

Tutorial técnico

Comunicação SIP
Registro SIP

Tutorial técnico

Registro SIP

Os dispositivos da linha SVIP 2000 e Faciais SS podem ser registrados em até 2 servidores SIP simultaneamente.

Essa integração permite o uso de um servidor SIP em nuvem ou PABX IP para gerenciamento da comunicação entre os dispositivos.

Ao realizar esse tipo de aplicação, diversos cenários podem ser aplicados, como de portaria remota, por exemplo.



IMPORTANTE:

O cenário apresentado **não** se aplica ao modelo **TVIP 2220**

Tutorial técnico

Registro SIP

Este tutorial apresenta a configuração de um cenário de comunicação IP utilizando um servidor SIP.

Nesse exemplo foi utilizada uma central IP **CIP 850** como modelo de servidor SIP.

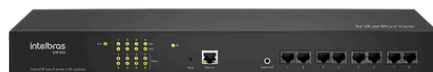
IMPORTANTE: Cada modelo de servidor SIP/PABX IP possui suas próprias funcionalidades e limitações, o modelo ideal depende das necessidades específicas de cada cenário.

Para esse tutorial, foram utilizados os seguintes produtos:

PVIP 2216 FACE



CIP 850



TVIP 2231 HS



XPE 3200 PLUS IP



TDMI 400 IP



TVIP 3000



SS 3532 MF W



TIP 125i



IMPORTANTE:

O cenário apresentado **não** se aplica ao modelo **TVIP 2220**

Tutorial técnico

CIP 850

Configurando os ramais

OBSERVAÇÃO

Será considerado que as configurações de rede dos dispositivos já foram definidas.

1

Digite o IP da **CIP 850** no navegador de seu navegador para acessar a interface web do dispositivo, em seguida digite o login/senha para acessar. O login padrão é “**admin**” e a senha padrão “**1234**”.

Caso já tenha alterado a senha da interface web, logue com as suas credenciais configuradas.



2

Após acessar a interface web do **CIP 850**, clique em **Ramais** na aba lateral esquerda.



Tutorial técnico

CIP 850

Configurando os ramais

3

Clique em **“Adicionar SIP”** para criar os ramais de cada dispositivo IP.



4

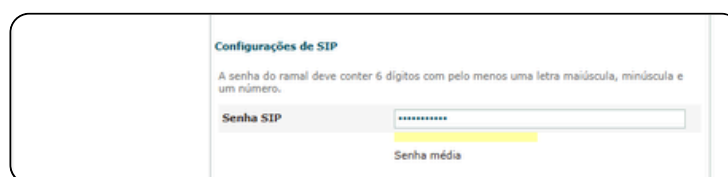
Preencha o campo **“Nome”** e **“Ramal”** com o respectivo número que ficará atrelado ao dispositivo.

Em seguida preencha o campo **“Senha”**, com a senha que ficará atrelada a esse ramal para registro.

Nesse exemplo, foi utilizado o ramal **“101”** e a senha **“Intelbras01”**.



Obs: Senhas consideradas fracas não serão salvas.



Tutorial técnico

CIP 850

Configurando os ramais

5

Habilite os codecs “**ALAW** e **ULAW**” para áudio e “**H264**” para vídeo.

Esse ponto da configuração é crucial para que durante a chamada tenha áudio e vídeo.

Preencha o campo “Modo de operação de DTMF” como “SIP INFO”.

Após efetuar os passos, clique em “**Aplicar**”.

Listar os codecs permitidos a esse tronco, ordenados por prioridade.

Codecs	Disponíveis		Utilizados
	H.261 H.263 H.263+	➔ ➜	G.729 ALAW ULAW H.264

Outros.

Modo de operação de DTMF	via SIP INFO
Permitir reinvides	Sim
Substituir reinvides por updates	<input type="checkbox"/>
Identifica chamadas internas	<input checked="" type="checkbox"/>
Identifica chamadas externas	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP Qualify	Não

Aplicar



6

Repita o procedimento para criar todos os ramais necessários.

Cada dispositivo utilizado deve ter o seu próprio ramal.

Tutorial técnico

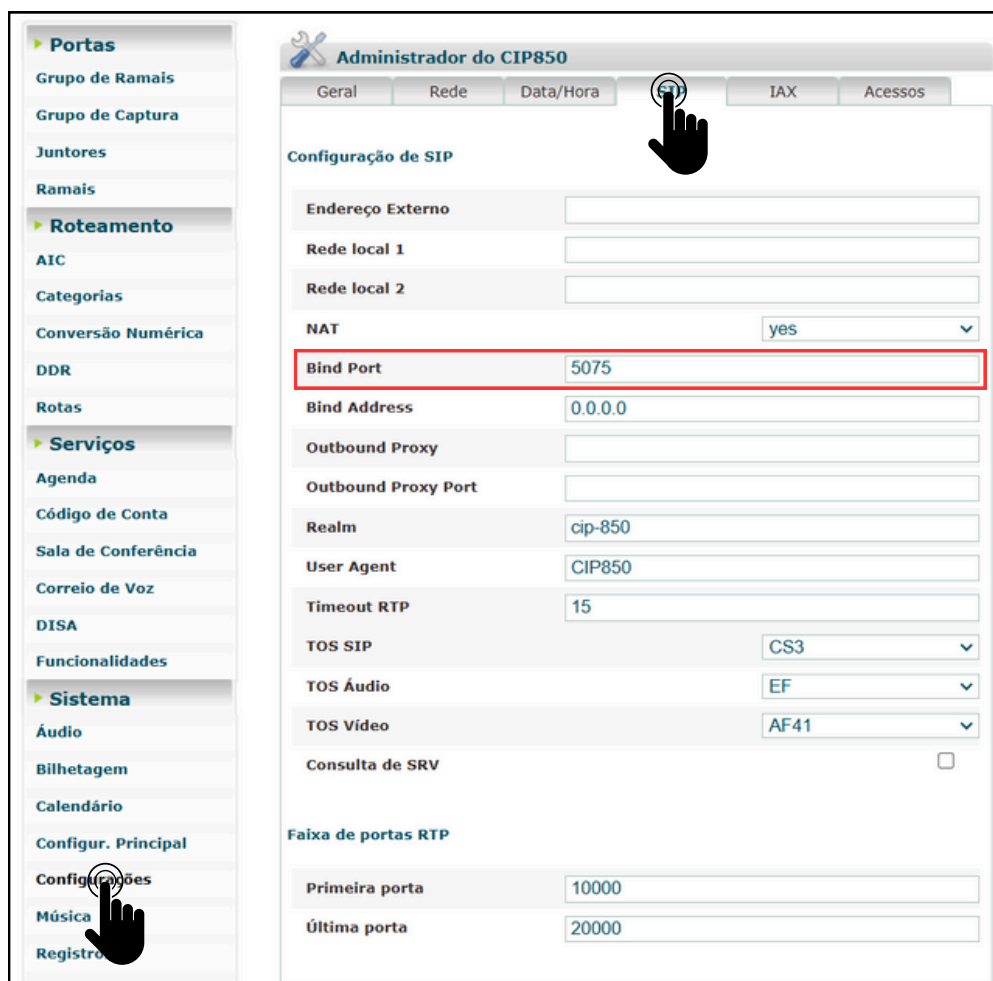
CIP 850

Configurando os ramais

7

Acesse Configurações → SIP na aba lateral da interface WEB da CIP 850.

Padrão de fábrica a porta SIP é **5060**, nesse exemplo foi utilizada a porta **"5075"**.



The screenshot displays the 'Administrador do CIP850' web interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Portas', 'Roteamento', 'Serviços', and 'Sistema'. The 'Configurações' option is highlighted. The main content area shows the 'Configuração de SIP' tab. A hand cursor points to the 'Configuração de SIP' tab. The 'Bind Port' field is highlighted with a red box and contains the value '5075'. Other fields include 'Endereço Externo', 'Rede local 1', 'Rede local 2', 'NAT' (set to 'yes'), 'Bind Address' (0.0.0.0), 'Outbound Proxy', 'Outbound Proxy Port', 'Realm' (cip-850), 'User Agent' (CIP850), 'Timeout RTP' (15), 'TOS SIP' (CS3), 'TOS Áudio' (EF), 'TOS Vídeo' (AF41), and 'Consulta de SRV' (unchecked). The 'Faixa de portas RTP' section shows 'Primeira porta' (10000) and 'Última porta' (20000).

Aplique as configurações.

Após realizar os procedimentos acima a **CIP 850** já estará pronta para utilização.

Em vista disso, será possível efetuar os registros dos ramais criados nos dispositivos para comunicação.

Tutorial técnico

PVIP 2216 FACE

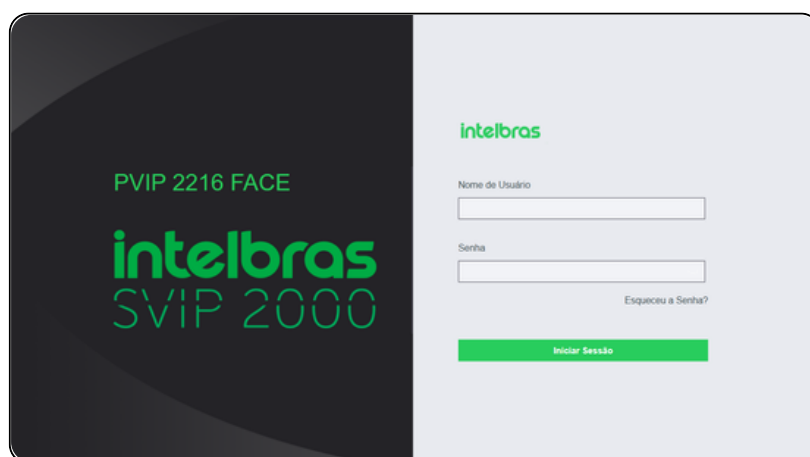
Configurando Servidor SIP

1

Digite o endereço do **PVIP 2216 FACE** no browser de seu navegador para acessar a interface web do dispositivo.

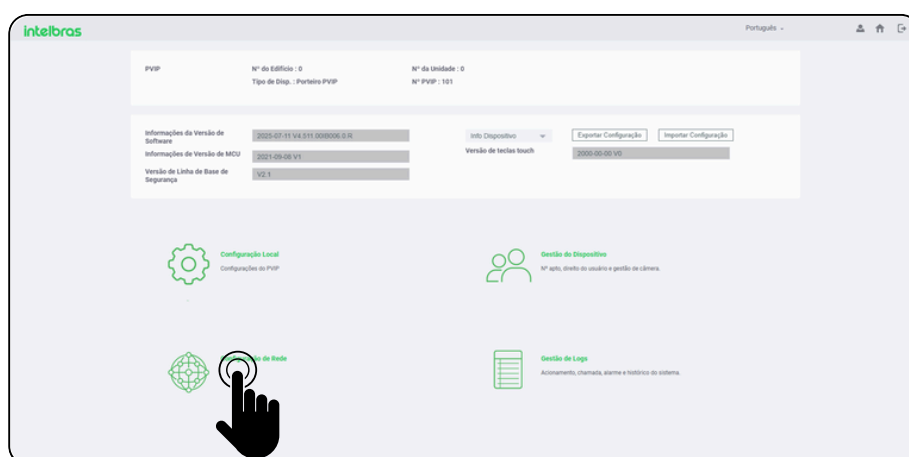
Digite o **login/senha** para acessar.

Insira com as suas credenciais configuradas.



2

Após acessar a interface web do dispositivo, acesse a opção **“Configuração de Rede”**.



Tutorial técnico

PVIP 2216 FACE

Configurando Servidor SIP

3

Acesse a aba “**Servidor SIP**”.

Na opção “**Servidor SIP**” desmarque “**Ativar**” e clique em “**Salvar**”.

O PVIP irá reiniciar, aguarde a sua inicialização e acesse a opção “**Servidor SIP**” novamente.

Preencha os campos com as informações da CIP 850 de acordo com as orientações a seguir:

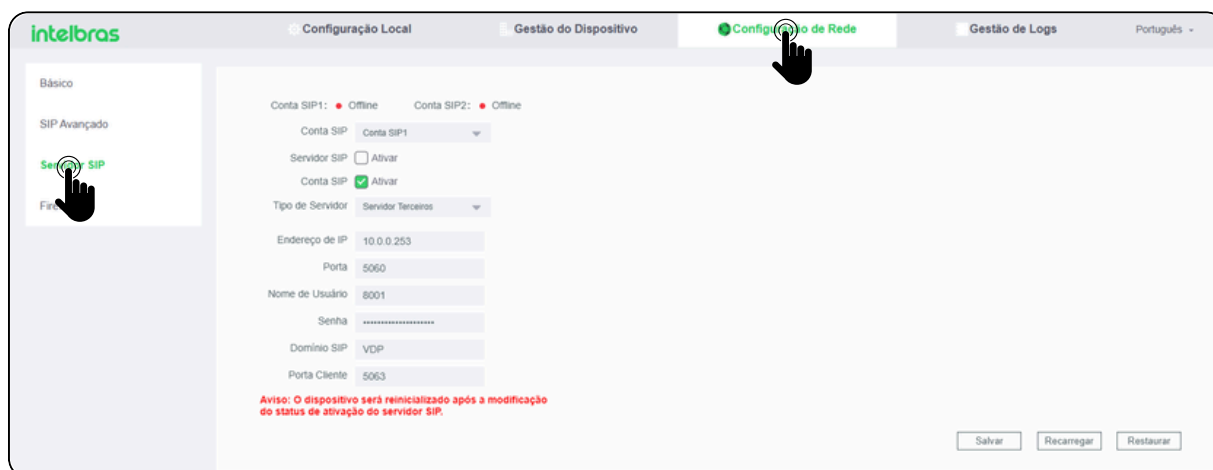
Tipo do Servidor: Servidor Terceiros

Endereço IP: IP da CIP 850

Porta: Porta SIP da CIP 850

Nome de Usuário: Número do ramal do PVIP na CIP 850

Senha: Senha do ramal do PVIP na CIP 850



Clique em “**Salvar**”

Tutorial técnico

PVIP 2216 FACE

Configurando o acionamento

4

Para realizar a abertura de fechaduras conectadas no **PVIP 2216 FACE** é necessário definir um comando para realizar o acionamento.

Acesse Configuração Local → Controle de Acesso → Local



Defina o campo **Cód. DTMF acionamento PVIP** com o comando para realizar o acionamento e clique em **Salvar**.

Nesse exemplo foi utilizado o comando *1.

5

Acesse Configurações de Rede → SIP Avançado e defina o modo de DTMF para o acionamento.

Nesse exemplo foi utilizado o **SIP INFO**.



Tutorial técnico

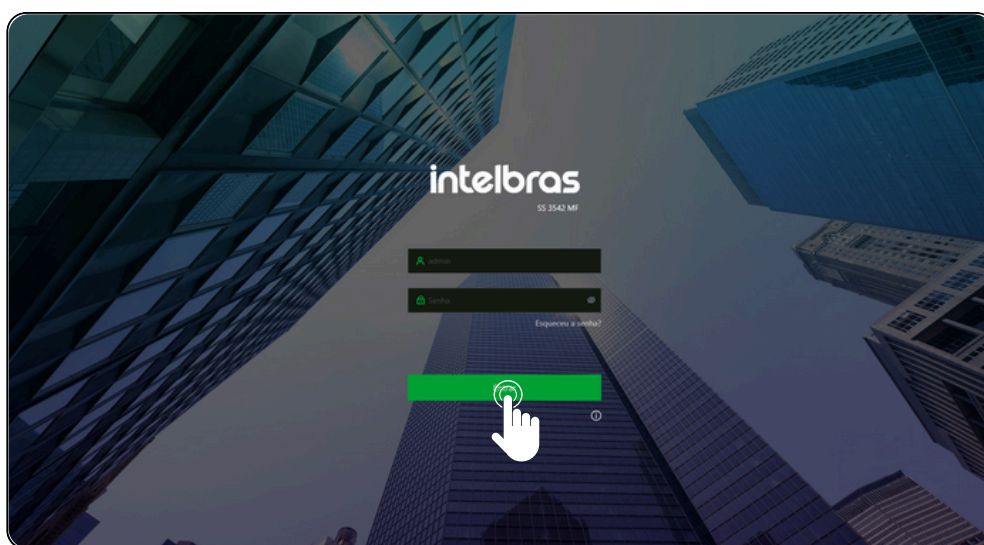
SS 3532 MF W

Configurando Servidor SIP

1

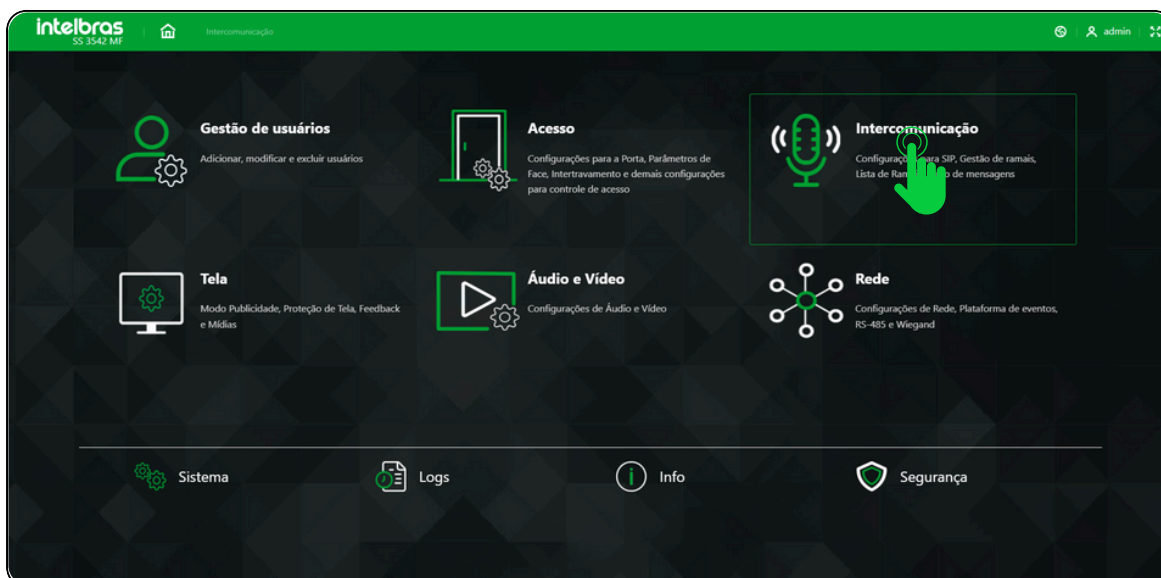
Digite o IP do dispositivo facial **SS 3542 MF W** no navegador para acessar a interface web.

O login por padrão é **“admin”** e a senha é a mesma utilizada para acessar as configurações do dispositivo. Essa senha é criada na primeira inicialização do dispositivo.



2

Após acessar a interface web do dispositivo, acesse a aba **“Intercomunicação”**.



Tutorial técnico

SS 3532 MF W

Configurando servidor SIP

3

No campo “**SIP**” desmarque a opção “**SIP**” e clique em “**Salvar**”

Preencha os campos com as informações da CIP 850 de acordo com as orientações a seguir:

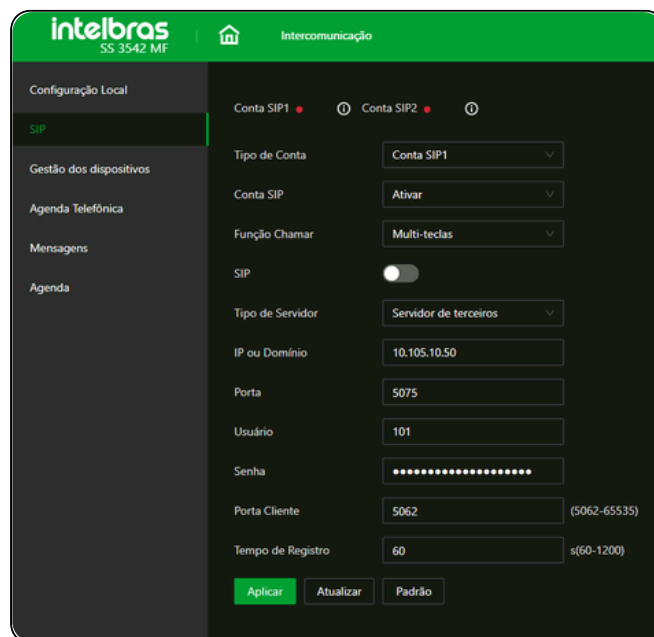
Tipo de Servidor: Servidor de Terceiros

IP ou Domínio: IP da CIP 850

Porta: Porta SIP da CIP 850

Usuário: Número do ramal do facial na CIP 850

Senha: Senha do ramal do facial na CIP 850



The screenshot shows the 'Configuração Local' (Local Configuration) page for the Intelbras SS 3542 MF device. The 'SIP' section is active, and the 'SIP' toggle switch is turned off. The configuration fields are as follows:

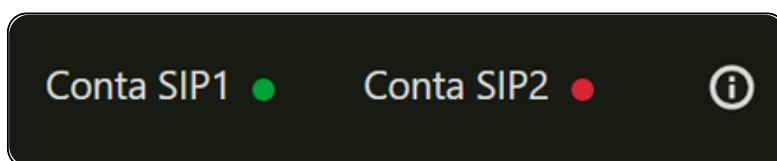
Field	Value
Tipo de Conta	Conta SIP1
Conta SIP	Ativar
Função Chamar	Multi-teclas
SIP	Off
Tipo de Servidor	Servidor de terceiros
IP ou Domínio	10.105.10.50
Porta	5075
Usuário	101
Senha
Porta Cliente	5062 (5062-65535)
Tempo de Registro	60 s(60-1200)

Buttons at the bottom: Aplicar (green), Atualizar, Padrão.

Clique em “**Salvar**”

4

Aguarde alguns segundos, clique em “**Atualizar**” e verifique se o status de registro é atualizado para a cor **verde**.



Tutorial técnico

SS 3542 MF W

Configurando o acionamento

5

Para realizar a abertura de fechaduras conectadas no **SS 3542 MF W** é necessário definir um comando para realizar o acionamento.

Acesse Intercomunicação → Configuração Local



Defina um comando para realizar o acionamento do **SS 3542 MF W**, o modo DTMF e clique em **Aplicar**.

Nesse exemplo foi utilizado o comando *1 e o modo DTMF **SIP-INFO**.

Obs.: Podem ser definidos dois comandos de acionamento para cenários onde for utilizado o módulo XRE 2201 como Acionamento Extra do facial.

Tutorial técnico

XPE 3200 PLUS IP

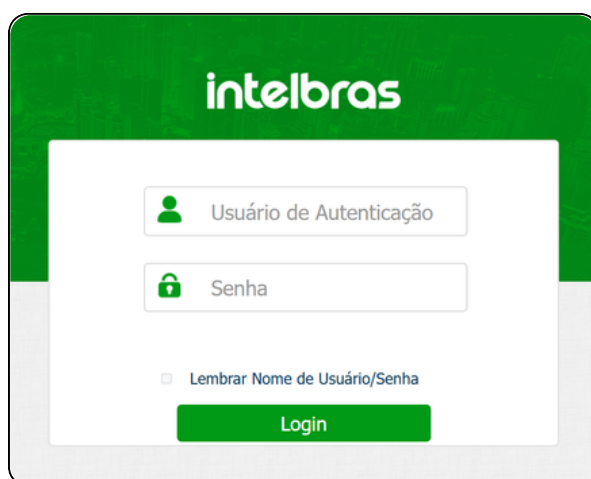
Configurando Servidor SIP

1

Digite o endereço do **XPE 3200 PLUS IP** no browser de seu navegador para acessar a interface web do dispositivo.

Digite o **login/senha** para acessar.

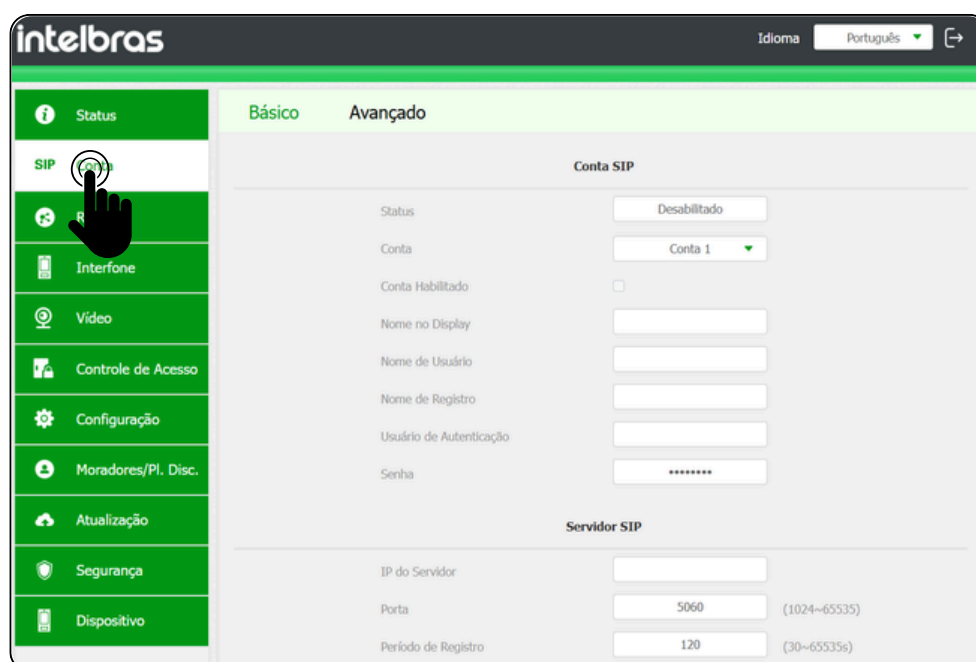
Insira com as suas credenciais configuradas.



The image shows a login form with a green header containing the 'intelbras' logo. Below the logo, there are two input fields: 'Usuário de Autenticação' (Authentication User) and 'Senha' (Password). Below these fields is a checkbox labeled 'Lembrar Nome de Usuário/Senha' (Remember Username/Password). At the bottom of the form is a green button labeled 'Login'.

2

Após acessar a interface web do dispositivo, acesse a opção **"Conta"**.



The image is a screenshot of the Intelbras web interface. The top left corner shows the 'intelbras' logo and the language is set to 'Português'. A sidebar on the left contains a menu with options: Status, SIP, Registro, Interfone, Vídeo, Controle de Acesso, Configuração, Moradores/Pl. Disc., Atualização, Segurança, and Dispositivo. The 'SIP' option is highlighted with a hand cursor. The main content area is titled 'Conta SIP' and is divided into 'Básico' and 'Avançado' tabs. The 'Avançado' tab is active, showing fields for 'Status' (Desabilitado), 'Conta' (Conta 1), 'Conta Habilitado' (checkbox), 'Nome no Display', 'Nome de Usuário', 'Nome de Registro', 'Usuário de Autenticação', and 'Senha' (masked with asterisks). Below this is the 'Servidor SIP' section with fields for 'IP do Servidor', 'Porta' (5060), and 'Período de Registro' (120).

Tutorial técnico

XPE 3200 PLUS IP

Configurando Servidor SIP

3

Habilite a opção “**Conta Habilitado**”

Preencha os campos com as informações da CIP 850 de acordo com as orientações a seguir:

Nome no Display: Número do ramal do XPE na CIP 850

Nome de Usuário: Número do ramal do XPE na CIP 850

Nome de Registro: Número do ramal do XPE na CIP 850

Usuário de Autenticação: Número do ramal do XPE na CIP 850

Senha: Senha do ramal do do XPE na CIP 850

IP do Servidor: IP da CIP 850

Porta: Porta SIP da CIP 850

The screenshot shows a configuration window titled "Conta SIP". It contains the following fields and values:

Conta SIP	
Status	Desabilitado
Conta	Conta 1
Conta Habilitado	<input checked="" type="checkbox"/>
Nome no Display	10.105.10.50
Nome de Usuário	202
Nome de Registro	202
Usuário de Autenticação	202
Senha	*****
Servidor SIP	
IP do Servidor	10.105.10.50
Porta	5075 (1024~65535)
Período de Registro	120 (30~65535s)

Clique em “**Salvar**”

4

Verifique se o “**Status**” foi alterado para “**Registrado**”

The screenshot shows a close-up of the "Status" field, which now displays "Registrado".

Status	Registrado
--------	------------

Tutorial técnico

XPE 3200 PLUS IP

Configurando Servidor SIP

5

Acesse:

Conta → Avançado

Habilite os CODECs de áudio **"PCMU"** e **"PCMA"**.

Habilite o CODEC de vídeo **"H.264"**.

The screenshot shows the 'Avançado' (Advanced) configuration page for a SIP account. The 'Conta SIP' section shows 'Conta 1' selected. Under 'Codecs de Áudio', the 'Codecs desabilitados' list is empty, and the 'Codecs habilitados' list contains 'PCMU', 'PCMA', 'G729', and 'G722'. Under 'Codecs de Vídeo', the 'Nome' field has a checked checkbox for 'H264'. Other video settings include 'Resolução' set to 'VGA', 'Taxa de bits' set to '512', and 'Payload' set to '104'.

6

Selecione o modo DTMF a ser utilizado.

The screenshot shows the 'DTMF' configuration page. The 'Modo' dropdown is set to 'SIP INFO', the 'Tipo informação DTMF' dropdown is set to 'Desabilitado', and the 'DTMF Payload' field is set to '101'.

Nesse exemplo foi utilizado o **"SIP INFO"**.

Clique em **"Salvar"**

Tutorial técnico

XPE 3200 PLUS IP

Configurando o acionamento

7

Para realizar a abertura de fechaduras conectadas no **XPE 3200 PLUS IP** é necessário definir um comando para realizar o acionamento.

Acesse Controle de Acesso → Relé



Defina o campo **Opção DTMF** com a quantidade de dígitos para realizar o acionamento.

Defina na opção “**1 Dig. DTMF**” ou “**2~4 Dig. DTMF**” o comando para realizar o acionamento e clique em “**Salvar**”

Nesse exemplo foi utilizado o comando *1.

Obs.: Também é possível definir mais dois comandos de acionamento para cenários onde é utilizado o módulo **XFE 1000** com o **XPE 3200 PLUS IP**.

Tutorial técnico

TVIP 3000

Configurando servidor SIP

1

Abra o navegador e digite o IP do **TVIP 3000** no browser para acessar a interface web.

Faça login com as credenciais cadastradas.

Por padrão de fábrica o usuário e senha do TVIP 3000 são **“admin”**.



2

Após acessar a interface web, acesse:

Conta → Configurações



Tutorial técnico

TVIP 3000

Configurando servidor SIP

3

Preencha os campos com as informações da CIP 850 de acordo com as orientações a seguir:

Conta Ativa: Habilitado

Nome no Display: Ramal do TVIP na CIP 850

Nome de Usuário: Ramal do TVIP na CIP 850

Nome de Registro: Ramal do TVIP no servidor SIP (CIP 850)

Usuário de Autenticação: Ramal do TVIP na CIP 850

Senha: Senha do ramal do TVIP na CIP 850

IP do Servidor: IP da CIP 850

Porta: Porta SIP da CIP 850

A imagem mostra a interface de configuração do TVIP 3000. No topo, há o logotipo 'intelbras' e um botão 'Logout'. O menu lateral à esquerda contém opções como Status, Conta, Configurações, Avançado, Rede, Telefone, Agenda Telefônica, Atualização, Alarme e Segurança. O conteúdo principal está dividido em duas seções: 'Conta SIP' e 'Servidor SIP'.
Na seção 'Conta SIP', os campos são:
- Status: Desabilitado
- Conta: Conta 1 (menu suspenso)
- Conta Ativa: Habilitado (menu suspenso)
- Nome no Display: 201
- Nome de Usuário: 201
- Nome de Registro: 201
- Usuário de Autenticação: 201
- Senha: [campo oculto com pontos]
Na seção 'Servidor SIP', os campos são:
- IP do Servidor: 10.105.10.50
- Porta: 5075
- Tempo de Expiração: 1800 (30~65535s)

Clique em **“Aplicar”** para salvar as configurações ao dispositivo.

4

Verifique se o **“Status”** foi alterado para **“Registrado”**

A imagem mostra a mesma interface de configuração, mas com o status da 'Conta SIP' alterado para 'Registrado'. O campo 'Status' agora exibe 'Registrado' em vez de 'Desabilitado'.

Tutorial técnico

TVIP 3000

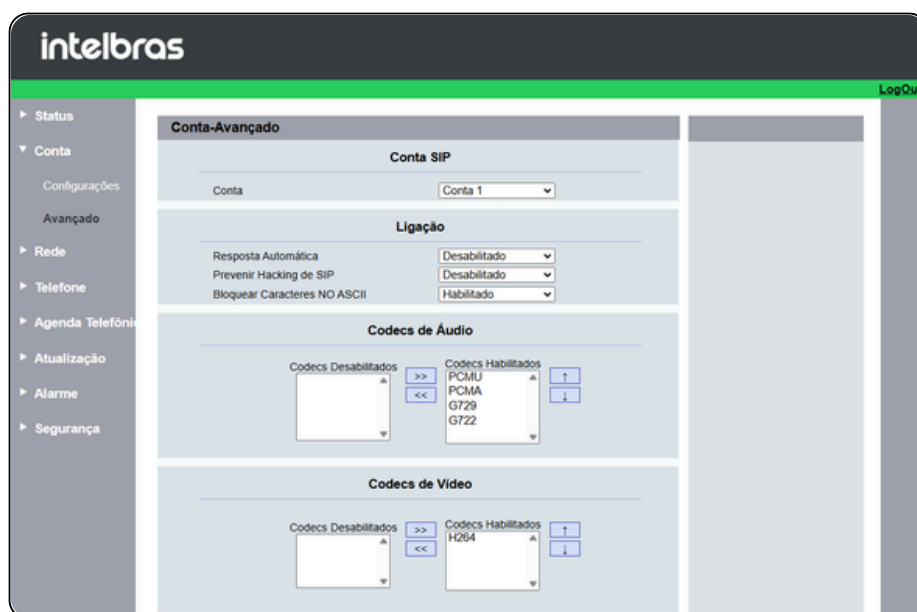
Configurando servidor SIP

5

Acesse Conta → Avançado.

Habilite os CODECS de áudio a serem utilizados, nesse exemplo **PCMU** e **PCMA**.

Habilite o CODEC de vídeo **H.264**

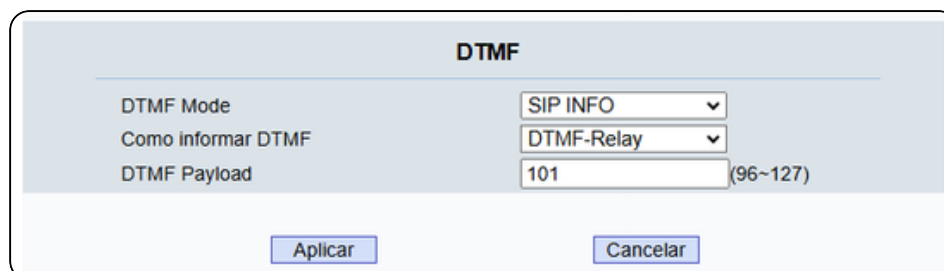


6

Ainda na mesma aba Conta → Avançado.

Selecione o modo de DTMF.

Nesse exemplo, o modo SIP-INFO.



Clique em “**Aplicar**”

Tutorial técnico

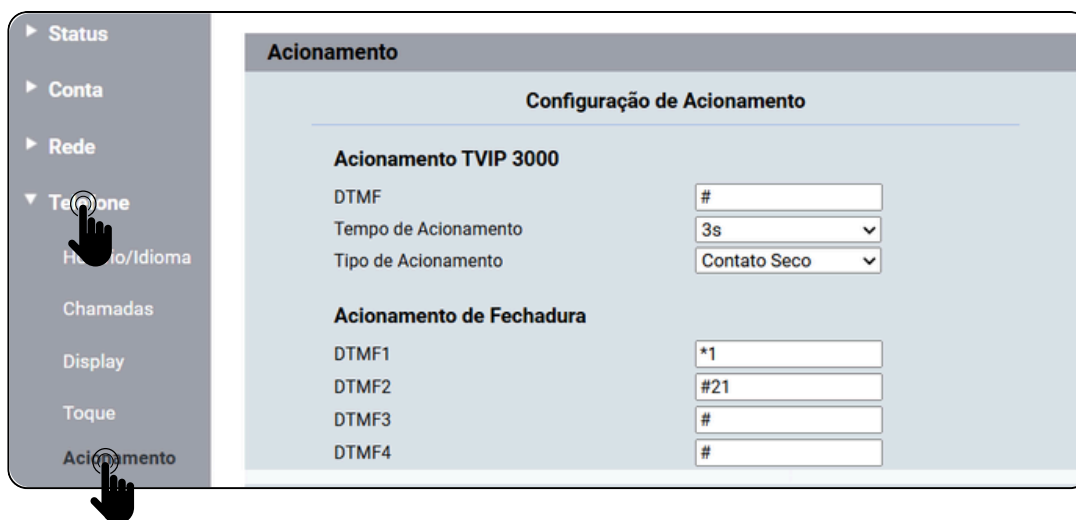
TVIP 3000

Configurando o comando de acionamento

7

Acesse Telefone → Acionamento

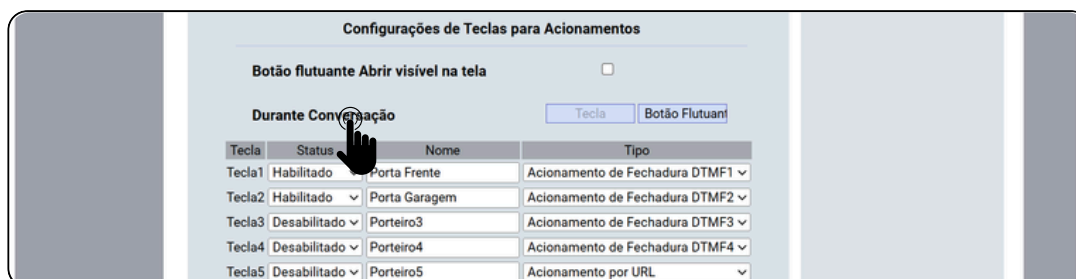
No campo “**Acionamento de Fechadura**” preencha o campo DTMF1 com o comando de acionamento utilizado no PVIP e Facial SS.



8

Após realizar a configuração do código de acionamento é necessário habilitar a tecla de acionamento.

Altere o “**Status**” para “**Habilitado**”. É possível mudar também o nome que será apresentado no botão de acionamento do TVIP.



Tutorial técnico

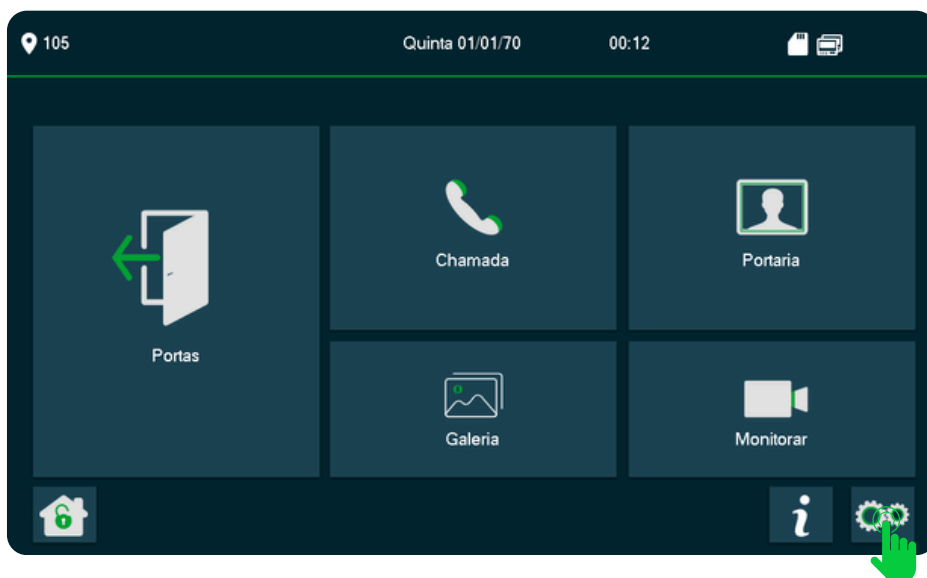
TVIP 22XX

Configurando servidor SIP

1

Acesse as configurações do **TVIP 22XX** mantendo pressionado o botão de “**engrenagem**” até aparecer a opção de login.

A senha utilizada deve ser a mesma criada no momento da inicialização da tela TVIP 22XX.



2

Após acessar a interface de configuração do dispositivo, na aba lateral esquerda acesse a aba “**Servidor SIP**”.



Tutorial técnico

TVIP 22XX

Configurando servidor SIP

3

Preencha os campos de acordo com as seguintes orientações e clique em “OK”:

IP Servidor: IP da CIP 850

Porta Rede: Porta SIP da CIP 850

Usuário: Número do ramal do TVIP na CIP 850

Senha SIP: Senha de registro do TVIP na CIP 850



4

Acesse **Avançado** → **DTMF**.

Defina o comando de acionamento e o modo DTMF e clique em “OK”.



Nesse exemplo foi utilizado o comando *1 e o modo DTMF **SIP INFO**.

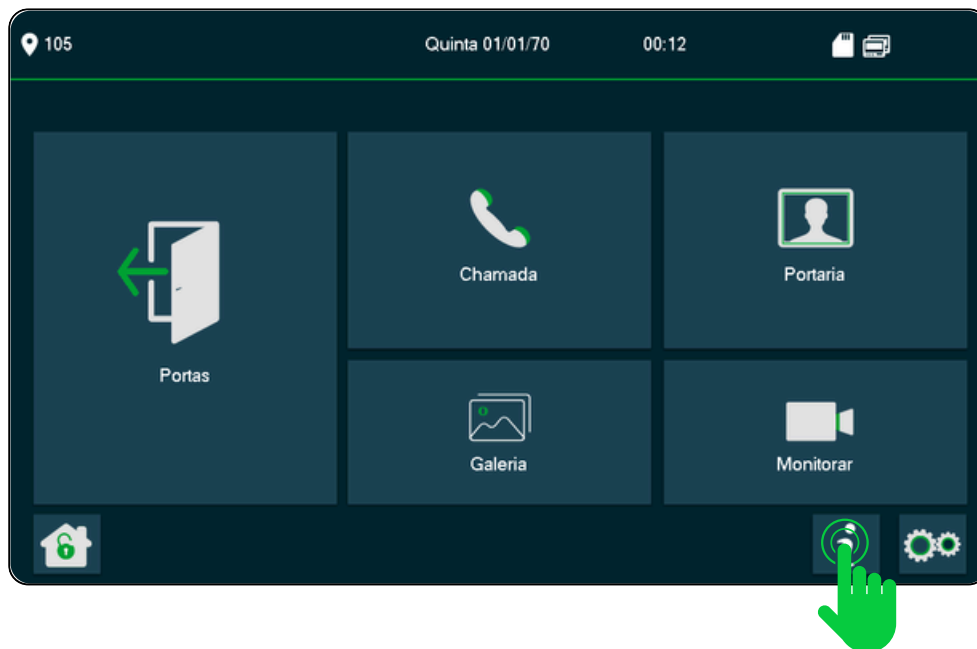
Tutorial técnico

TVIP 22XX

Configurando servidor SIP

5

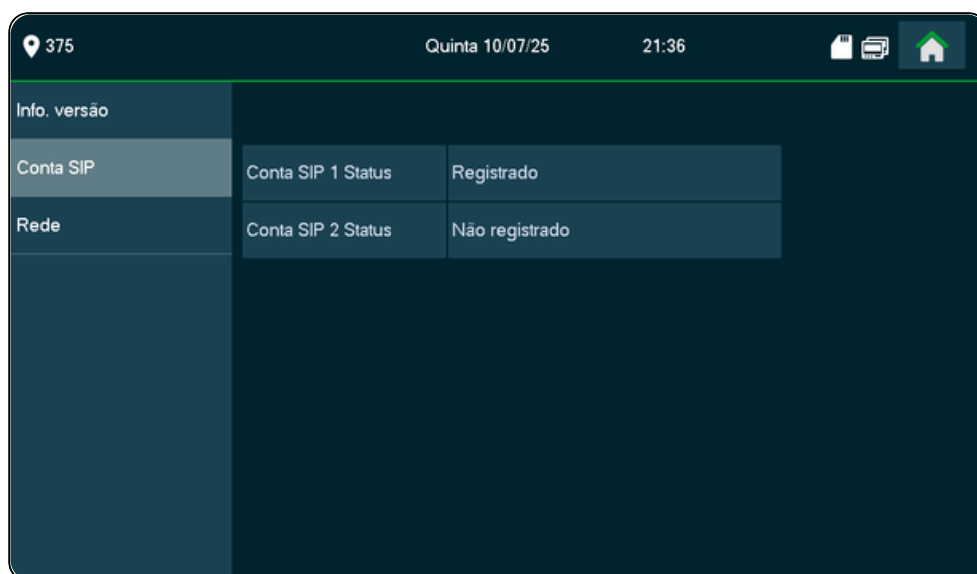
Na tela inicial do TVIP 22XX acesse a opção de “**Status**”



6

Clique em “**Conta SIP**”.

Verifique se o status da conta SIP 1 está sendo exibido como “**Registrado**”



Tutorial técnico

TDMI 400 IP

Configurando servidor SIP

1

Abra o navegador e digite o IP do **TDMI 400 IP** no browser para acessar a interface web.

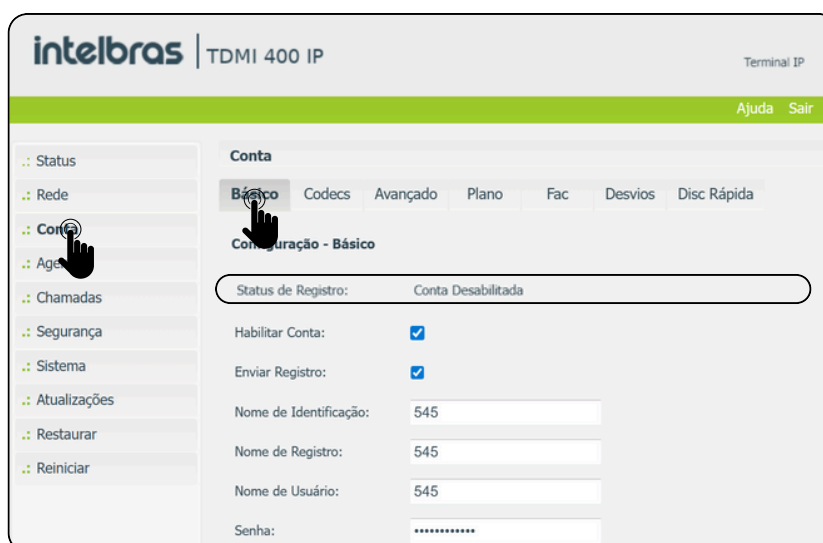
Faça login com as credenciais cadastradas.

Por padrão de fábrica o usuário e senha do TDMI 400 IP são **“admin”**.



2

Após acessar a interface web, acesse a lateral esquerda clicando em **“Conta”** e logo depois **“Básico”**.



Tutorial técnico

TDMI 400 IP

Configurando servidor SIP

3

Preencha os campos com as informações da CIP 850 seguindo as orientações a seguir:

Nome de Identificação: Ramal do TDMI na CIP 850

Nome de Registro: Ramal do TDMI na CIP 850

Nome de Usuário: Ramal do TDMI na CIP 850

Senha: Senha do ramal do TDMI na CIP 850

Servidor SIP: IP da CIP 850

Porta Servidor SIP: Porta SIP da CIP 850

Conta

Básico Codecs Avançado Plano Fac Desvios Disc Rápida

Enviar Registro:

Nome de Identificação: 203

Nome de Registro: 203

Nome de Usuário: 203

Senha:

Servidor Primário

Servidor SIP: 10.105.10.50

Porta Servidor SIP: 5075

Cancelar Salvar

4

Acesse “**Codecs**” e selecione os principais codes “**PCMU**” e “**PCMA**”. Clique em salvar.

Básico **Codecs** Avançado Plano Fac Desvios Disc Rápida

Codecs de Aut

Disponíveis	Utilizados
<input type="checkbox"/>	G729 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PCMU <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PCMA <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	G722 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	G726 <input type="checkbox"/>

Tutorial técnico

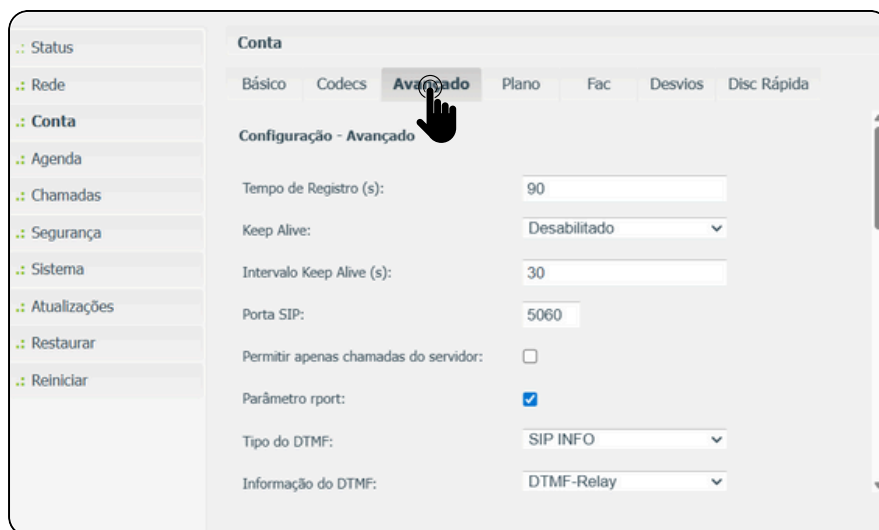
TDMI 400 IP

Configurando servidor SIP

5

Acesse “**Avançado**”.

No campo “**Tipo do DTMF**” selecione “**SIP INFO**”. No campo “**Informação do DTMF**”, selecione “**DTMF-Relay**”.

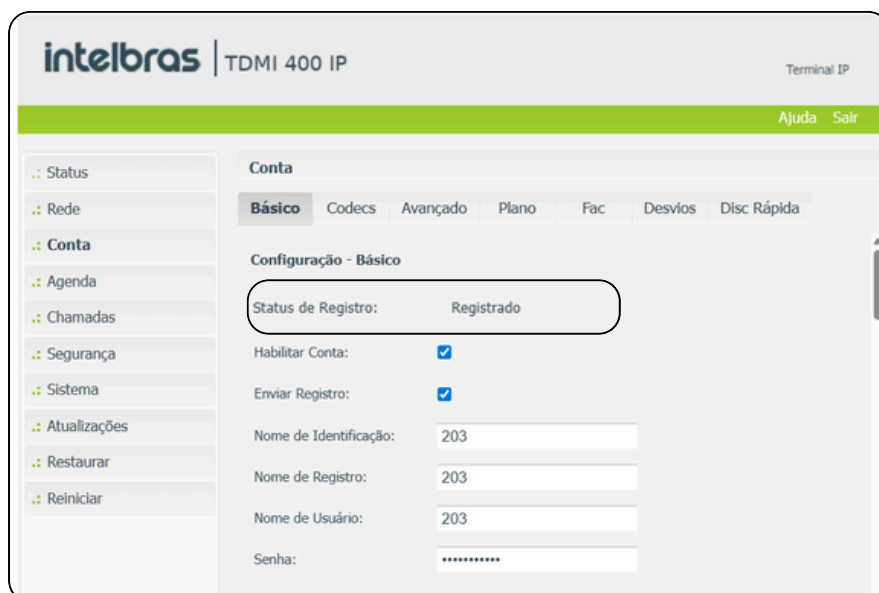


The screenshot shows the configuration interface for the TDMI 400 IP. The left sidebar contains a menu with options: Status, Rede, Conta, Agenda, Chamadas, Segurança, Sistema, Atualizações, Restaurar, and Reiniciar. The main content area is titled 'Conta' and has several tabs: Básico, Codecs, Avançado, Plano, Fac, Desvios, and Disc Rápida. The 'Avançado' tab is selected, and a hand cursor is pointing to it. Below the tabs, the 'Configuração - Avançado' section contains the following settings:

Tempo de Registro (s):	90
Keep Alive:	Desabilitado
Intervalo Keep Alive (s):	30
Porta SIP:	5060
Permitir apenas chamadas do servidor:	<input type="checkbox"/>
Parâmetro rport:	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo do DTMF:	SIP INFO
Informação do DTMF:	DTMF-Relay

6

Após “**Salvar**” a configuração, o status deverá alterar para “**Registrado**”.



The screenshot shows the configuration interface for the TDMI 400 IP after saving the configuration. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Conta' and has tabs: Básico, Codecs, Avançado, Plano, Fac, Desvios, and Disc Rápida. The 'Básico' tab is selected. Below the tabs, the 'Configuração - Básico' section shows the following settings:

Status de Registro:	Registrado
Habilitar Conta:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enviar Registro:	<input checked="" type="checkbox"/>
Nome de Identificação:	203
Nome de Registro:	203
Nome de Usuário:	203
Senha:	*****

Tutorial técnico

TIP 125i

Configurando servidor SIP

1

Abra o navegador e digite o IP do **TIP 125i** no browser para acessar a interface web.

Faça login com as credenciais cadastradas.

Por padrão de fábrica o usuário e senha do TIP 125i são **“admin”**.



2

Após acessar a interface web, acesse :

Conta → Básico.



Tutorial técnico

TIP 125i

Configurando servidor SIP

3

Preencha os campos com as informações da CIP 850 seguindo as orientações a seguir:

Nome de Identificação: Ramal do TDMI na CIP 850

Nome de Registro: Ramal do TDMI na CIP 850

Nome de Usuário: Ramal do TDMI na CIP 850

Senha: Senha do ramal do TDMI na CIP 850

Servidor SIP: IP da CIP 850

Porta Servidor SIP: Porta SIP da CIP 850

The screenshot shows the 'Conta' configuration page with the 'Básico' tab selected. The left sidebar contains a menu with options: Status, Rede, Conta, Agenda, Chamadas, Segurança, Sistema, Atualizações, Restaurar, and Reiniciar. The main content area has tabs for 'Básico', 'Codecs', 'Avançado', 'Plano', 'Fac', 'Desvios', and 'Disc Rápida'. Under 'Básico', there are fields for 'Habilitar Conta' (checked), 'Enviar Registro' (checked), 'Nome de Identificação' (204), 'Nome de Registro' (204), 'Nome de Usuário' (204), and 'Senha' (masked). Below these is the 'Servidor Primário' section with 'Servidor SIP' (10.105.10.50) and 'Porta Servidor SIP' (5075). At the bottom right, there are 'Cancelar' and 'Salvar' buttons, with a mouse cursor clicking on 'Salvar'.

4

Acesse **“Codecs”** e selecione os principais codecs **“PCMU”** e **“PCMA”**. Clique em salvar.

The screenshot shows the 'Conta' configuration page with the 'Codecs' tab selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has tabs for 'Básico', 'Codecs', 'Avançado', 'Plano', 'Fac', 'Desvios', and 'Disc Rápida'. Under 'Codecs', there is a section 'Codecs de Ativação' with two columns: 'Disponíveis' (empty) and 'Utilizados'. The 'Utilizados' column contains a list of codecs: G729, PCMU, PCMA, G722, and G726, each with a green plus icon to its right. A mouse cursor is pointing at the 'Codecs' tab.

Tutorial técnico

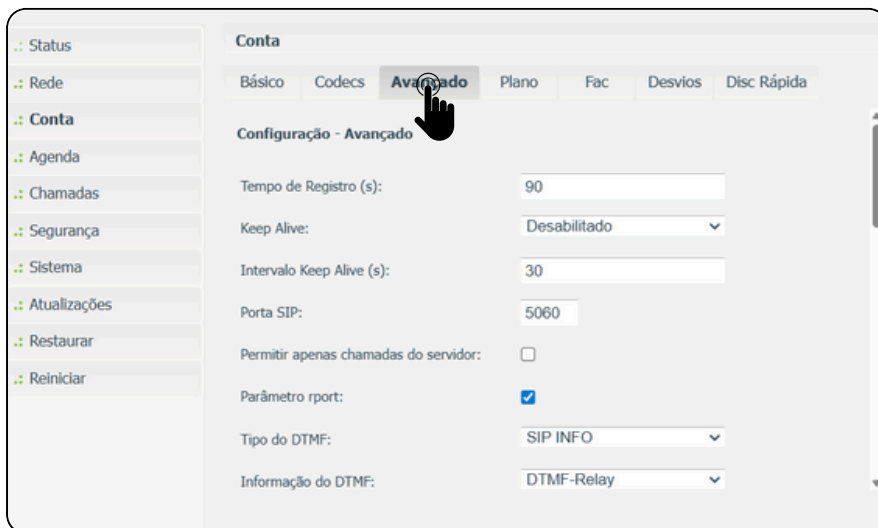
TIP 125i

Configurando servidor SIP

5

Acesse “**Avançado**”.

No campo “**Tipo do DTMF**” selecione “**SIP INFO**”. No campo “**Informação do DTMF**”, selecione “**DTMF-Relay**”.

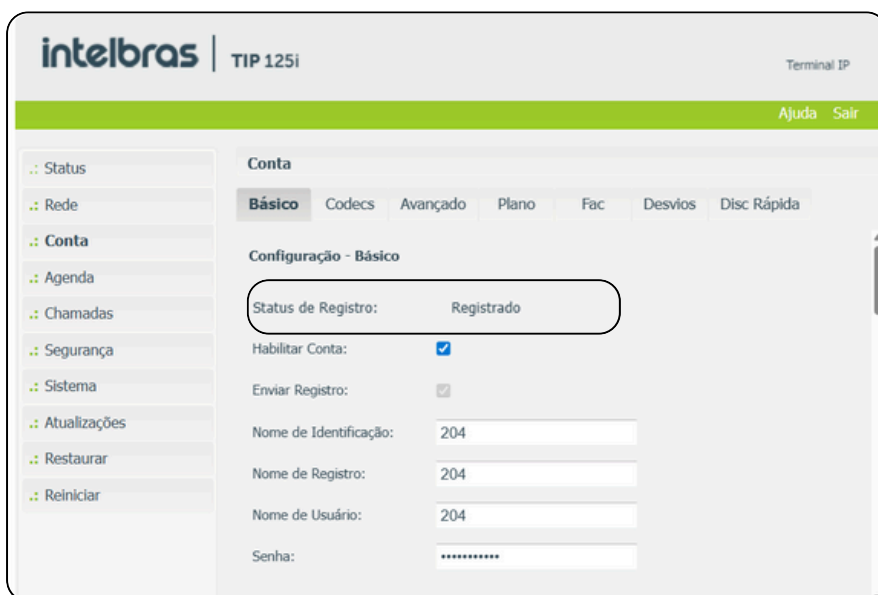


The screenshot shows the 'Conta' configuration page with the 'Avançado' tab selected. The 'Configuração - Avançado' section contains the following fields:

Tempo de Registro (s):	90
Keep Alive:	Desabilitado
Intervalo Keep Alive (s):	30
Porta SIP:	5060
Permitir apenas chamadas do servidor:	<input type="checkbox"/>
Parâmetro rport:	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo do DTMF:	SIP INFO
Informação do DTMF:	DTMF-Relay

6

Após “**Salvar**” a configuração, o status deverá alterar para “**Registrado**”.



The screenshot shows the 'Conta' configuration page with the 'Básico' tab selected. The 'Configuração - Básico' section contains the following fields:

Status de Registro:	Registrado
Habilitar Conta:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enviar Registro:	<input checked="" type="checkbox"/>
Nome de Identificação:	204
Nome de Registro:	204
Nome de Usuário:	204
Senha:	*****

Tutorial técnico

Após realizar todos os procedimentos anteriores, os dispositivos e a CIP 850 estarão devidamente configurados e prontos para comunicação.

Para validar o funcionamento, realize chamadas e acionamentos de fechadura entre os dispositivos

Tutorial técnico

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

[Ir para a conversa](#)

Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

WhatsApp (48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

intelbras