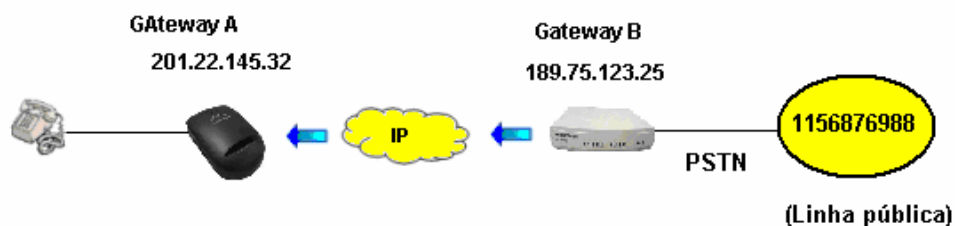


Procedimento de ponto-a-ponto com uma linha publica

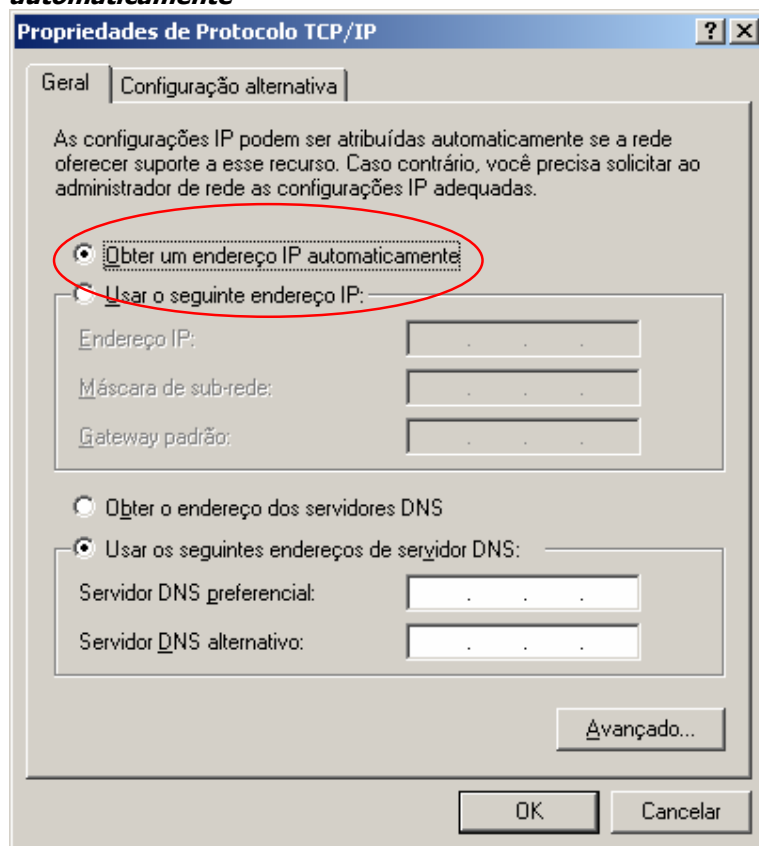
A linha publica que esta instalada fisicamente no gateway B FXO será atendida no Gateway A FXS ou o Gateway A FXS irá fazer uma ligação usando a linha que esta instalada no Gateway B FXO.

Esse conceito serve para atender ou fazer uma ligação usando a linha publica que esta em outra localidade usando o recurso de ponto a ponto com HOTLINE.

1. Acessando o TT:

- Conectar um cabo da LAN do gateway na placa de rede do micro que será utilizado para a configuração.

- Deixar a placa de rede do micro na opção: *"Obter um endereço IP automaticamente"*



Taitell Telecom – Av. Sargento Geraldo Santana, 177 – Jd Taquaral – São Paulo – SP

Tel.: 55 – 11 – 5687-6988

Página 1

- Renovar o endereço IP (ou reiniciar o micro)

Abrir o navegador e digitar na barra de endereço o IP: 192.168.8.254.

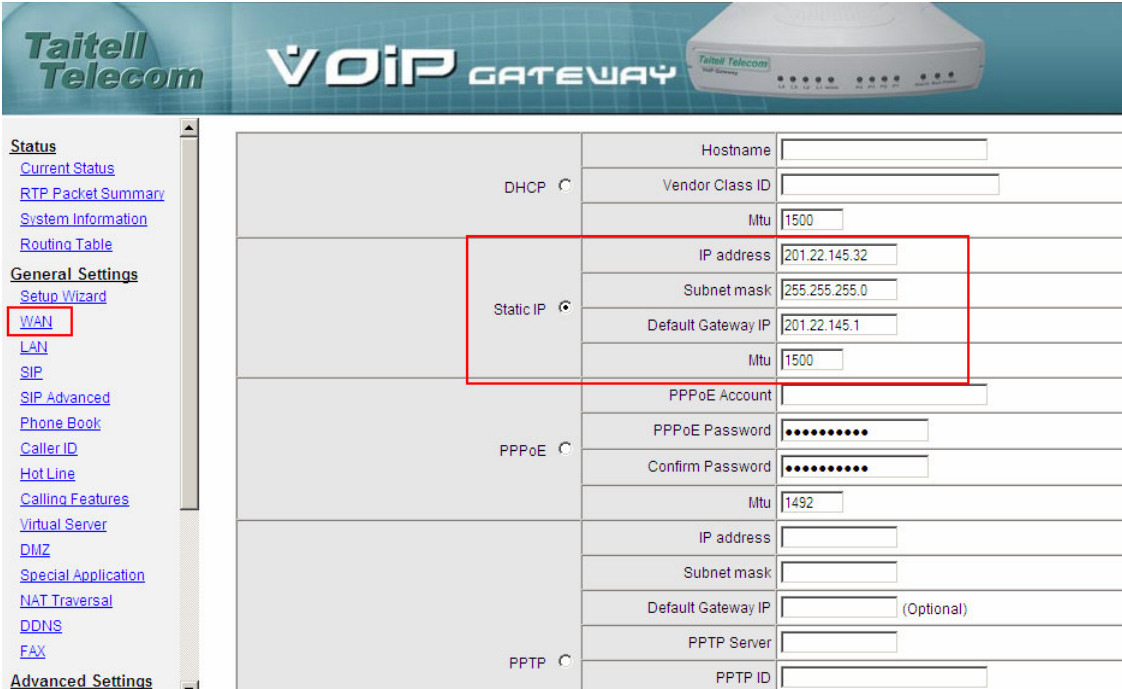
A Tela Inicial do Gateway será aberta.



Clicar em "**Login**", pois o usuário e senha padrão é em branco.

2. Configurando o IP no TT 200DS gateway A (FXS):

- No menu *Wan*:



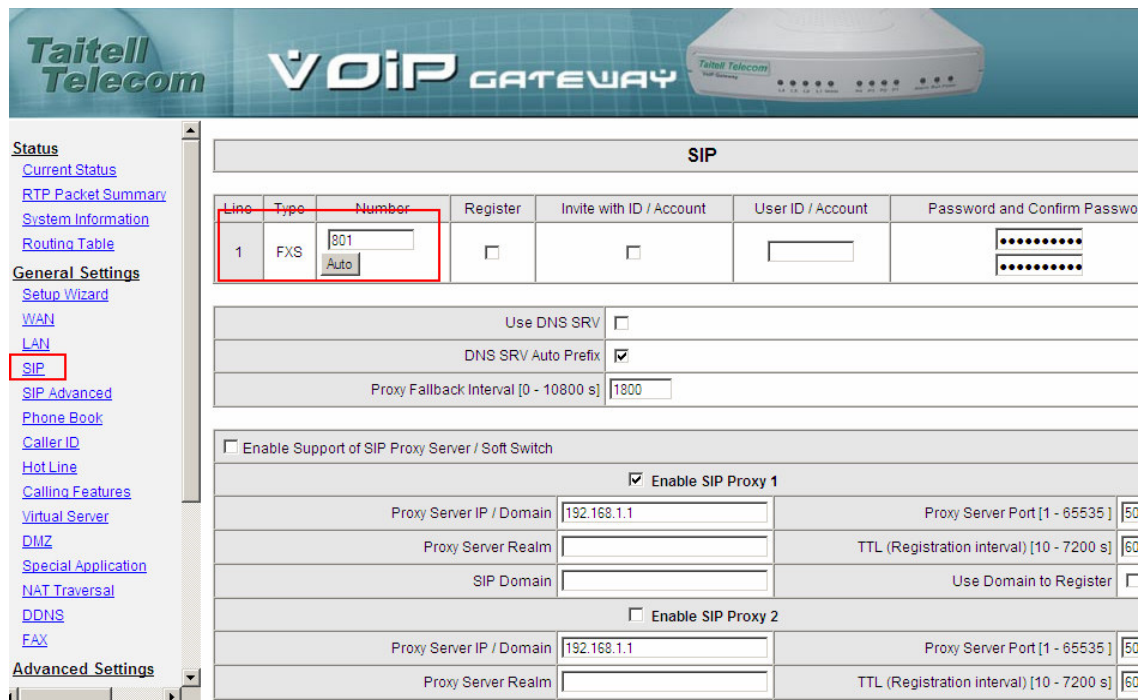
The screenshot shows the Taitell Telecom VOIP Gateway web interface. On the left is a navigation menu with options like Status, General Settings, WAN, LAN, SIP, etc. The 'WAN' option is highlighted with a red box. The main content area shows the WAN configuration settings. The 'Static IP' radio button is selected and highlighted with a red box. The IP address is set to 201.22.145.32, Subnet mask to 255.255.255.0, and Default Gateway IP to 201.22.145.1. The Mtu is set to 1500. Other options like DHCP, PPPoE, and PPTP are also visible but not selected.

Marque a opção *Static IP* e definir o IP, Máscara e Default Gateway IP.

Clique em "Accept".

3. Configurando Ramais IP do gateway A (FXS):

- No menu **SIP**:



SIP

Line	Type	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password and Confirm Password
1	FXS	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

☐ Use DNS SRV
☒ DNS SRV Auto Prefix
 Proxy Fallback Interval [0 - 10800 s]

☐ Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch
☒ Enable SIP Proxy 1

Proxy Server IP / Domain	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	Proxy Server Port [1 - 65535]	<input type="text" value="50"/>
Proxy Server Realm	<input type="text"/>	TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]	<input type="text" value="60"/>
SIP Domain	<input type="text"/>	Use Domain to Register	<input type="checkbox"/>

☐ Enable SIP Proxy 2

Proxy Server IP / Domain	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	Proxy Server Port [1 - 65535]	<input type="text" value="50"/>
Proxy Server Realm	<input type="text"/>	TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]	<input type="text" value="60"/>

Em uma configuração ponto a ponto, é necessário criar um número que identifica cada porta do equipamento, número que é chamado de ramal IP ou ramal SIP. Para fazer isso, é necessário entrar no menu SIP e configurar os ramais.

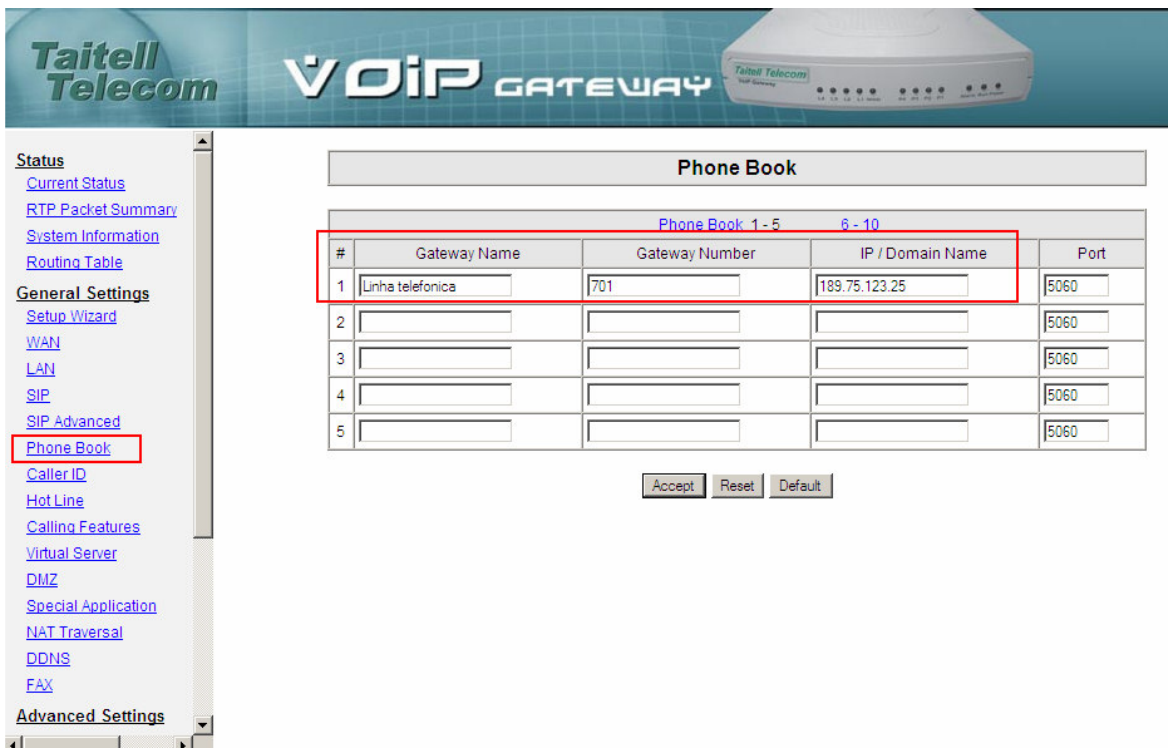
Portanto, para ligar de outro gateway apontado para esse que estamos configurando, é preciso discar: 801 para atender na porta 1.

Clique em "Accept".

Além dos ramais IP, é necessário configurar no Phone Book os números de destino que cada gateway vai discar.

4. Configurando o Phone Book do gateway A (FXS):

- No menu *Phone Book*:



Phone Book

Phone Book 1 - 5 6 - 10

#	Gateway Name	Gateway Number	IP / Domain Name	Port
1	Linha telefonica	701	189.75.123.25	5060
2				5060
3				5060
4				5060
5				5060

Accept Reset Default

Exemplo: No gateway A (FXS) foi configurada a porta 801. E no gateway B FXO foi configurada a porta 701.

Para que o gateway A se comunique com o gateway B, é necessário configurar o Phone Book conforme o exemplo acima.

Clique em “Accept”.

Agora é necessário configurar o HOT LINE do gateway A.



5. Configurando o Hot Line do gateway A (FXS):

- No menu *Hot Line*:

Hot Line					
Line	Enable	Type	Hot Line	Hot Line No.	Warm Line (Hot Line Delay) [0 - 60 s]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	FXS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="701"/>	<input type="text" value="0"/>

Accept Reset Default

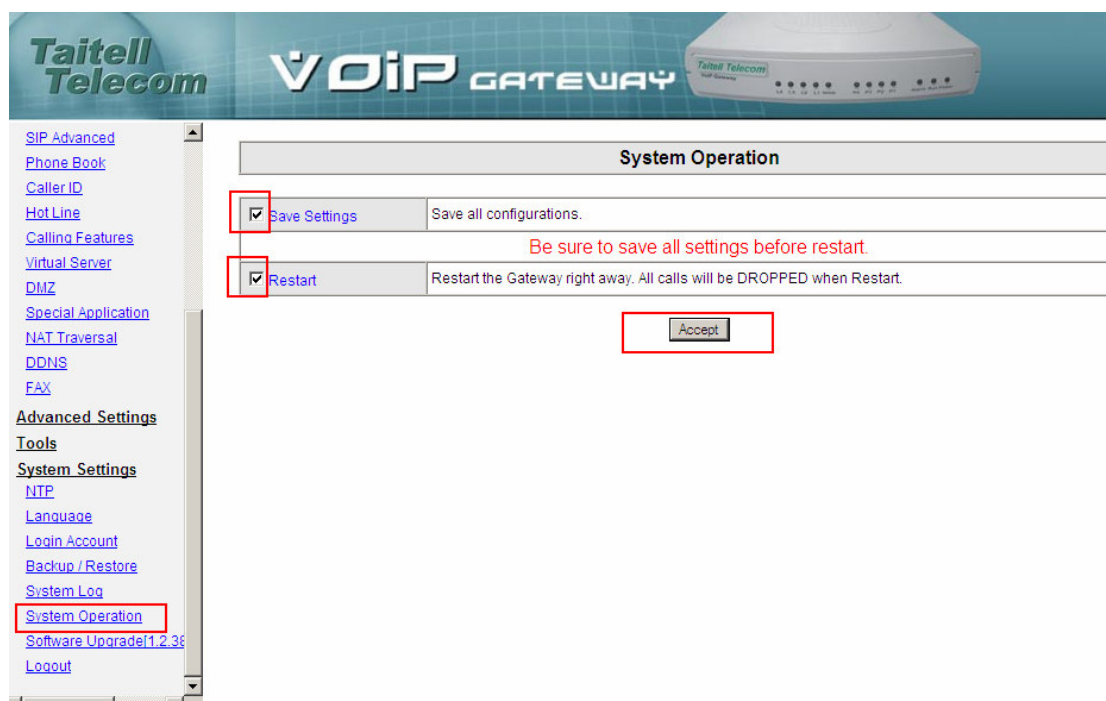
No momento em que a porta 801 do gateway A tirar do gancho irá tocar na porta 701 do gateway B e discar na linha publica que esta conectada.

Em Hot line é colocado o número dos ramais sip do gateway B, sendo que o gateway A irá discar automaticamente no momento em que tirar o telefone do gancho.

Clique em "Accept".

Salvando e Reiniciando o TT

- No menu *System Operation*:



O último passo é salvar as configurações e reiniciar o gateway. Entre no Menu "System Operation" e marque as duas opções, **Save Settings** e **Restart**.

Clique em "Accept".

CONFIGURANDO O GATEWAY B FXO

7. Configurando o IP no TT 2110 gateway B (FXO)

- No menu *Network Settings*.

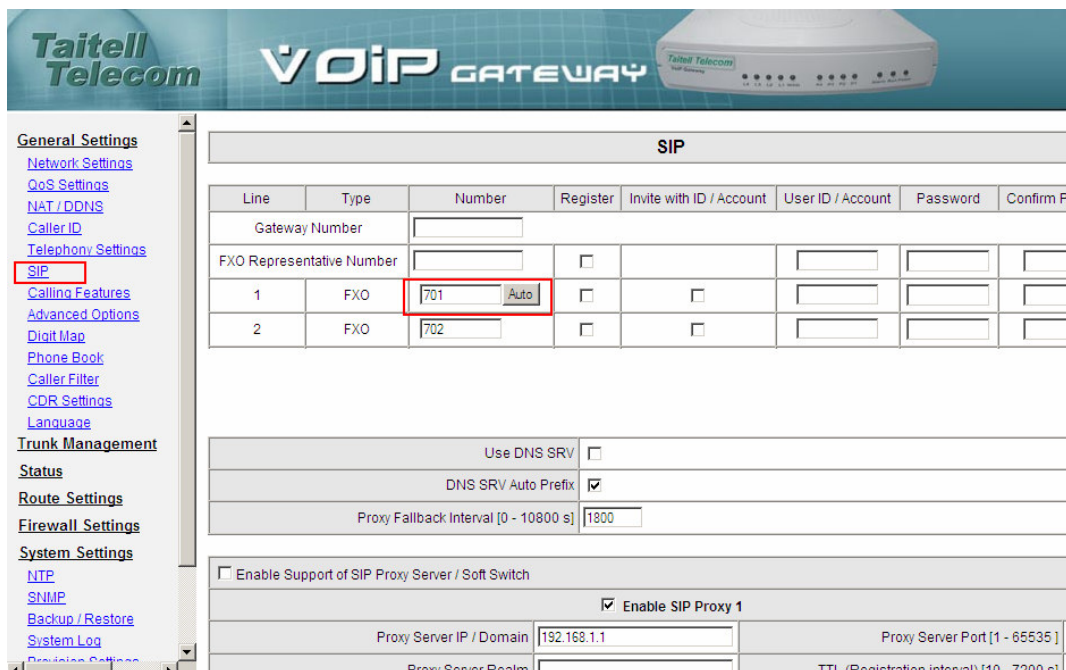
The screenshot shows the configuration page for a Taitell Telecom VoIP Gateway. The left sidebar contains a menu with 'Network Settings' highlighted. The main area shows configuration options for DHCP, Static IP, PPPoE, and PPTP. The 'Static IP' option is selected. The IP address is 189.75.123.25, the subnet mask is 255.255.255.0, and the default gateway is 189.75.123.1. These values are entered in the respective fields and are highlighted with a red box. The DHCP, PPPoE, and PPTP options are not selected.

- Marque a opção *Static IP* e definir o IP, Máscara e Default Gateway IP.

- Clique em *"Accept"*.

8. Configurando Ramais IP do gateway B (FXO):

- No menu **SIP**:



Line	Type	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
Gateway Number							
FXO Representative Number			<input type="checkbox"/>				
1	FXO	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	FXO	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

☐ Use DNS SRV
☒ DNS SRV Auto Prefix
 Proxy Fallback Interval [0 - 10800 s] 1800

☐ Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch
☒ Enable SIP Proxy 1

Proxy Server IP / Domain 192.168.1.1 Proxy Server Port [1 - 65535] 65535
 Proxy Server Realm TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]

Em uma configuração ponto a ponto, é necessário criar um número que identifica cada porta do equipamento, número que é chamado de ramal IP ou ramal SIP. Para fazer isso, é necessário entrar no menu SIP e configurar os ramais, como mostra a imagem acima:

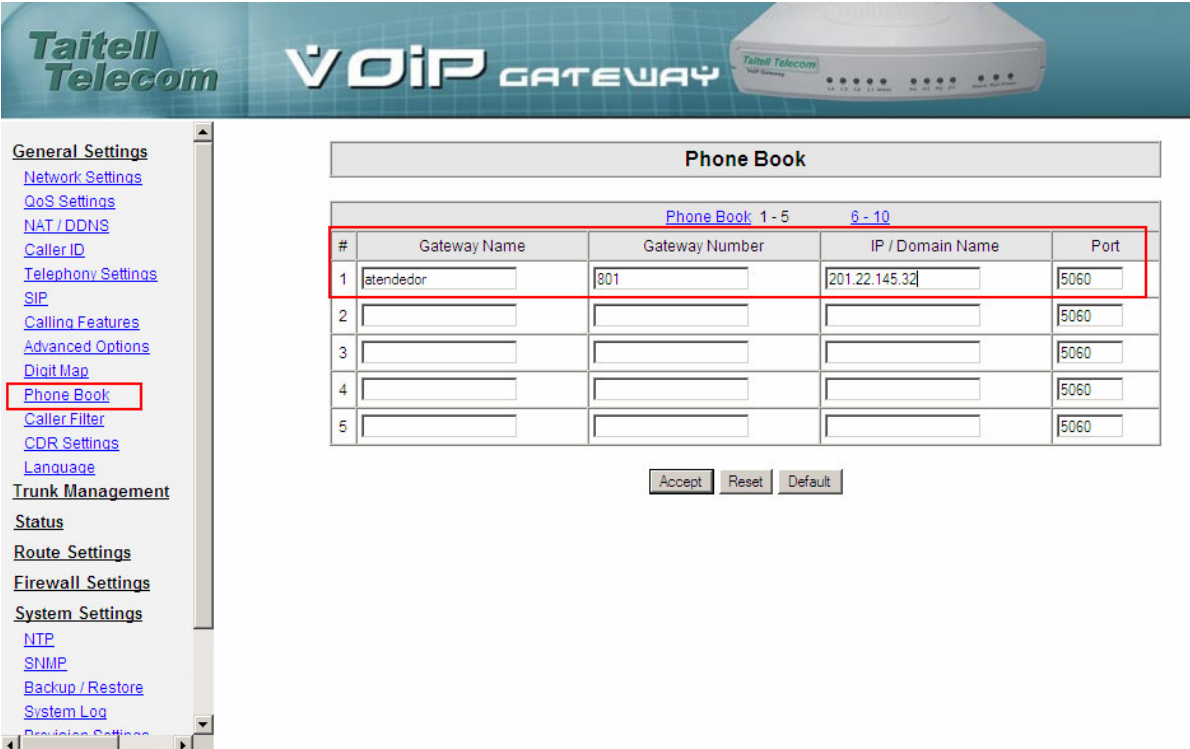
Portanto, para ligar de outro gateway apontando para esse que estamos configurando, é preciso discar: 701 para atender na porta 1.

Clique em "Accept".

Além dos ramais IP, é necessário configurar no Phone Book os números de destino que cada gateway vai discar.

9. Configurando o Phone Book do gateway B (FXO):

- No menu *Phone Book*:



#	Gateway Name	Gateway Number	IP / Domain Name	Port
1	atendedor	801	201.22.145.32	5060
2				5060
3				5060
4				5060
5				5060

Accept Reset Default

Exemplo: No gateway B (FXO) foi configurada a porta 701 e no gateway A foi configurada a porta 801.

Para que o gateway B se comunique com o gateway A, é necessário configurar o Phone Book conforme o exemplo acima.

Clique em "Accept"

Agora é necessário configurar o HOTLINE no gateway B

Taitell Telecom – Av. Sargento Geraldo Santana, 177 – Jd Taquaral – São Paulo –

SP

Tel.: 55 – 11 – 5687-6988

Página 10



10. Configurando o Hot Line do gateway B (FXO):

- No menu *Telephony Settings*:

General Settings
[Network Settings](#)
[QoS Settings](#)
[NAT / DDNS](#)
[Caller ID](#)
[Telephony Settings](#)
[SIP](#)
[Calling Features](#)
[Advanced Options](#)
[Dial Plan](#)
[Phone Book](#)
[Caller Filter](#)
[CDR Settings](#)
[Language](#)

Trunk Management
Status
Route Settings
Firewall Settings
System Settings
[NTP](#)
[SNMP](#)
[Backup / Restore](#)
[System Log](#)
[Device Settings](#)

Trunk Dial Out Replace:
 Trunk Dial Out Deny:

Trunk Incoming Prompt Voice: ☒ Default Greeting ☐ Custom Greeting ☐ Dial Tone
 Custom Greeting Upload / Backup:

FXO Hunting VoIP call in option: Caller indicate Dial-Out FXO Hunting Default Dial-Out:
 FXO Line VoIP call in option: Caller indicate Dial-Out

Line	Enable	Type	Hot Line	Hot Line No.	Warm Line (Hot Line Delay) [0 - 60 s]	Dial-Out Prefix	FXO Line Default Dial-Out	Fax / Mo
1	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input checked="" type="checkbox"/>	801	0			T.38 Fax
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input type="checkbox"/>		0			T.38 Fax

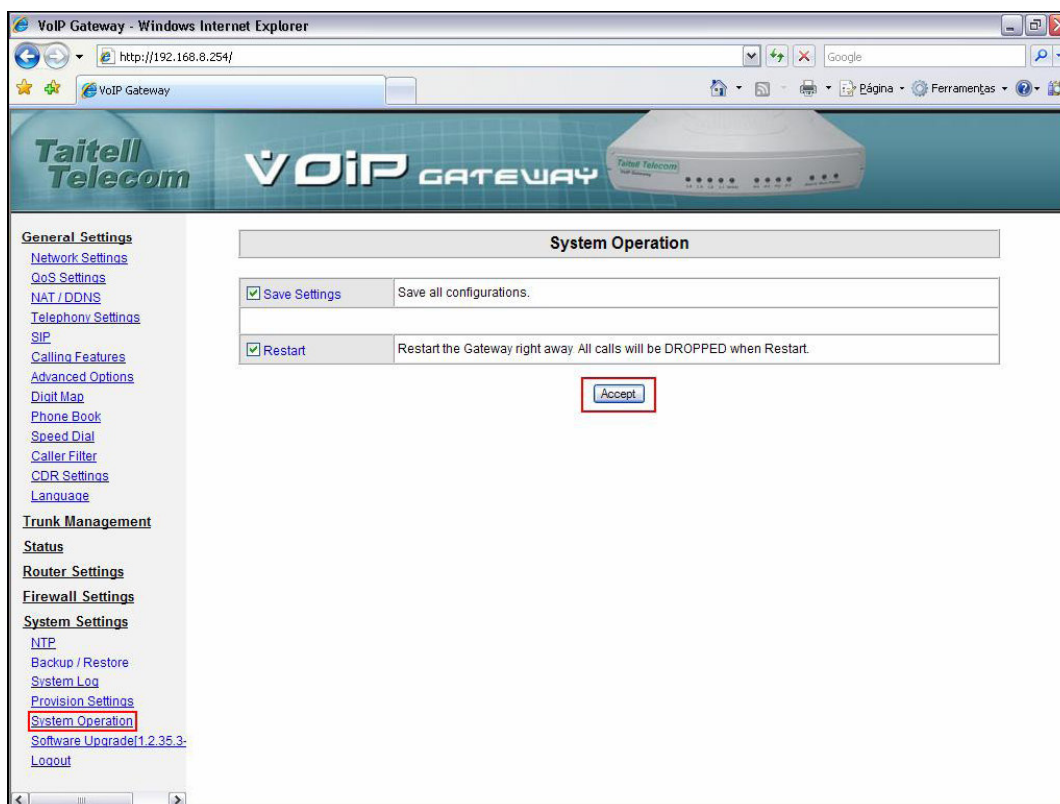
Trunk Hunting Order: First Idle
 Enable FXO / Trunk Extension Number: ☒ Pick up Line by Dialing Extension Number
 Wait for Caller ID before FXO / Trunk pick up: ☒

No momento em que a porta 701 tirar do gancho ira tocar na porta 801 do gateway A.

Em Hotline é colocado o número dos ramais sip do gateway A, sendo que o gateway B irá discar automaticamente no momento em que acionar a porta FXO.

Clique em "Accept"

Salvando e Reiniciando o TT



O último passo é salvar as configurações e reiniciar o gateway. Entre no Menu "System Operation" e marque as duas opções, Save Settings e Restart.

Clique em "Accept".