



Panasonic

SigmaOne
distribuidora

Interligação Panasonic NS – Pináculo SIP4 GSM

Panasonic NS 500/1000



Gateway Sip4 - GSM



Interligação Panasonic NS – Pináculo SIP4 GSM



Para este exemplo consideramos os seguintes dados

IP Pináculo: 192.168.8.210

Versão 1.0

Número de série: 40425

IP PABX NS500: 192.168.8.216

Versão: 004.501.090

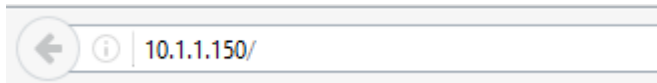
Número de série: 4KBCF003914

Porta SIP: 5060

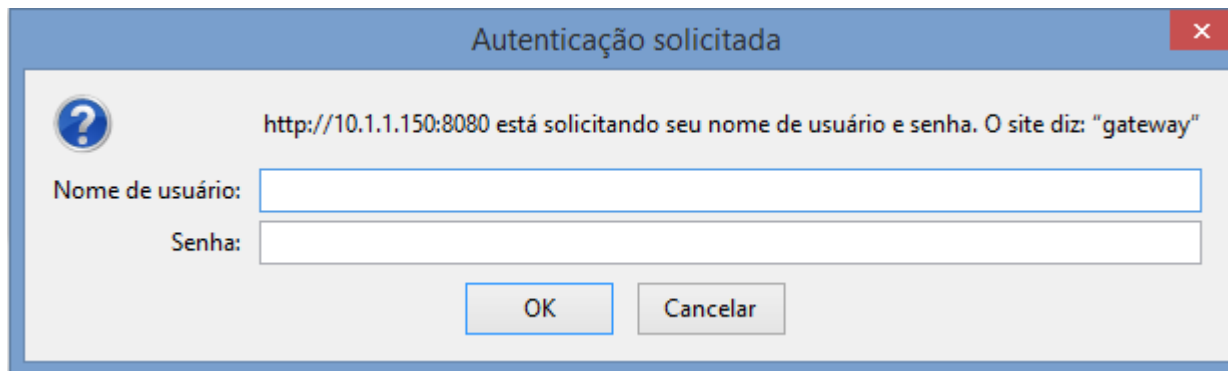
Porta RTP: 16000

Configuração - Pináculo SIP4 GSM

Acesso do configurador através do endereço padrão 10.1.1.150



Usuário: admin Senha: admin



Configuração - Pináculo SIP4 GSM

Configuração dos IPs / Ramal atendedor

pináculo | Gateway SIP4 - GSM
Tecnologias que aproximam

Configurações - Geral

Endereço IP

IP 192.168.8.210

Gateway 192.168.8.26

DHCP Client

Salvar

Chamada entrante

Ramal atendedor: 4900 Ok

Vocalização

Habilitar vocalização

Configuração - Pináculo SIP4 GSM

Tronco SIP Capacidade de Registro

Ciente


User ID

Domain

Porta

Password

Registrar

Status: 

Configuração - Pináculo SIP4 GSM

Dados do PABX



The screenshot displays the Pináculo Gateway SIP4 configuration interface. A modal window titled "Adicionar Gateway" is open, allowing the user to add a new gateway. The modal contains two input fields: "Nome" (Name) with the value "PANASONIC" and "IP" with the value "192.168.8.216". Below the input fields are two buttons: "Adicionar" (Add) and "Cancelar" (Cancel). The background interface shows a sidebar with navigation options: Status, Configurações, Geral, Portabilidade, Canais, Relatórios, Usuários, Gateway (highlighted with a red box), Atualizar, and Sistema. The main content area shows the "Gateway" section with a "Novo Gateway" button and a "Nome" label.

Nome	IP
PANASONIC	192.168.8.216

Configuração - Pináculo SIP4 GSM

Dados de registro se habilitado capacidade de registro

The screenshot displays the Pináculo Gateway SIP4 user management interface. A modal window titled "Criar Novo Usuário" is open, allowing the creation of a new user. The form contains three input fields, each highlighted with a red border, and two buttons at the bottom right.

Pináculo | Gateway SIP4

Usuários

Novo Usuário

ID	Domínio	Caller ID
9898	10.1.1.1	12345
9998	10.1.1.1	12345
9999	10.1.1.1	12345

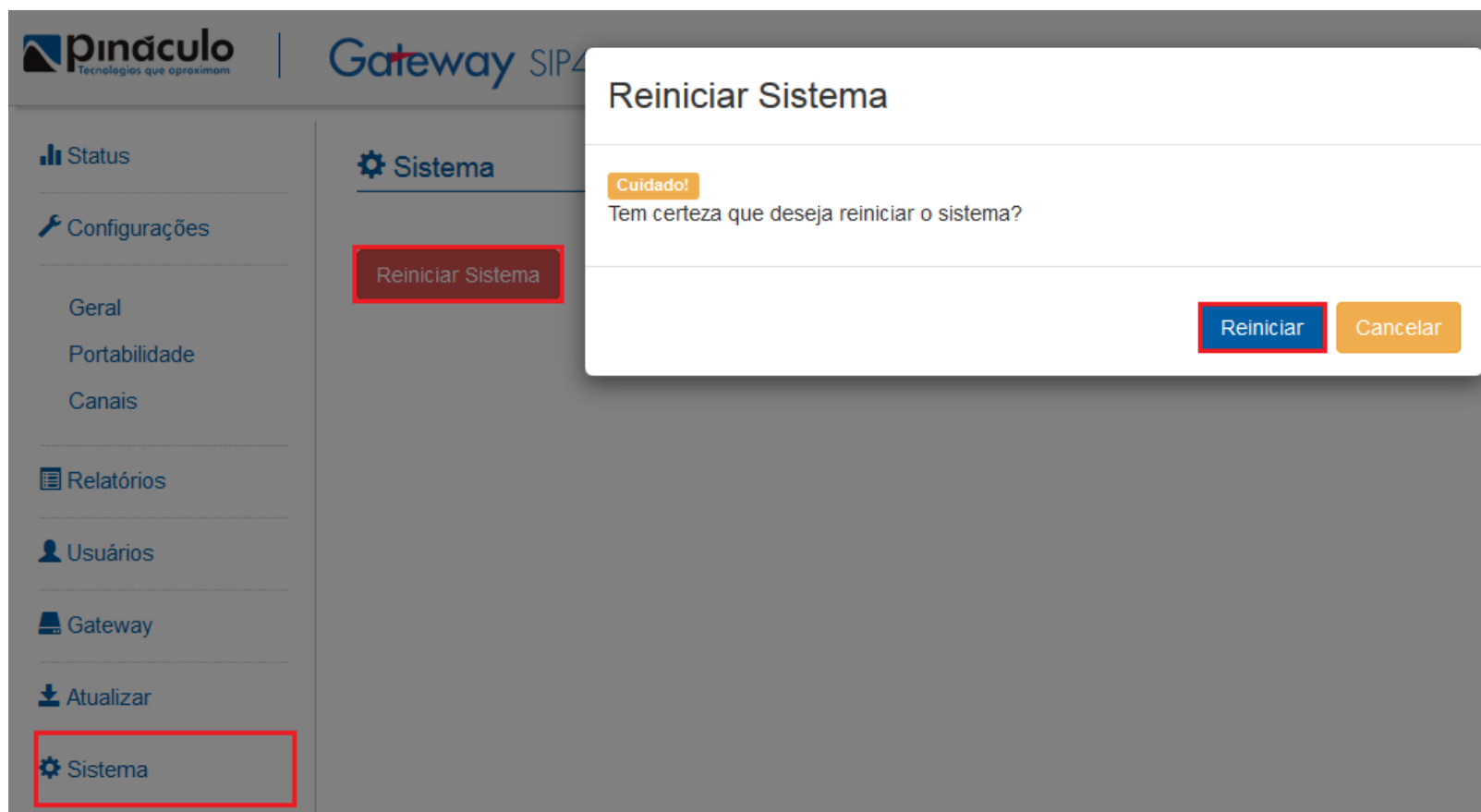
Form Fields:

- User ID (Number): 12345
- Caller ID (Name): 12345
- Senha: 12345

Buttons: Criar, Cancelar

Configuração - Pináculo SIP4 GSM

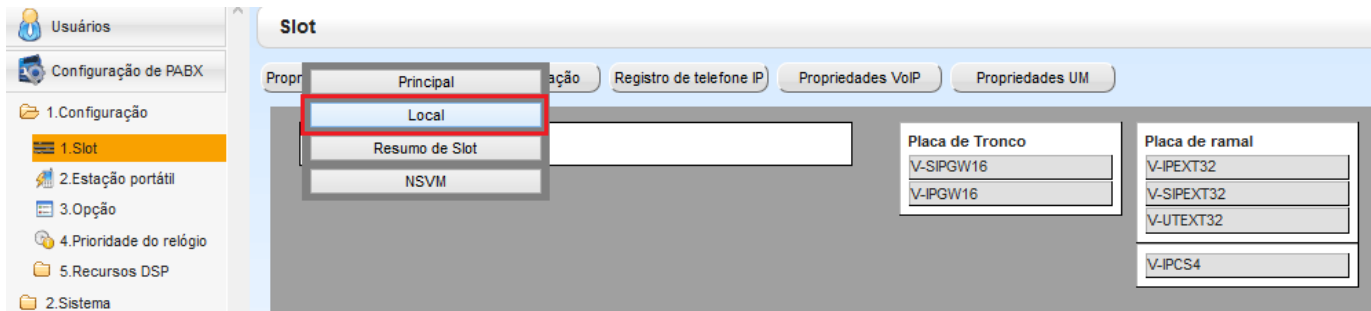
Reiniciar sistema para reconhecer alteração do endereço de rede



The screenshot displays the Pináculo Gateway SIP4 configuration interface. The left sidebar contains navigation options: Status, Configurações, Geral, Portabilidade, Canais, Relatórios, Usuários, Gateway, Atualizar, and Sistema. The main content area is titled 'Sistema' and features a 'Reiniciar Sistema' button. A modal dialog box titled 'Reiniciar Sistema' is overlaid on the screen, containing a warning message: 'Cuidado! Tem certeza que deseja reiniciar o sistema?'. The dialog includes two buttons: 'Reiniciar' (highlighted with a red border) and 'Cancelar'.

Configuração – Panasonic NS 500/1000

Propriedade do sistema/local



Alterar porta padrão 5060 para outra porta exemplo 35061



Configuração – Panasonic NS 500/1000

Prateleira virtual

The screenshot displays the configuration interface for a Panasonic NS 500/1000 system. The left sidebar shows a navigation menu with the following items:

- Usuários
- Configuração de PABX
- 1. Configuração
- 1. Slot
- 2. Estação portátil
- 3. Opção
- 4. Prioridade do relógio
- 5. Recursos DSP
- 2. Sistema
- 3. Grupo
- 4. Ramal
- 5. Dispositivo opcional
- 6. Recurso
- 7. TRS
- 8. ARS
- 9. Rede privada
- 10. CO e Chamada recebida
- 11. Manutenção
- Configuração de UM
- Serviço de rede

The main area is titled "Slot" and contains the following elements:

- Buttons: Propriedade do sistema, Chave de ativação, Registro de telefone IP, Propriedades VoIP, Propriedades UM
- Placa de Tronco (Trunk Card):

LCOT6
PRI30
PRI23
BRI4
BRI2
E1
DPH2
- Placa de ramal (Extension Card):

MCSLC16
MCSLC8
DLC16
DLC8
DHLC4
- Diagram of the Panasonic KX-NS500 Basic system showing three slots (1, 2, 3) and their configurations:
 - Slot 1: Trunk/DPH2 (blue), E1 (blue), LCOT6 (yellow), DLC2 (green)
 - Slot 2: Extension (brown), E1 (blue), MCSLC16 (green)
 - Slot 3: Extension (brown)
- Bottom row of four slot icons, with the first one highlighted in yellow and labeled "1".
- Bottom button: Seleciona a prateleira

Configuração – Panasonic NS 500/1000

Instalar Placa V-SIPGW16

The screenshot shows the configuration interface for a Panasonic NS 500/1000 system. The main window is titled "Slot" and contains several tabs: "Propriedade do sistema", "Chave de ativação", "Registro de telefone IP", "Propriedades VoIP", and "Propriedades UM".

At the top right, there are two dropdown menus for selecting modules:

- Placa de Tronco:** V-SIPGW16 (highlighted with a red box), V-IPGW16
- Placa de ramal:** V-IPEXT32, V-SIPEXT32, V-UTEXT32, V-IPCS4

The main area displays a rack of slots for a Panasonic KX-NS500 system. The rack is divided into three sections: "Trunk" (slots 1-4), "Extension" (slots 5-8), and "Virtual" (slots 9-16). The modules installed in the rack are:

- Slot 1: V-SIPGW16 (highlighted with a red box)
- Slot 5: V-IPEXT32
- Slot 9: V-IPCS4

At the bottom of the rack, there are four physical slot icons. The first icon is highlighted with a yellow box and labeled "Slot virtual".

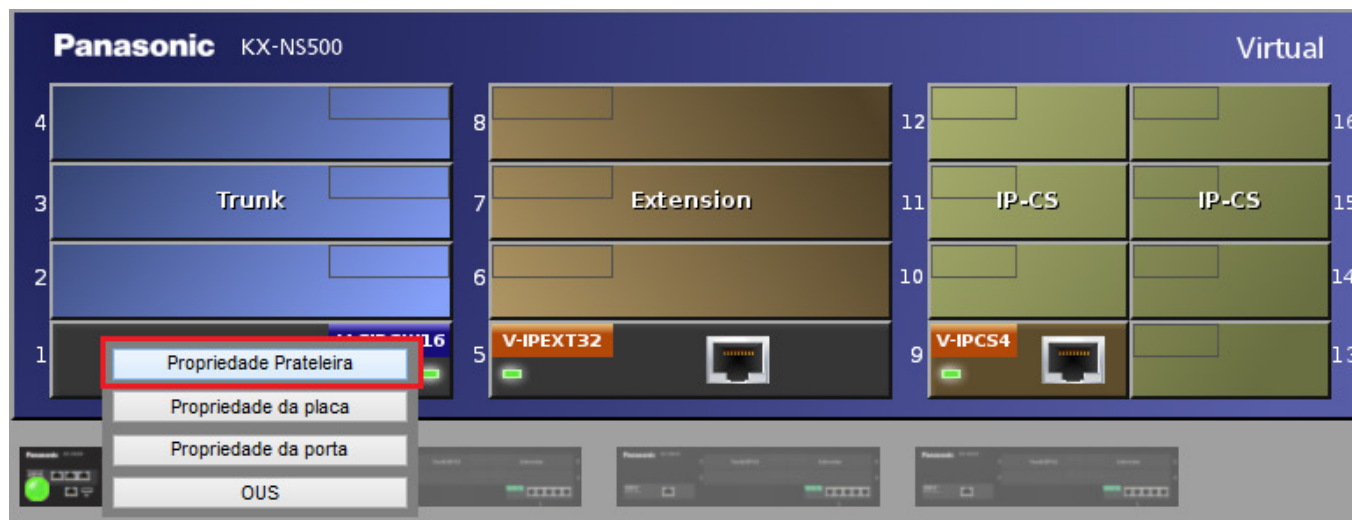
Configuração – Panasonic NS 500/1000

Instalar Placa V-SIPGW16

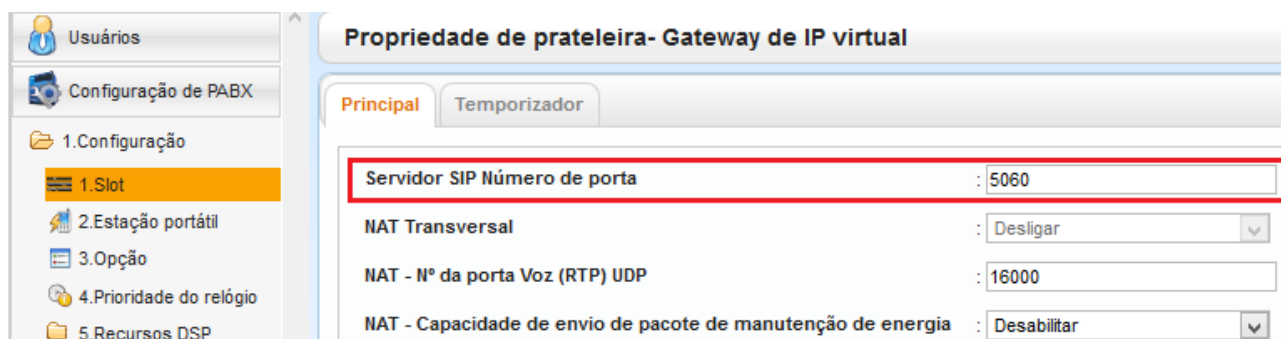
The screenshot shows the 'Slot' configuration page in the Panasonic NS 500/1000 management interface. At the top, there are navigation tabs: 'Propriedade do sistema', 'Chave de ativação', 'Registro de telefone IP', 'Propriedades VoIP', and 'Propriedades UM'. Below these, there are three dropdown menus for selecting modules: 'Placa de Tronco', 'Placa de ramal', and 'V-IPCS4'. The 'Placa de Tronco' menu is currently open, showing 'V-SIPGW16' selected with a red border. The main area displays a rack of slots for a 'Panasonic KX-NS500' system. The rack is divided into three sections: 'Trunk' (slots 1-4), 'Extension' (slots 5-8), and 'Virtual' (slots 9-16). Slot 1 is highlighted with a red box and contains a 'V-SIPGW16' module. Slot 5 contains a 'V-IPEXT32' module, and slot 9 contains a 'V-IPCS4' module. Below the rack, there are four physical slot icons, with the first one labeled '1' and highlighted with a yellow box. A red box labeled 'Slot virtual' is also present at the bottom left.

Configuração – Panasonic NS 500/1000

Propriedade Prateleira

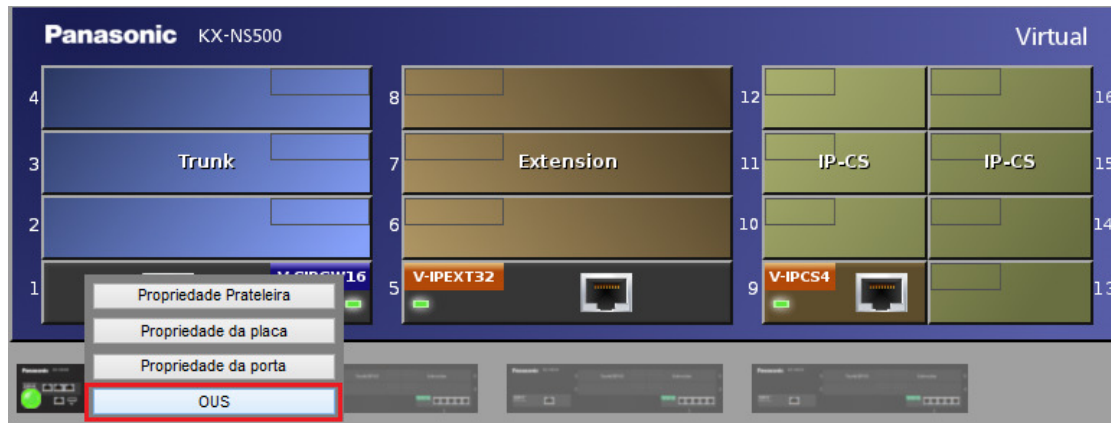


Servidor SIP alterar para porta 5060

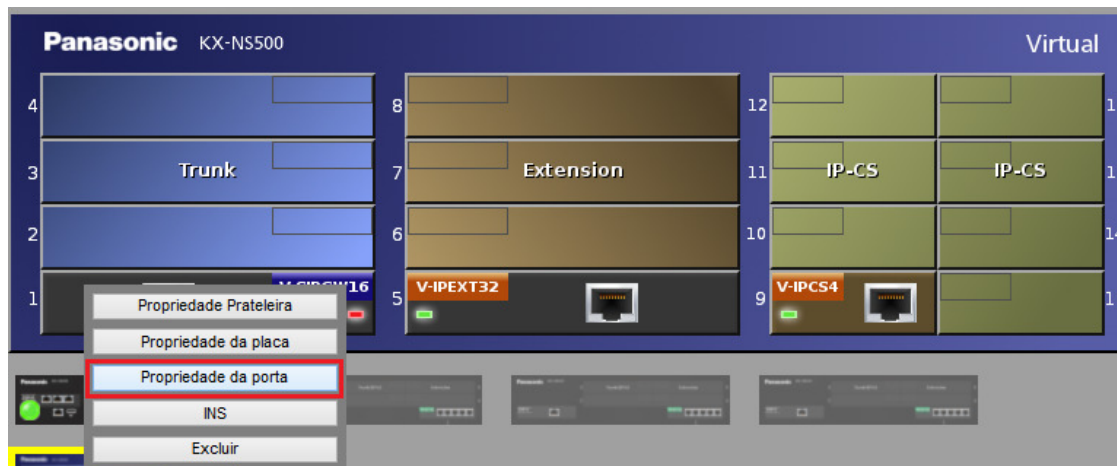


Configuração – Panasonic NS 500/1000

Tirar placa de serviço



Propriedade da porta



Configuração – Panasonic NS 500/1000

Atribuição do canal e servidor SIP Endereço IP do Gateway SIP4 GSM

Propriedade de porta - Gateway de SIP virtual

Selecione o provedor Adicionar provedor Adaptador de tronco

« Principal Conta Registrar NAT Opção Autor da chamada Destinatário da chamada Voz/F RTP/RTCP T.38 Opção T.38 DSP Serviço adicional Avançado

Nº	Prateleira	Slot	Porta	Conexão	Atributo de conexão	Propriedade de tronco	Atributo de canal	Nome do provedor (20 caracteres)	Nome do servidor SIP (100 caracteres)	Servidor SIP Endereço IP	Endereço IP SIP para Re
1	Virtual	1	1	OUS	Provedor SIP	Público	Canal básico			192.168.8.210	
2	Virtual	1	2	OUS	Provedor SIP	Público	Canais adicionais para o slot 1 CH 1				
3	Virtual	1	3	OUS	Provedor SIP	Público	Canais adicionais para o slot 1 CH 1				
4	Virtual	1	4	OUS	Provedor SIP	Público	Canais adicionais para o slot 1 CH 1				
5	Virtual	1	5	OUS	Provedor SIP	Público	Não utilizado				

Dados da conta

Propriedade de porta - Gateway de SIP virtual

Selecione o provedor Adicionar provedor Adaptador de tronco

« Principal Conta Registrar NAT Opção Autor da chamada Destinatário da chamada Voz/FAX RTP/RTCP T.38

Nº	Prateleira	Slot	Porta	Conexão	Nome de usuário (64 caracteres)	ID de autenticação (64 caracteres)	Senha de autenticação (32 caracteres)
1	Virtual	1	1	OUS	12345	12345	12345
2	Virtual	1	2	OUS			
3	Virtual	1	3	OUS			
4	Virtual	1	4	OUS			

Configuração – Panasonic NS 500/1000

Capacidade de registro



Propriedade de porta - Gateway de SIP virtual

Selecione o provedor Adicionar provedor Adaptador de tronco

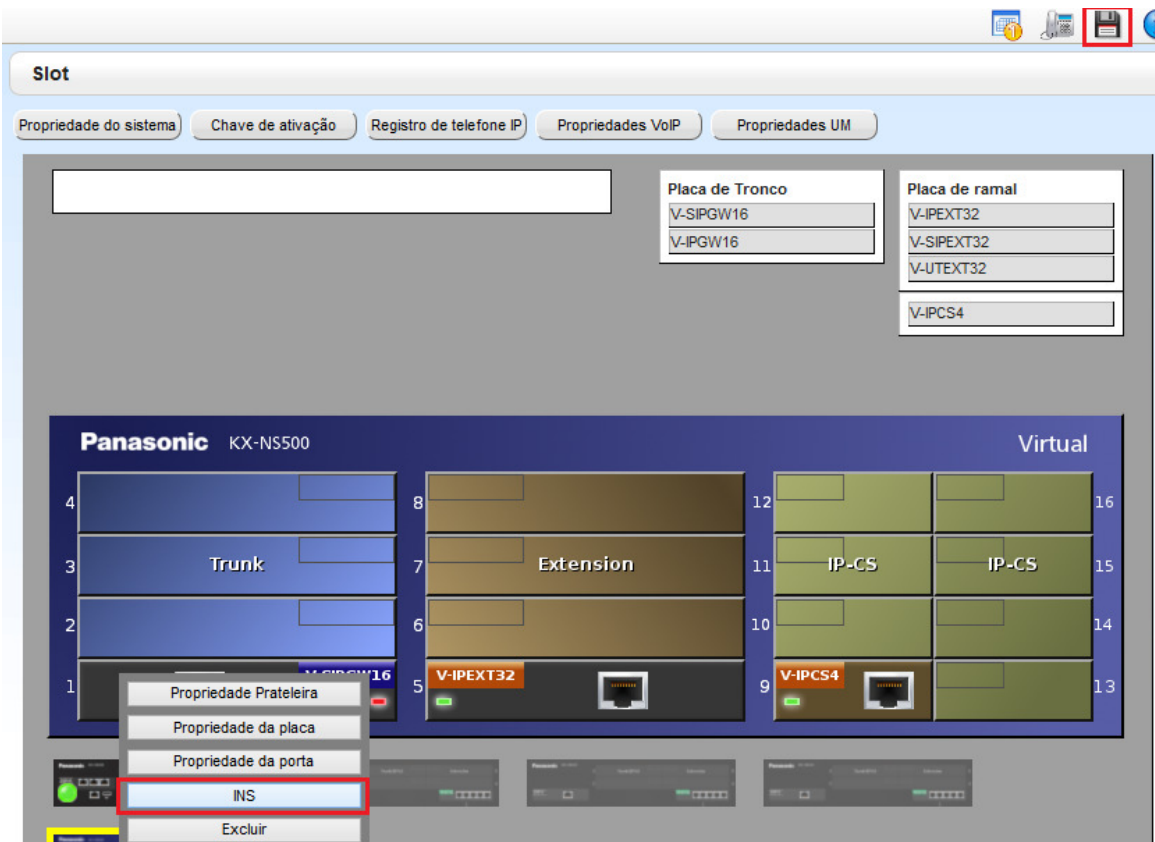
« Principal Conta **Registrar** NAT Opção Autor da chamada Destinatário da chamada Voz/FAX RTP/RTCP T.38 »

Nº	Prateleira	Slot	Porta	Conexão	Capacidade de registro	Registrar o intervalo de envio (s)	Capacidade de anular o registro quando porta INS	Nome do Servidor Registro (100 caracteres)
	Todas			Todas	Todas		Todas	
1	Virtual	1	1	OUS	Desabilitar	3600	Habilitar	
2	Virtual	1	2	OUS	Habilitar	3600	Habilitar	
3	Virtual	1	3	OUS	Habilitar	3600	Habilitar	
4	Virtual	1	4	OUS	Habilitar	3600	Habilitar	

- * Habilitar – caso o gateway esteja habilitado para receber registro
- * Desabilitar – caso o gateway esteja desabilitado para receber registro

Configuração – Panasonic NS 500/1000

Coloca placa V-SIPGW com INS e salvar as configurações



*** Necessário reiniciar o pabx para reconhecer mudança na porta SIP**