou CEFET-VISITANTES) e configurar o Proxy em seu dispositivo, acesse uma página HTTP (Ex.: www.cefet-rj.br);
 - Na tela, será exibido um Termo de Uso, com o qual o usuário deverá concordar e informar seu *voucher*, o Código de Acesso solicitado na Recepção do *campus* (Figura 9);
- Obs.: Se a janela abaixo não for exibida acesse <http://wificefet/login>.



Figura 9