Configuração CPE WIFI Ubiquiti NanoStation M2

Este passo-a-passo ensina como realizar a configuração do CPE Ubiquiti NanoStation M2.

Ao abrir a embalagem você encontrará:

- 1 CPE Ubiquiti NanoStation
- 2 Fitas Hellermann
- 1 Injetor PoE com cabo para ligar na tomada
- 1 Cabo de rede
- 1. Ligue o injetor PoE na tomada.
- Ligue com um cabo de rede a porta POE no Ubiquiti
 Ligue a porta LAN no computador.

Obs.: Cuidado para não ligar a porta POE na placa de rede do seu computador, pode vir a danificá-lo.



Verifique se pelo menos o LED de "power" atrás do Ubiquiti está aceso.



Configurando IP no computador

WINDOWS XP

1. Abra o "Iniciar → Painel de Controle → Conexões de Rede" ou no menu clássico: "Iniciar → Configurações → Painel de Controle → Conexões de Rede"

WINDOWS VISTA

1. Abra o menu "Iniciar", clique com botão direito em Redes e Compartilhamento, selecione Gerenciar conexões de rede

WINDOWS 7

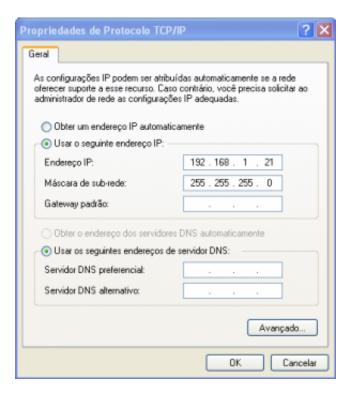
- 1. Abra o menu Iniciar → Painel de Controle
- Clique em "Visualizar o status da rede e tarefas" → "Alterar configuração do adaptador"
- 3. Habilite a placa de rede, clique com o botão direito em "Conexão Local" e selecione "Ativar" (se já estiver habilitado, somente será mostrado a opção desabilitar, então não faça nada) 4. Se exitir alguma placa de rede WIFI desabilite-a.

CONFIGURAÇÃO TCP/IP

- 1. Clique com o botão direito em "Conexão Local" e selecione "Propriedades"
- 2. Selecione "Protocolo TCP/IP"



3. Preencha conforme figura abaixo:



- 4. Clique OK.
- 5. Verifique atrás do NanoStation, deverá estar aceso os dois LEDs de power e LAN1.

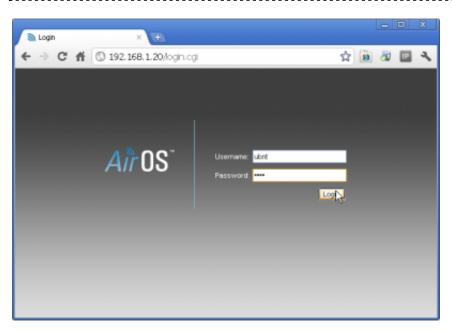
Configurando NanoStation

Abra o browser acesse o endereço http://192.168.1.20 [http://192.168.1.20]

```
Obs.: Utilizar de preferência o Internet Explorer ou Firefox,
em alguns modelos de Ubiquiti o Chrome tem um bug que não deixa
aplicar as configurações com o campo "LOCK TO AP MAC" em branco.
```

Login e senha padrão de acesso é:

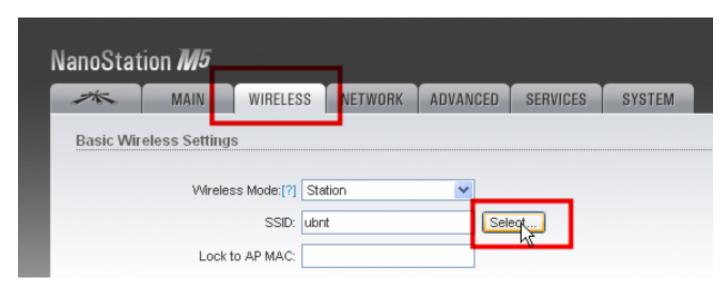
login: ubnt senha: ubnt



Configuração Internet Usinas

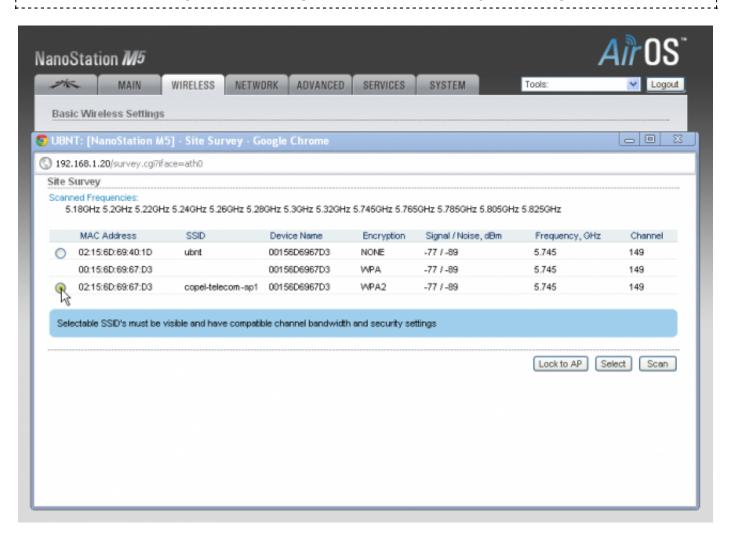
Configurando a Interface Wireless

• Acesse a aba WIRELESS, em SSID clique em SELECT.

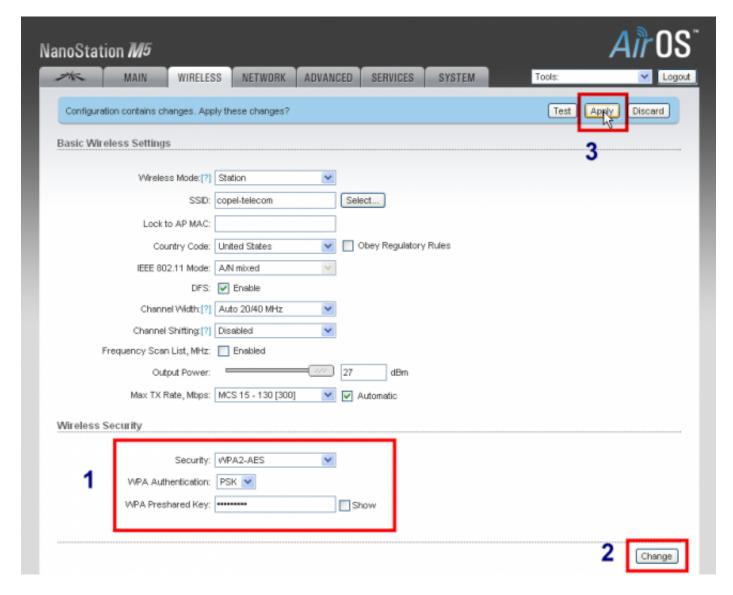


 Se aparecer mais de uma rede "copel-telecom-xxx" selecione a rede de maior potência da lista e clique SELECT.

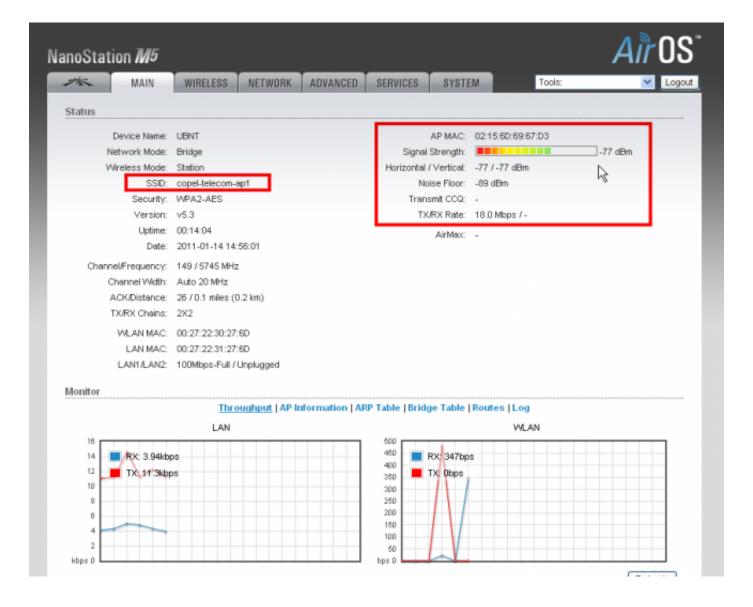
Obs.: A rede de maior potência será aque tiver o valor de "Signal" mais próximo de zero.



- Preencha os campos conforme a figura abaixo. Em WPA Preshared key preencha com a senha copel2610 .
- Clique em CHANGE e depois em APPLY

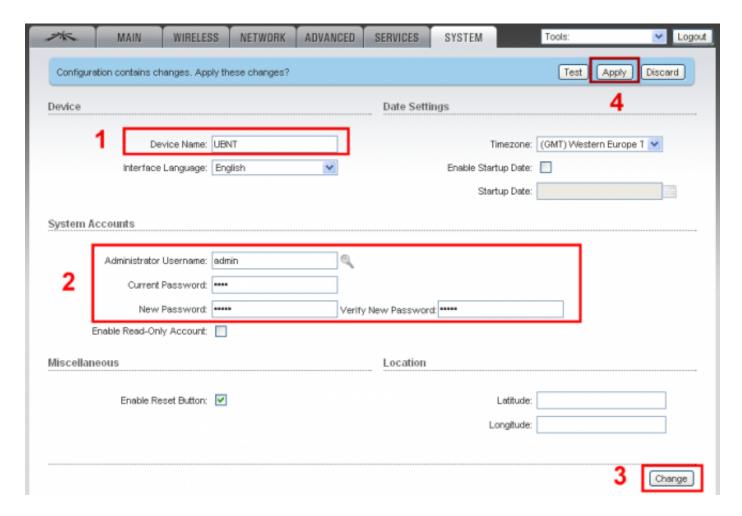


- Na aba MAIN verifique se o CPE está conectado na rede sem fio do provedor e a qualidade do sinal.
- Também é possível verificar a qualidade do sinal pelos LEDs no equipamento.



Segurança e acesso externo

- Na aba SYSTEM:
- Em Device Name coloque o número do contrato
- Em System Accounts, clique na lupa e preencha o Current Password: ubnt e em New Password coloque o **número do contrato** do cliente, repita a senha em Verify New Password.



■ Clique CHANGE → APPLY.

Configurando a Interface PPPoE

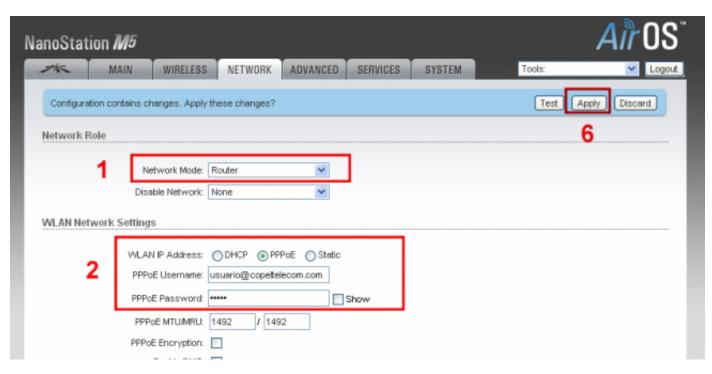
• Na aba NETWORK preencha conforme figura abaixo.

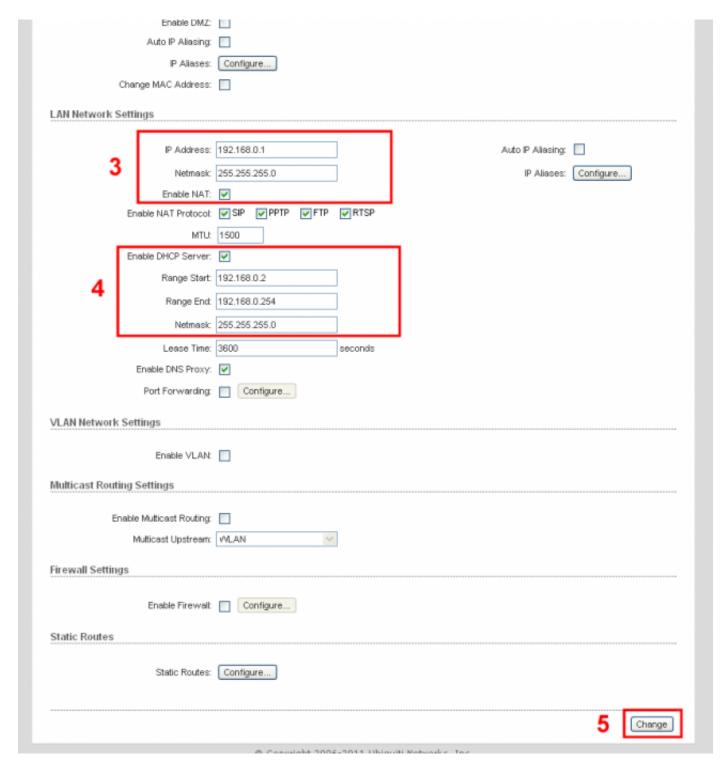
Login de usuário: xxxxxxx@copeltelecom.com (Código do contrato com o sufixo

@copeltelecom.com)

Ex: 123123@copeltelecom.com

Senha: <Senha de PPPoE> (constante no contrato)





- Você perderá a conexão com o equipamento.
- No seu computador retorne as CONFIGURAÇÕES DE TCP/IP e selecione "Obter um endereço IP automaticamente" e "Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente"
- O computador deverá pegar um endero IP automaticamente.

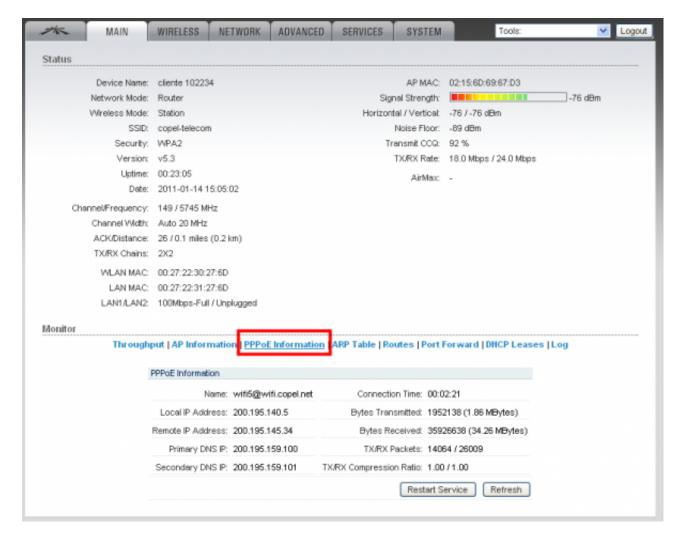
Verificando a conexão

• Abra o navegador e tente navegar na internet.

Throubleshooting

 Após configurada, a CPE será acessível pelo Browser pelo endereço http://192.168.0.1 [http://192.168.0.1]

- Utilizar a nova senha configurada para acessar a CPE.
- Verificar se foi estabelecida a conexão PPPoE na aba MAIN → PPPoE Information



 Se a rede wireless estiver conectada e o PPPoE estiver como "Not connected" verifique o usuário e senha digitados na configuração de PPPoE.

Restaurando configuração de fábrica

• Se for necessário restaurar o equipamentos aos valores padrão de fábrica, insira um clips no botão "Reset" por 10 segundos e aguarde até que os LEDs apaguem, então solte o botão.

equip/ubnt/ubnt.txt \cdot Última modificação: 2012/08/21 15:47 por 10.224.72.200