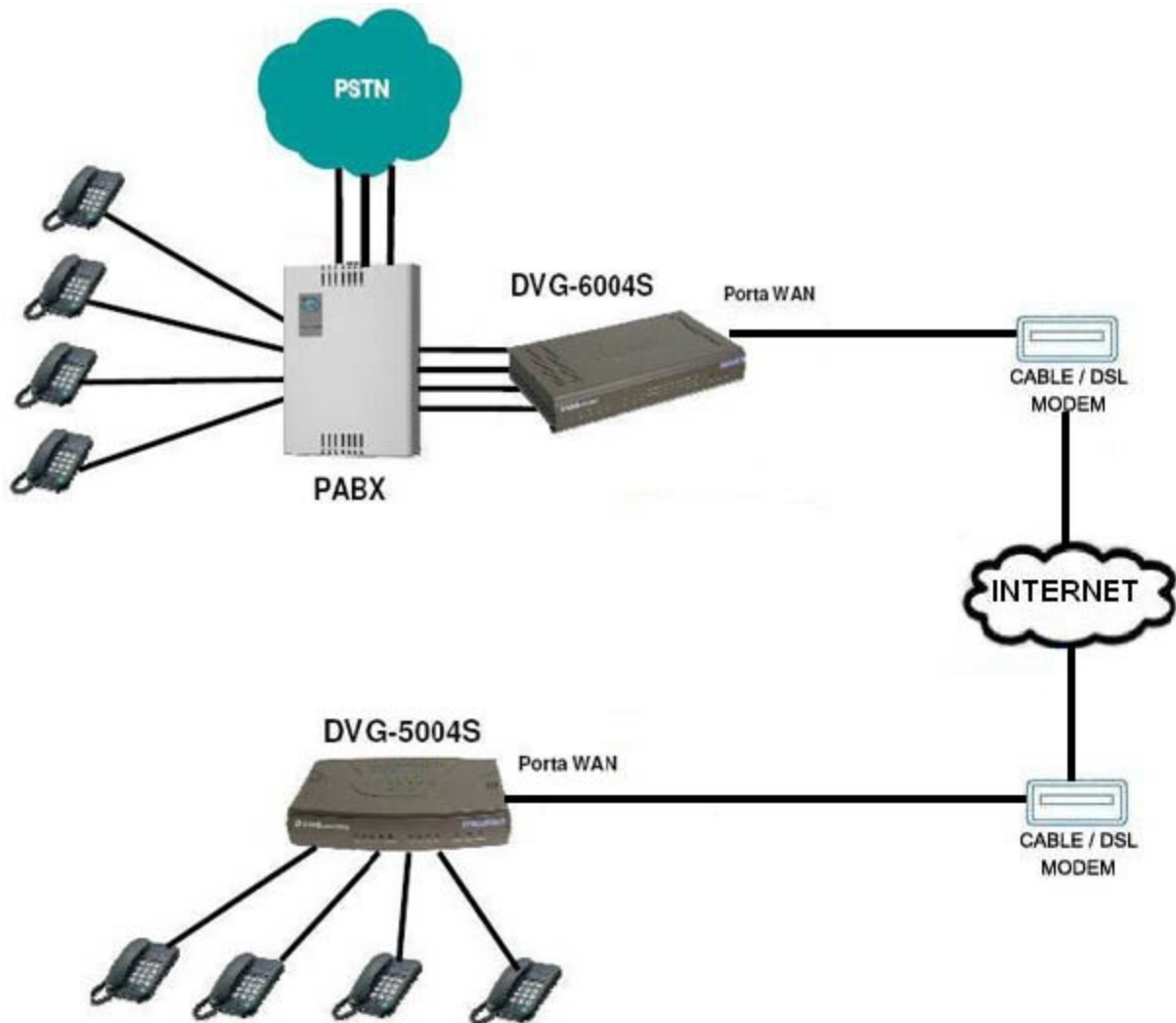


## Procedimento de configuração Ponto a Ponto



Entendendo o Cenário:

No PABX estão conectadas 3 linhas telefônicas convencionais e mais 4 ramais.

O **DVG-6004S** está ligado ao PABX pelas 4 portas FXO e a Internet pela porta WAN.

O **DVG-5004S** está conectado à Internet pela porta WAN e mais 4 Ramais.

Os 2 equipamentos estão interligados pelas portas WAN através da Internet.

A configuração a seguir tornará possível a ligação entre os ramais dos 2 equipamentos.

## Configuração do equipamento DVG-6004S:

O equipamento deve ter conexão com a Internet. Como exemplo, vamos utilizar o equipamento configurado como **Static IP**:

DHCP	<input type="radio"/>	Hostname	<input type="text"/>
Static IP	<input checked="" type="radio"/>	IP address	200.176.3.142
		Subnet mask	255.255.255.0
		Default Gateway IP	201.200.152.52
PPPoE	<input type="radio"/>	PPPoE Account	<input type="text"/>
		PPPoE Password	<input type="password"/>
		Confirm Password	<input type="password"/>
		IP address	<input type="text"/>

1- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **SIP**:



Preencha os seguintes campos:

No campo **FXO Representative Number** digite um número qualquer de sua escolha. Na figura abaixo utilizamos o número “5050”. Esse número servirá como base, quando um telefone do equipamento **DVG-5004S** digitar esse número (5050), automaticamente pegará uma das linhas disponíveis do **PABX**.

Nos campos **FXO 1 à 4**, defina um número referente a cada porta, somente para identificação de cada linha conectada ao PABX.

SIP							
Line	Type	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
Gateway Number		25789706					
FXO Representative Number		5050					
1	FXO	1010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
2	FXO	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
3	FXO	3030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
4	FXO	4040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



2- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **Telephony Settings**:



Marque a opção **Hot Line** nas 4 linhas. Em **Hot Line No.** defina os ramais correspondentes às 4 portas FXS do DVG-5004S conforme a figura abaixo:

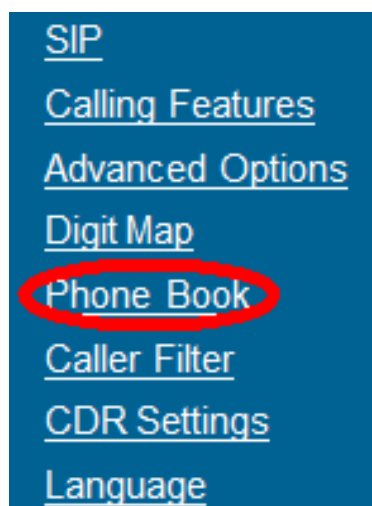
Line	Enable	Type	Hot Line	Hot Line No.	Warm Line (Hot Line Delay) [0 - 60 s]	Dial-Out Prefix	FXO Line Default Dial-Out	Fax / Modem
1	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input checked="" type="checkbox"/>	6060	0			T.38 Fax <input type="button" value="v"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input checked="" type="checkbox"/>	7070	0			T.38 Fax <input type="button" value="v"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input checked="" type="checkbox"/>	8080	0			T.38 Fax <input type="button" value="v"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	FXO	<input checked="" type="checkbox"/>	9090	0			T.38 Fax <input type="button" value="v"/>

**Obs.:** Os ramais digitados em **Hot Line No.** devem ser exatamente iguais aos ramais configurados na opção SIP do DVG-5004S.

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



3- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **Phone Book**:



No campo **Phone Book**, é definido a comunicação com os ramais do equipamento DVG-5004S (o caminho de “Ida”).

Preencha os seguintes campos:

**Gateway Number:** Digite os ramais correspondentes ao DVG-5004S (os mesmos que foram configurados na opção Hot Line).

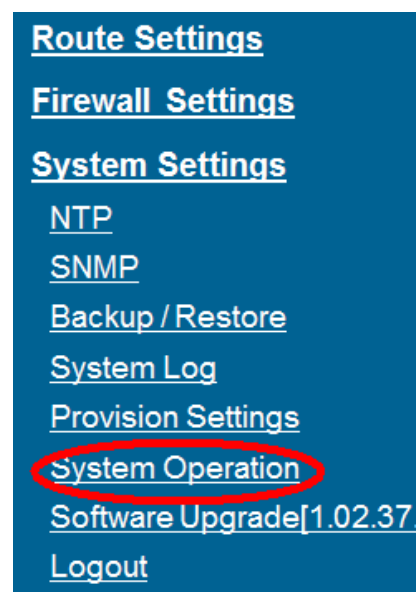
**IP / Domain Name:** Digite o IP de Internet do DVG-5004S.

Phone Book				
Phone Book 1 - 5      6 - 10				
#	Gateway Name	Gateway Number	IP / Domain Name	Port
1	DVG-5004S 1	6060	200.204.0.10	5060
2	DVG-5004S 2	7070	200.204.0.10	5060
3	DVG-5004S 3	8080	200.204.0.10	5060
4	DVG-5004S 4	9090	200.204.0.10	5060
5				5060

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



4- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **System Settings** e em seguida clique em **System Operation**.



Marque as opções **Save Settings** e **Restart** e clique em **Accept**.

System Operation

<input checked="" type="checkbox"/> Save Settings	Save all configurations.
<input checked="" type="checkbox"/> Restart	Restart the Gateway right away. All calls will be DROPPED when Restart.

O VoIP Gateway DVG-6004S será reiniciado para concluir as configurações.

## Configuração do equipamento DVG-5004S

O equipamento deve ter conexão com a Internet. Como exemplo, vamos utilizar o equipamento configurado como **Static IP**:

DHCP <input type="radio"/>	Hostname	<input type="text"/>
Static IP <input checked="" type="radio"/>	IP address	<input type="text" value="200.204.0.10"/>
	Subnet mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Default Gateway IP	<input type="text" value="200.201.22.45"/>
PPPoE <input type="radio"/>	PPPoE Account	<input type="text"/>
	PPPoE Password	<input type="password" value="....."/>
	Confirm Password	<input type="password" value="....."/>
	IP address	<input type="text"/>

5- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **SIP**:



No campo **FXS Representative Number** digite um número qualquer de sua escolha. Na figura abaixo utilizamos o número “1020”. Esse número servirá como base, quando um telefone do PABX que está conectado no **DVG-6004S** digitar esse número “1020”, irá tocar umas das portas disponíveis no DVG-5004S.

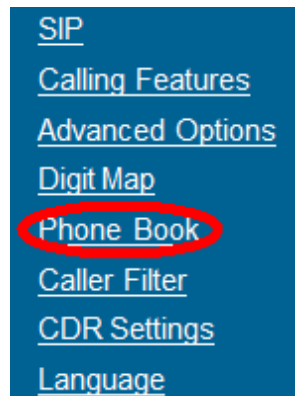
Nos campos **FXS 1 à 4**, defina um ramal referente para cada porta. Note que esses ramais são os que configuramos no Phone Book e Hot Line do DVG-6004S.

SIP							
Line	Type	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
	FXS Representative Number	1020	<input type="checkbox"/>			.....	.....
1	FXS	6060 <input type="button" value="Auto"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
2	FXS	7070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
3	FXS	8080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
4	FXS	9090	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



6- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **Phone Book**:



No campo **Phone Book**, é definido a comunicação com os ramais do equipamento DVG-6004S (o caminho de “Ida”).

Preencha os campos da seguinte forma:

**Gateway Number:** Digite os ramais correspondentes ao DVG-6004S.

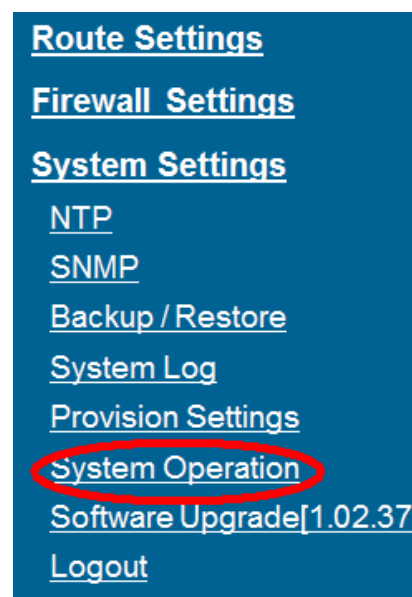
**IP / Domain Name:** Digite o IP de Internet do DVG-6004S.

Phone Book				
Phone Book 1 - 5      6 - 10				
#	Gateway Name	Gateway Number	IP / Domain Name	Port
1	DVG-6004S 1	1010	200.176.3.142	5060
2	DVG-6004S 2	2020	200.176.3.142	5060
3	DVG-6004S 3	3030	200.176.3.142	5060
4	DVG-6004S 4	4040	200.176.3.142	5060
5				5060

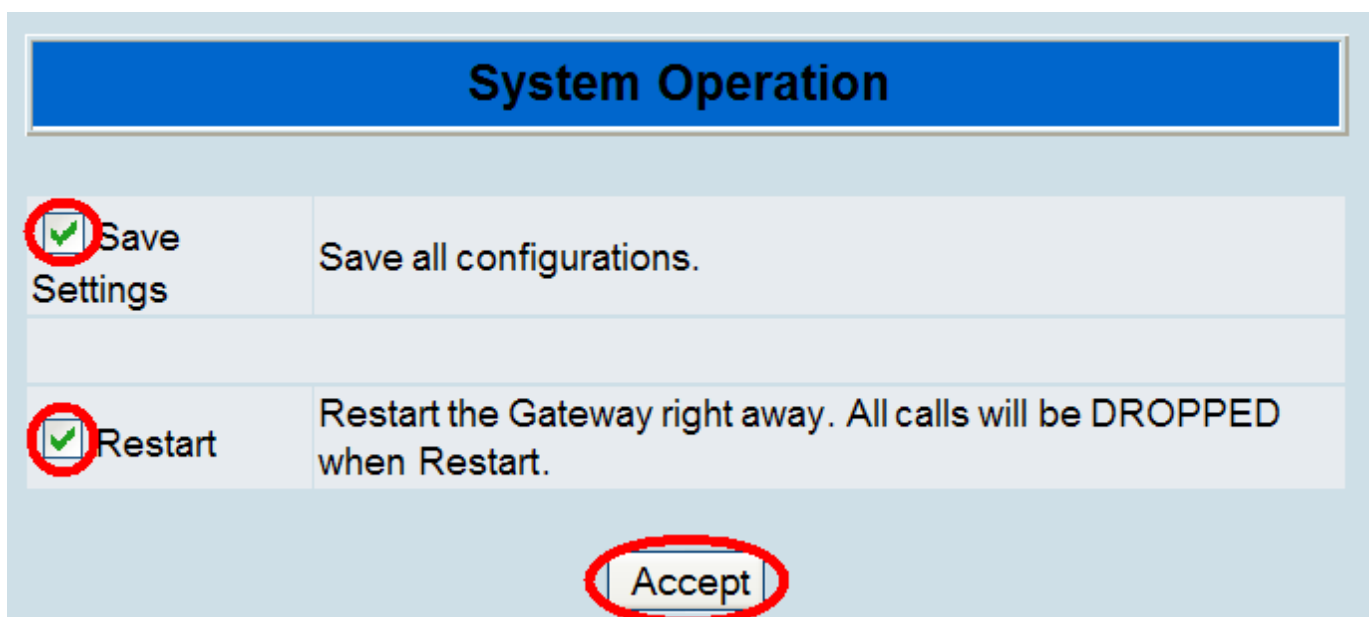
Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



7- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **System Settings** e em seguida clique em **System Operation**.



Marque as opções **Save Settings** e **Restart** e clique em **Accept**.



O VoIP Gateway DVG-5004S será reiniciado para concluir as configurações. Agora é só testar ligando entre os ramais.

\*Para configurações específicas, acesse também o site <http://www.dlink.com.br/suporte> ou entre em contato conosco pelo nosso Chat.



[Clique aqui e fale agora com um de nossos colaboradores!](#)

**Suporte via E-mail** [suporte@dlink.com.br](mailto:suporte@dlink.com.br)

**Horário de atendimento:**

De Segunda à Sexta-feira, das 9:00 às 21:00h,  
e aos Sábados, das 9:00 às 15:00h.

**São Paulo: (11) 2755-6950**