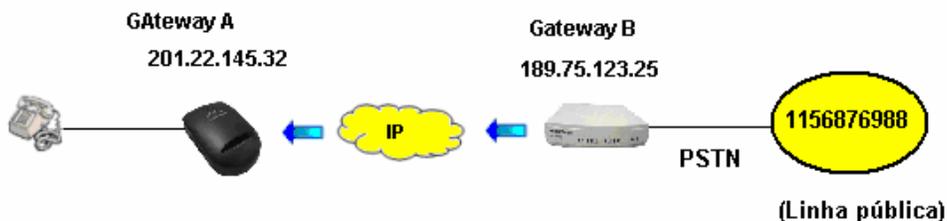


Procedimento de ponto-a-ponto com uma linha publica



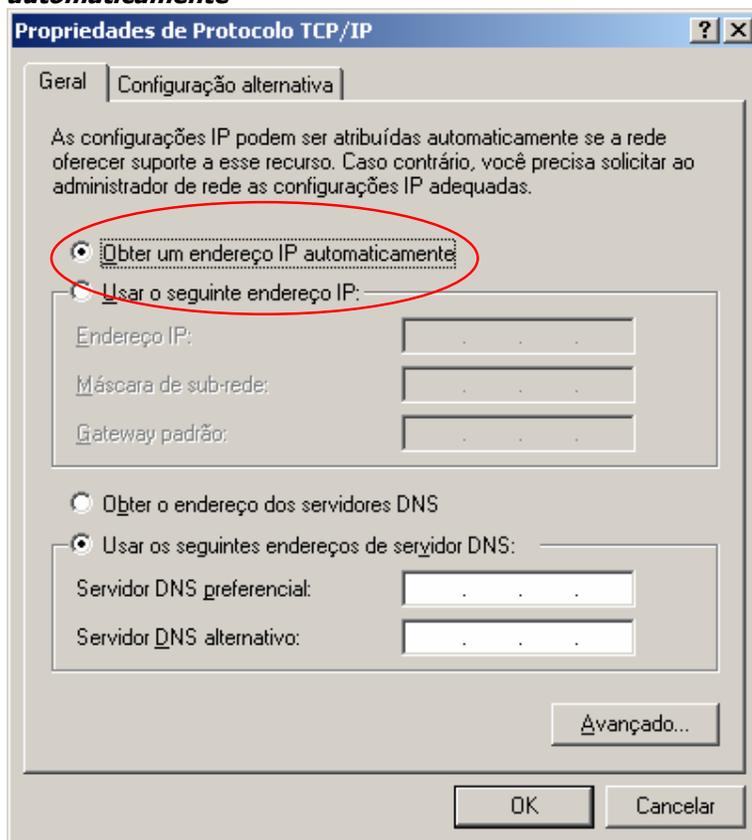
A linha publica que esta instalada fisicamente no gateway B FXO será atendida no Gateway A FXS ou o Gateway A FXS irá fazer uma ligação usando a linha que esta instalada no Gateway B FXO.

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"



- 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:**

Configuration Section	Option	Value
DHCP	Hostname	
	Vendor Class ID	
	Mtu	1500
Static IP	IP address	201.22.145.32
	Subnet mask	255.255.255.0
	Default Gateway IP	201.22.145.1
	Mtu	1500
PPPoE	PPPoE Account	
	PPPoE Password	••••••••
	Confirm Password	••••••••
	Mtu	1492
PPTP	IP address	
	Subnet mask	
	Default Gateway IP	(Optional)
	PPTP Server	
	PPTP ID	

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**:

The screenshot shows the SIP configuration page in the Taitell Telecom VoIP Gateway web interface. The left sidebar contains a menu with 'SIP' highlighted. The main content area is titled 'SIP' and contains the following elements:

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

Below the table, there are several configuration options:

- 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: Proxy Server Port [1 - 65535]:
 - Proxy Server Realm: TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]:
 - SIP Domain: Use Domain to Register:
- Enable SIP Proxy 2:
 - Proxy Server IP / Domain: Proxy Server Port [1 - 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.

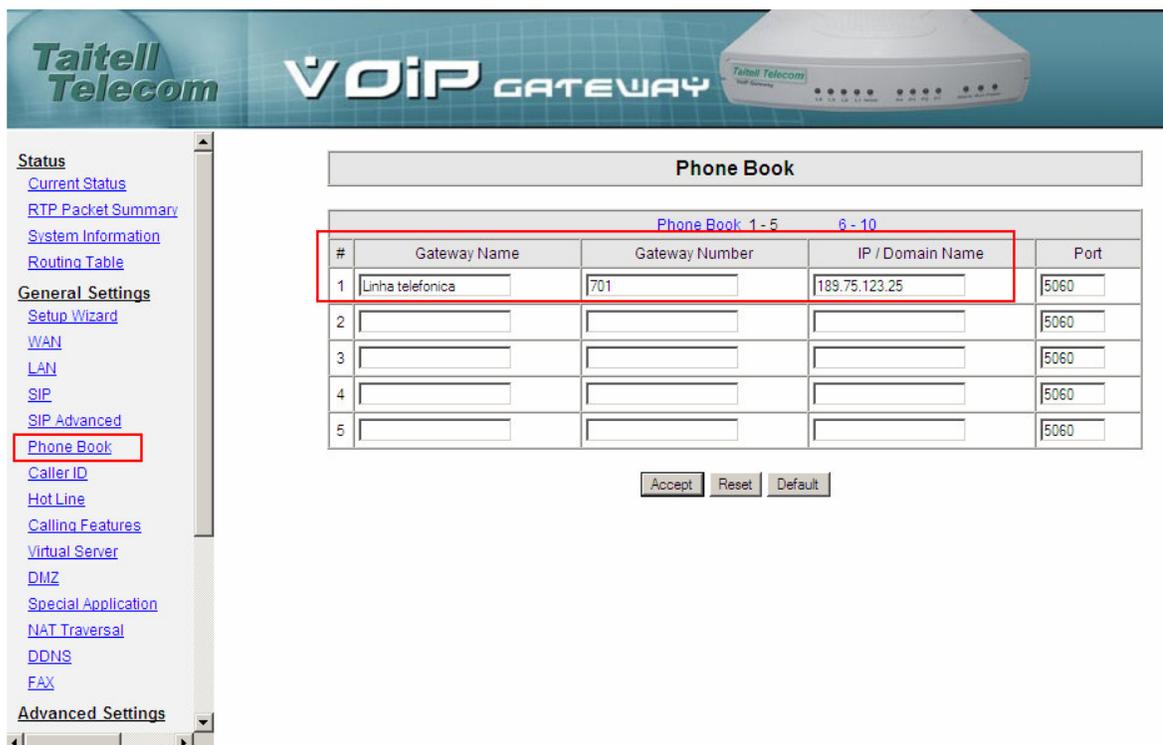
Portanto, para ligar de outro gateway apontado para esse que estamos configurando, é preciso discar: 801 para atender na porta 1.

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*:



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"/>	701	0

Accept Reset Default

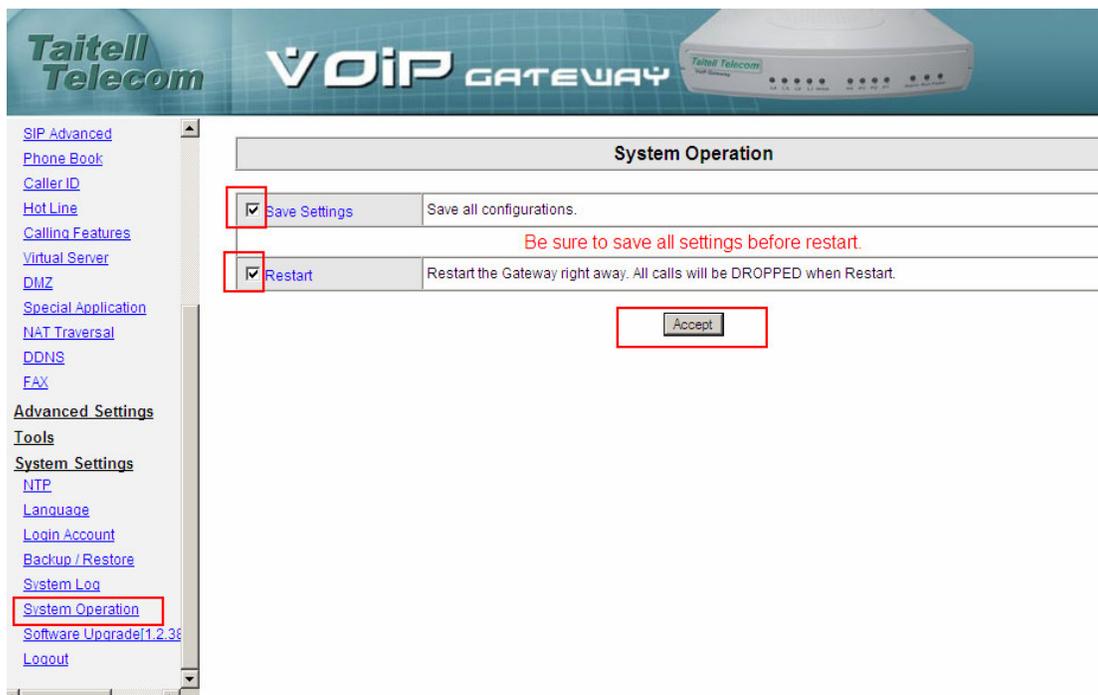
No momento em que a porta 801 do gateway A tirar do gancho irá tocar na porta 701 do gateway B e discar na linha publica que esta conectada.

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 content area shows configuration options for DHCP, Static IP, PPPoE, and PPTP. The 'Static IP' option is selected, and its fields (IP address, Subnet mask, and Default Gateway IP) are highlighted with a red box. The values entered are 189.75.123.25, 255.255.255.0, and 189.75.123.1. Other settings like Listen Port UDP (5060) and RTP Starting Port UDP (9000) are visible at the top.

- 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**:

The screenshot displays the SIP configuration page in the Taitell Telecom VOIP Gateway web interface. The left sidebar contains a menu with 'SIP' highlighted. The main area features a table for SIP lines and several configuration options.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	FXO	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Additional configuration options shown below the table:

- 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]:
- Prox 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*:



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



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

- No menu *Telephony Settings*:

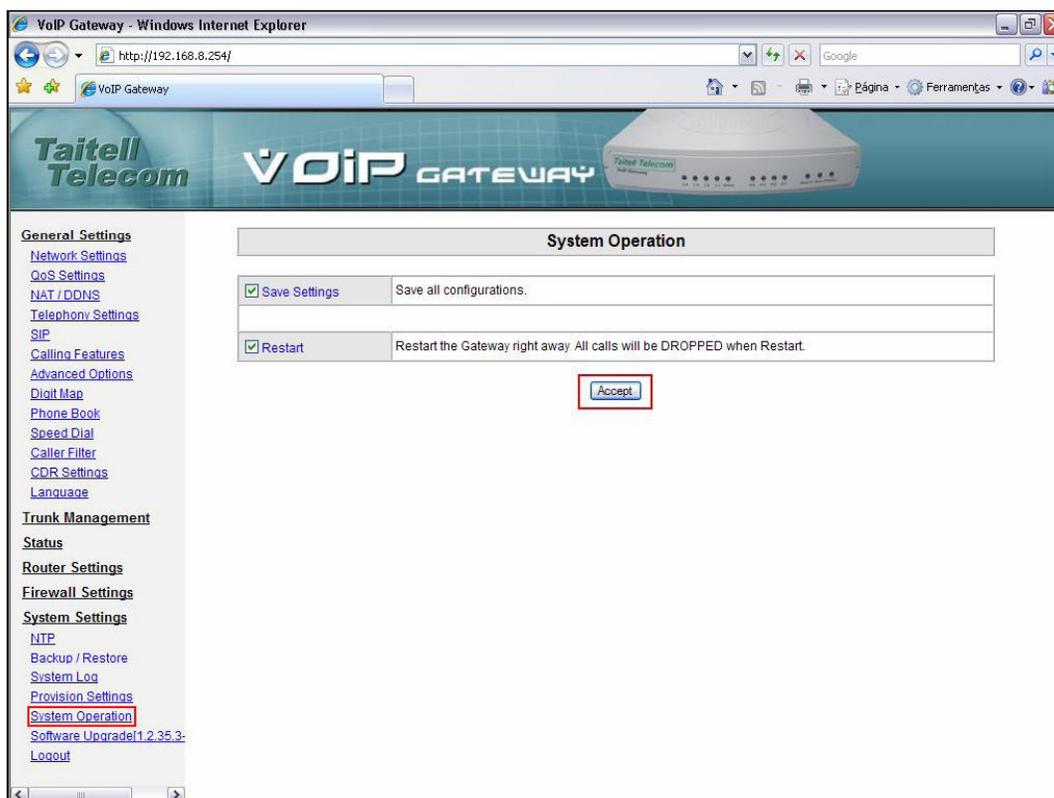
Line	Enable	Type	Hot Line	Hot Line No.	Warm Line (Hot Line Delay) [0 - 60 s]	Dial-Out Prefix	FXO Line Default Dial-Out	Fax / Mo
1	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input checked="" type="checkbox"/>	801	0			T.38 Fax
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input type="checkbox"/>		0			T.38 Fax

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".