

Como entroncar no servidor e Configurar Gateway Synway SMG 4008 GSM

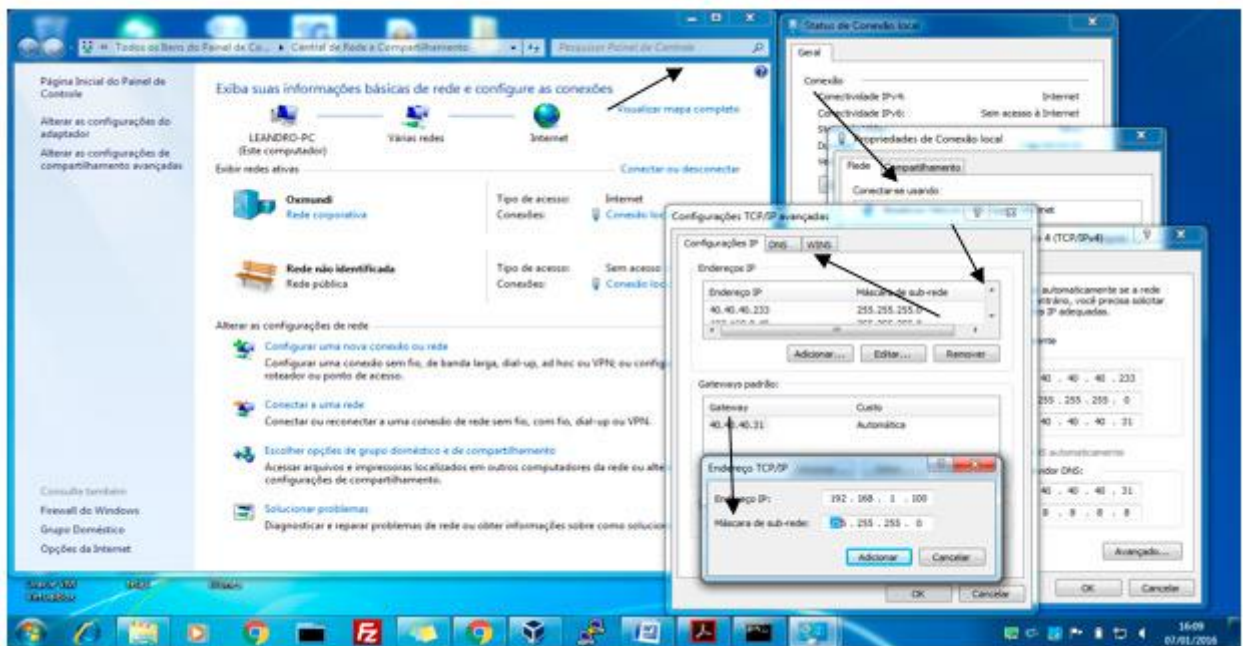
Olá pessoal! Neste tutorial vamos apresentar e configurar, mais uma novidade que a Lojamundi trouxe para o Brasil, os gateways de telefonia GSM da Synway.

Esses equipamentos permitem uma migração gradual e com maior planejamento da telefonia convencional analógica para redes IP ganhando em fatores como gerenciabilidade, flexibilidade e redução de custos.

Para configurar esse equipamento, siga os seguintes passos:

- 1) Conecte o Gateway Synway SMG 4008 GSM à rede de computadores, através da porta ETH1 do equipamento;
- 2) O endereço de acesso via browser é 192.168.1.101 Para acessá-lo é necessário que a placa de rede de seu computador esteja neste mesmo range de IP.

No Windows 7



Ex:

- 3) Adicione um “apelido” à placa de rede
- 1 – Clique na parte inferior da tela no (Iniciar).
 - 2 - Clique (Painel de controle).
 - 3 – Clique (Central de rede e compartilhamento).
 - 4 – Clique na parte superior do lado esquerdo da tela (Alterar as configurações do adaptador).

5 – Clique em (Conexão local).

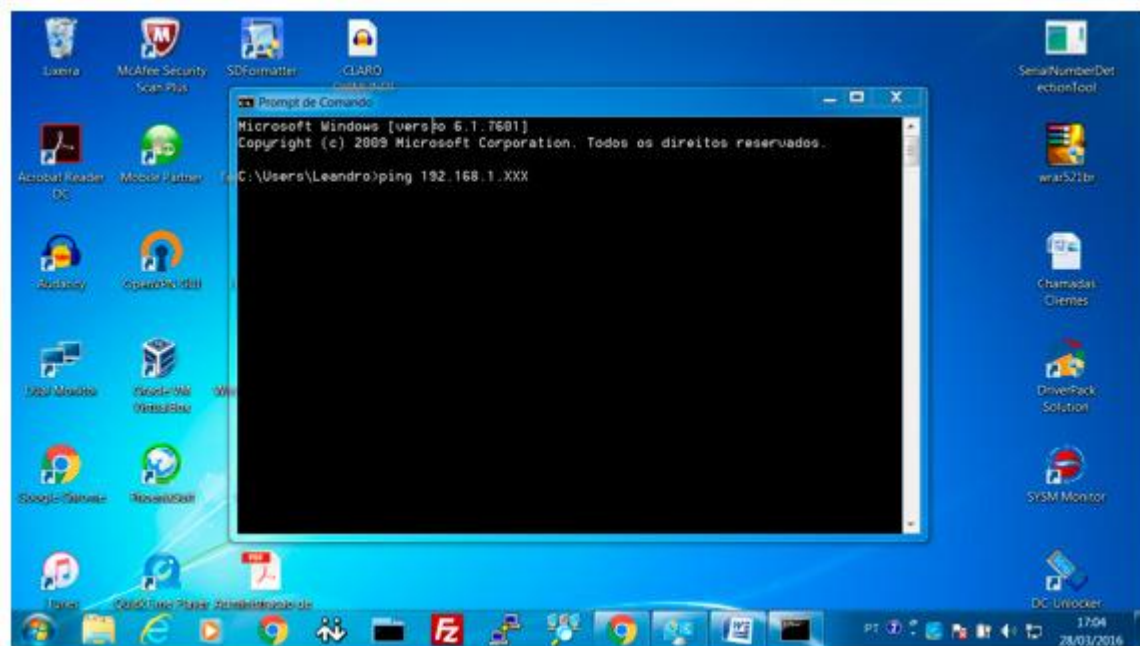
6 – Clique em (Propriedades).

7 – Duplo Clique em (Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)). Ou clique em (Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)) depois em propriedades.

8 – Clique em (Avançado).

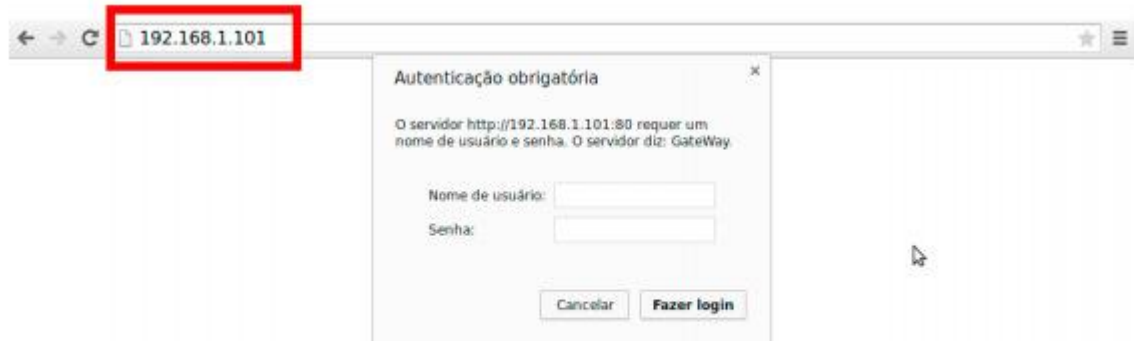
9 – Na aba Configurações IP clique em (Adicionar).

10 – Digite o IP de apelido de rede 192.168.1.XXX, mas primeiro você deve acessar o Prompt de Comando para saber se é um IP válido para não dar conflito de rede acessando o menu (iniciar) no lado inferior da tela, depois em todos os programas, logo após clique em acessórios e em seguida clique em Prompt de Comando. Digite ping mais o ip que vc escolheu ex;





Após colocar seu computador na rede 192.168.1.XXX, abra o navegador web de sua preferência e digite o endereço do gateway e a seguinte janela será mostrada:



Acesso padrão de fábrica

Nome de usuário: admin

Senha: admin

Você pode alterar o endereço de rede do gateway acessando o menu Network e fixando um IP válido;

Registre o Synway a um Servidor de Telefonia.

Para criarmos as configurações neste tutorial estamos utilizando o Asterisk “puro”, ou seja, sem interfaces gráficas que auxiliam na configuração. Antes de realizar qualquer configuração, crie uma conta SIP em seu servidor.

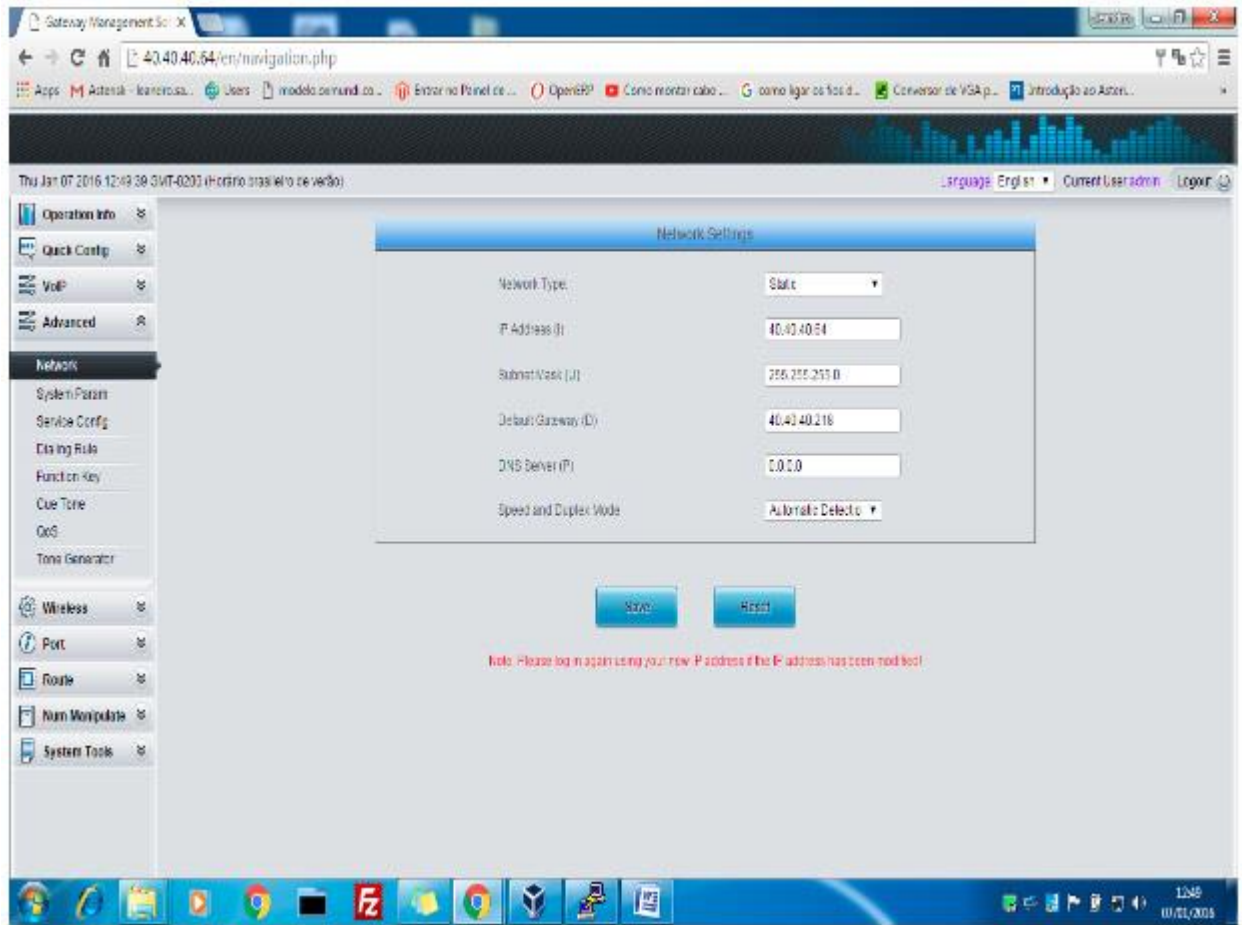
Utilize um editor de textos de sua preferência:

[vim /etc/asterisk/sip.conf](#)

```
[4000]
type=friend
username="4000"
secret=4000
dtmfmode=rfc2833
qualify=yes
nat=yes
host=dynamic
fromuser=4000
context=from-internal
disallow=all
allow=alaw
allow=ulaw
```

Ping o ip na rede no cmd, ex: ping 000.000.00.0 na mesma faixa da rede local.

Vá em Advanced =>Network

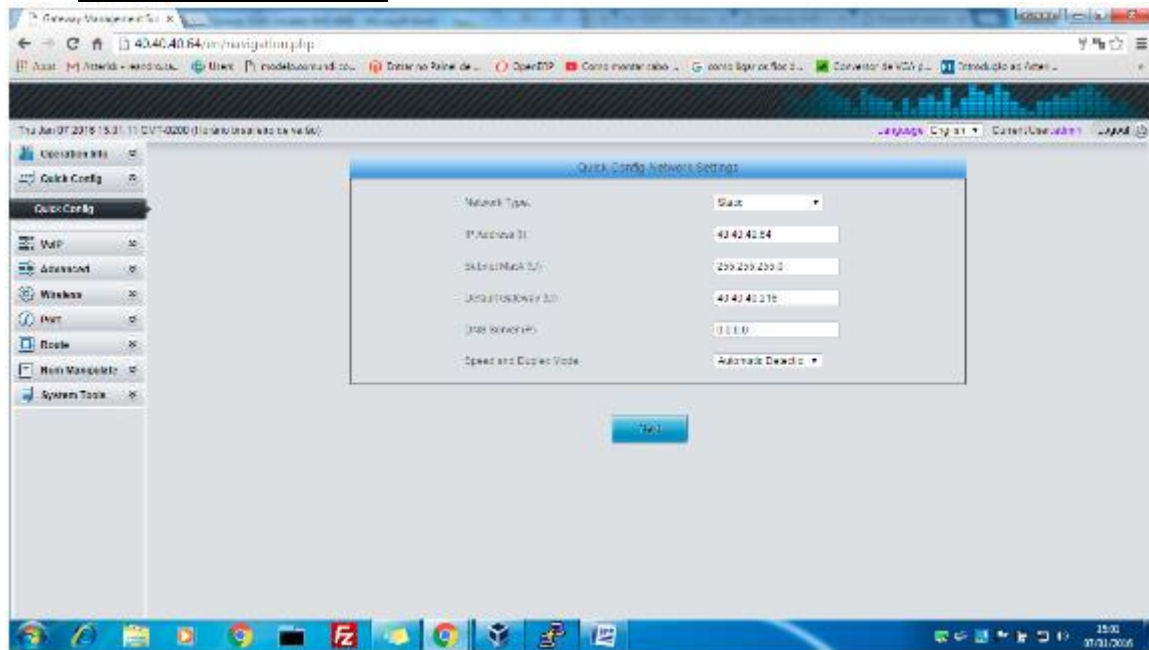


Mude para a mesma faixa de ip o Synway para servidor servidor e click em **save**
Network Settings

Network Type:	Static	mantém
IP Address (I)	40.40.40.64	ip Synway
Subnet Mask (U)	255.255.255.0	mantém
Default Gateway (D)	40.40.40.218	ip Servidor
DNS Server (P)	0.0.0.0	mantém

Speed and Duplex Mode	Automatic Detection	mantém
-----------------------	---------------------	--------

Vá em: **Quick Config=> Quick Config**

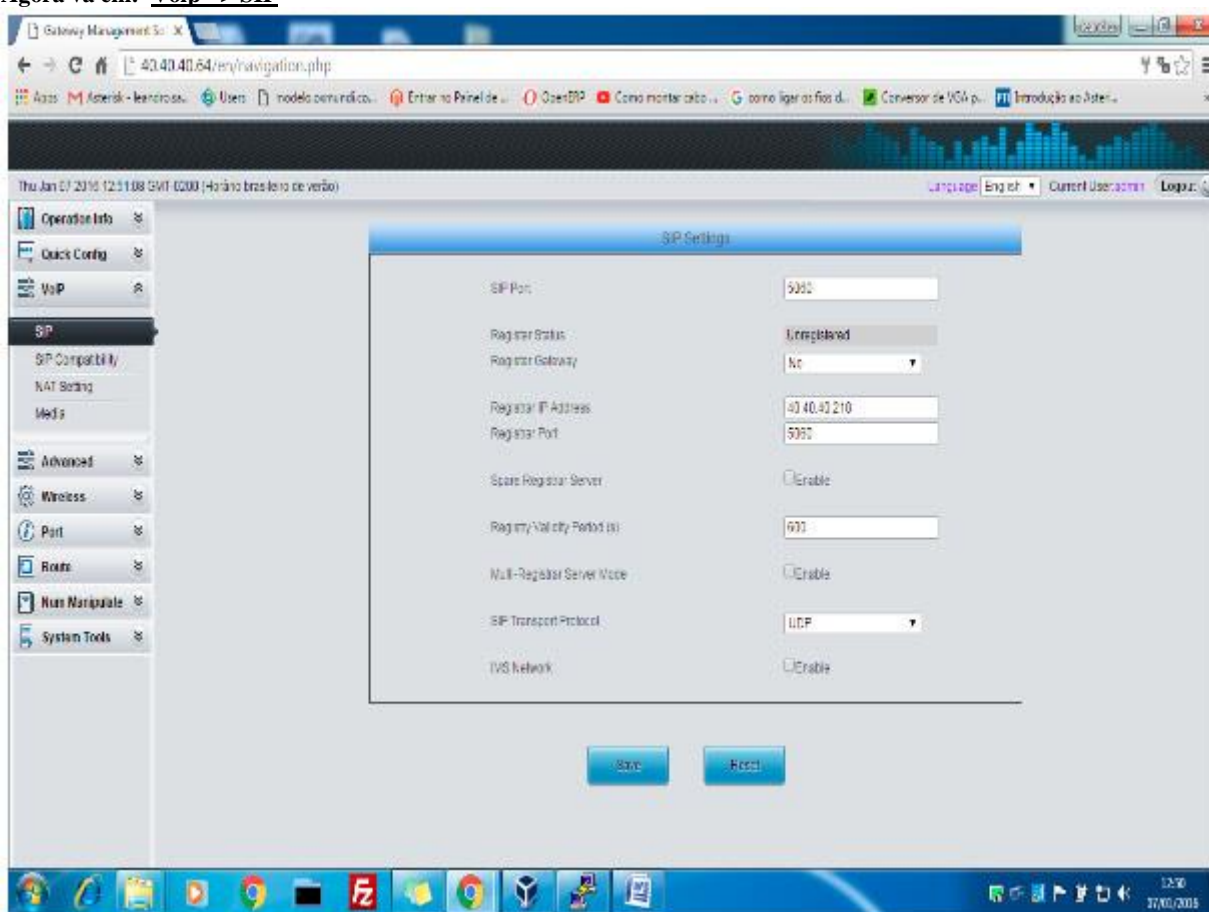


Quick Config-Network Settings

Network Type:	Static	mantém
IP Address (I)	40.40.40.64	novo ip setado no aparelho
Subnet Mask (U)	255.255.255.0	padrão
Default Gateway (D)	40.40.40.218	digitar ip servidor

DNS Server (P)	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	padrão
Speed and Duplex Mode	<input type="text" value="Automatic Detection"/>	
		mantém

Agora vá em: **Voip => SIP**



SIP Settings

SIP Port	<input type="text" value="5060"/>	padrão
----------	-----------------------------------	--------

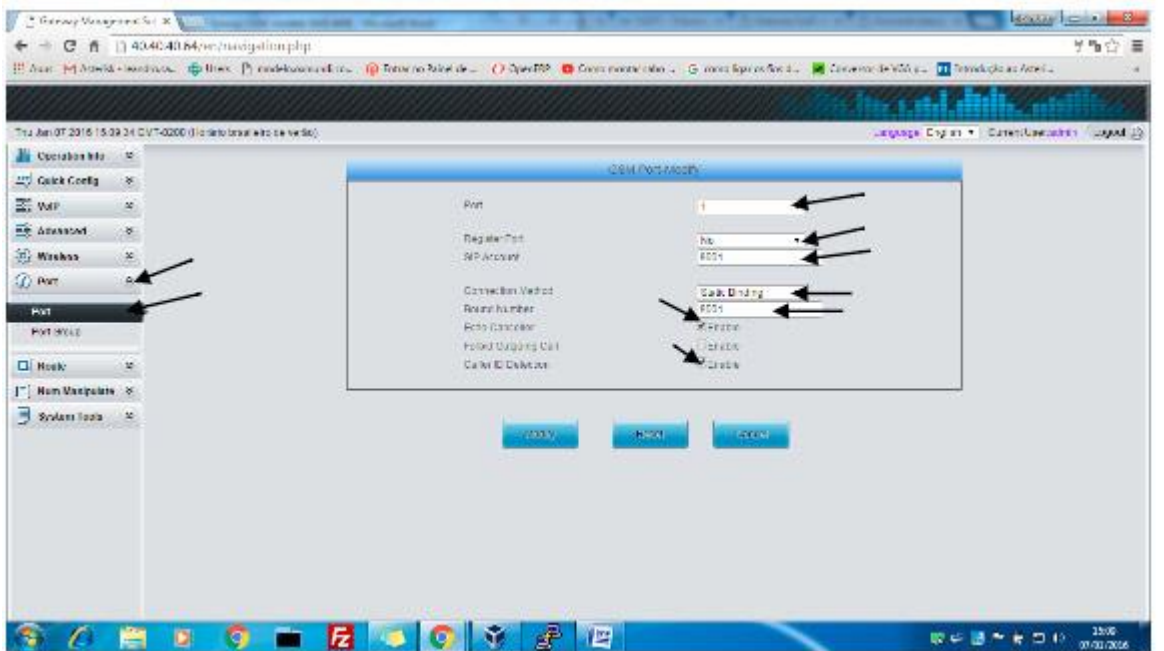
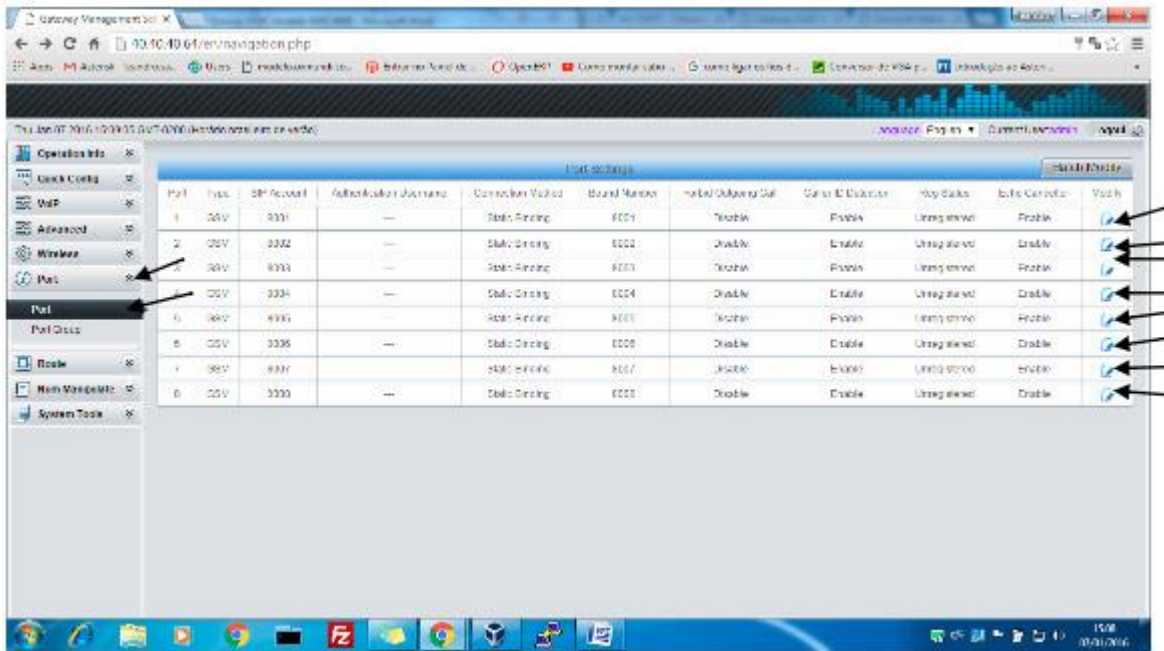
Registrar Status	<input type="text" value="Unregistered"/>	
Registrar Gateway	<input type="text" value="No"/> <input type="button" value="▼"/>	Não registrar
Registrar IP Address	<input type="text" value="40.40.40.218"/>	ip do servidor
Registrar Port	<input type="text" value="5060"/>	padrão
Spare Registrar Server	<input type="text"/>	Enable
Registry Validity Period (s)	<input type="text" value="600"/>	mantém
Multi-Registrar Server Mode	<input type="text"/>	Enable (mantém)
SIP Transport Protocol	<input type="text" value="UDP"/> <input type="button" value="▼"/>	mantém
IMS Network	<input type="text"/>	Enable (mantém)

E click em save

-

-

Vá em PORT=>PORT e modifique todas as portas de 1 a 8



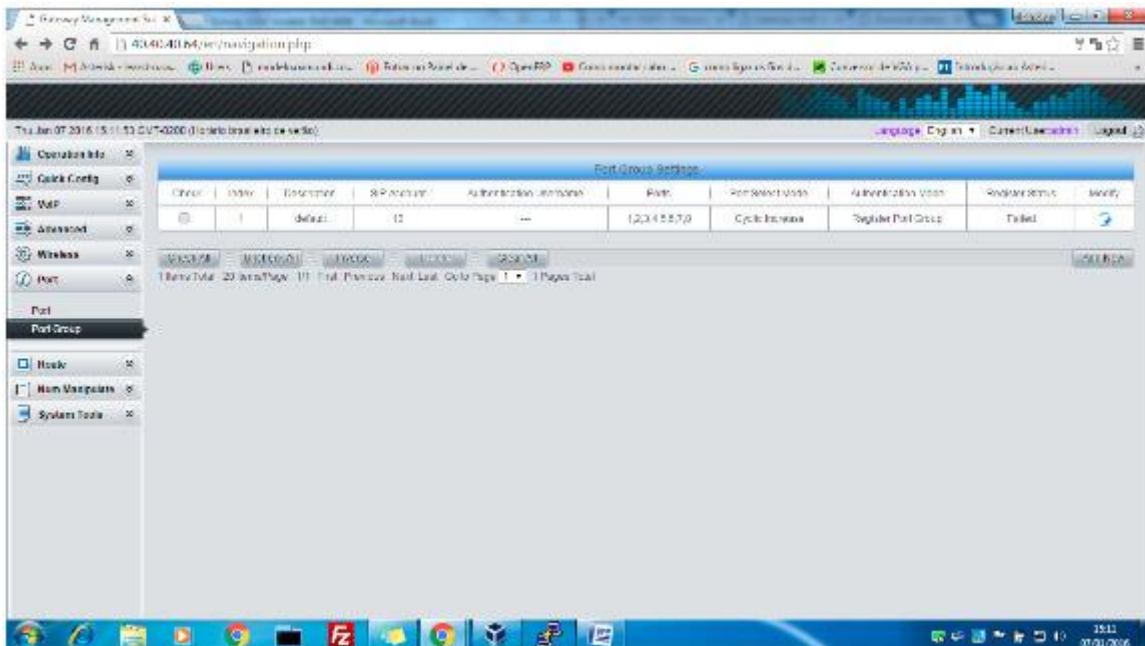
GSM Port-Modify

Port N° do grupo de 1 a 8

Register Port	<input type="text" value="No"/> <input type="button" value="▼"/> sempre No
SIP Account	<input type="text" value="8001"/> padrão
Connection Method	<input type="text" value="Static Binding"/> <input type="button" value="▼"/>
Bound Number	<input type="text" value="8001"/> Repete
Echo Cancellor	<input type="text"/> Enable (marque)
Forbid Outgoing Call	<input type="text"/> Enable
Caller ID Detection	<input type="text"/> Enable (marque)

Mude para: **Static** **Binding**

Clique em modify

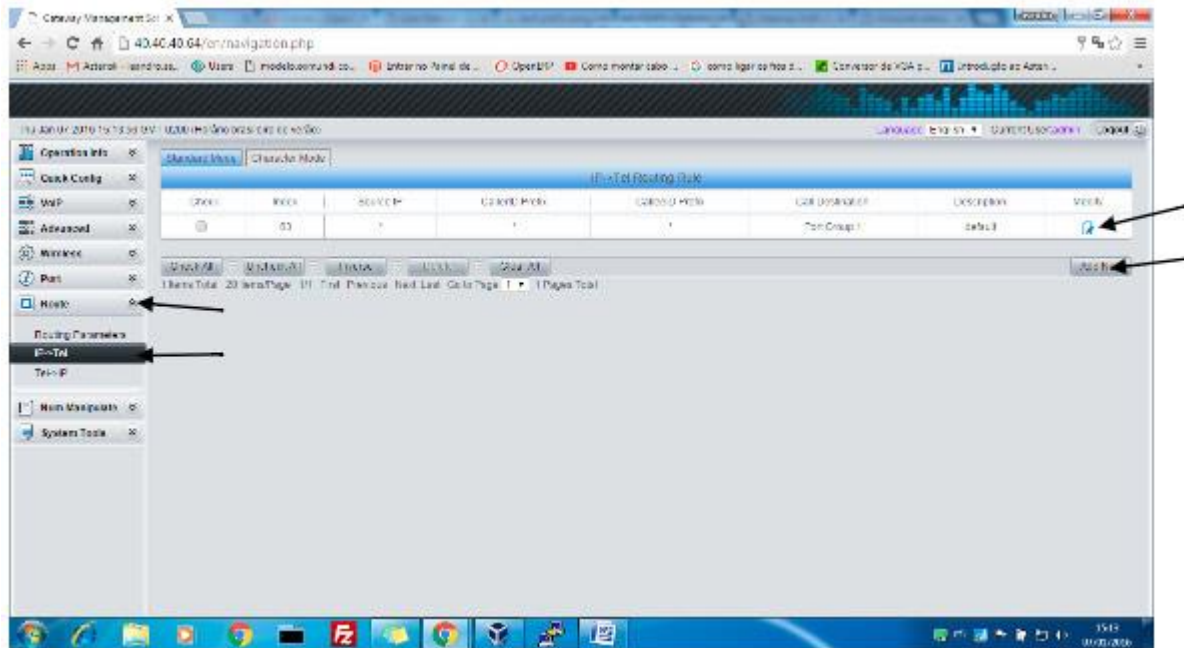


Port Group-Modify

Index	<input type="text" value="1"/>
-------	--------------------------------

Description	<input type="text" value="default"/>								
Register Port Group	<input type="text" value="Yes"/>								
SIP Account	<input type="text" value="13"/>								
Password	<input type="text" value="13"/>								
Authentication Mode	<input type="text"/>								
Port Select Mode	<input type="text" value="Cyclic Increase"/>								
Port	<table><tr><td><input type="text" value="GSM"/> Port 1(GSM)</td><td><input type="text" value="GSM"/> Port 2(GSM)</td><td><input type="text" value="GSM"/> Port 3(GSM)</td><td><input type="text" value="GSM"/> Port 4(GSM)</td></tr><tr><td><input type="text" value="GSM"/> Port 5(GSM)</td><td><input type="text" value="GSM"/> Port 6(GSM)</td><td><input type="text" value="GSM"/> Port 7(GSM)</td><td><input type="text" value="GSM"/> Port 8(GSM)</td></tr></table>	<input type="text" value="GSM"/> Port 1(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 2(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 3(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 4(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 5(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 6(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 7(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 8(GSM)
<input type="text" value="GSM"/> Port 1(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 2(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 3(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 4(GSM)						
<input type="text" value="GSM"/> Port 5(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 6(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 7(GSM)	<input type="text" value="GSM"/> Port 8(GSM)						

Agora vá em: Route , IP Tel, Add new em call destination seleccione o grupo



Agora vá em: Route, Tel>ip, e em Add New mude só o Destination IP digitando o ip do servidor.

