Como utilizar o recurso SIP para comunicação IP **Servidor - CIP 850** 

intelbras

## **CENÁRIO 1**

#### XPE 3200 PLUS IP + SS 3532 MF W + CIP 850 (SERVIDOR) + TVIP 3000



#### Action RF 1200

#### Introdução

A configuração realizada abaixo serve para toda a linha **XPE 3000** e também toda a linha de faciais **SS** da linha nova que tenha suporte ao **protocolo SIP**.

**Obs**: Antes de realizar a configuração é necessário que todos os dispositivos acima estejam na mesma faixa de IP e mesma rede para o pleno funcionamento. A comunicação do **CIP 850** na rede do tutorial abaixo foi criado via rede cabeada na porta WAN.

#### intelbras

#### **CIP 850**

Digite o IP da **CIP 850** no browser de seu navegador para acessarmos a interface web do dispositivo, e ao abrir será solicitado 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.

O (admin@admin()-CPR50 K +						
→ C Allo seguro http://10.105.10.50/config1module=extensions						
	intelbras	CIP 8	150		😧 Ajuda  🚔	Desconects (admin@admi
	Portas     Grupo de Ramais     Grupo de Castera	Adicionar SIP	+ Adicionar IAX	c	L	
	Juntores	Nome	Número	Tipo ;	Localização	
	Roman Rotes AIC Categorias Conversão Numérica	8435GE 200 201 202 203	299 200 201 202 203	PIS PIS PIS PIS	BRIDGE PORTA 1 PORTA 2 PORTA 3 PORTA 4	1111
	DOR Rotas • Serviços Agenda					



#### **CIP 850**

3

Após acessar a aba do 2° passo, iremos criar os respectivos ramais. Ao todo serão 3 ramais, já que estamos configurando a comunicação com o **SS 3532 MF W**, **XPE 3115 IP** e o **TVIP 3000**. Na aba superior clique em "Adicionar SIP".

									-	
O (admin@admin)-CP850 X +								-		C
A Nio seguro http://10.105.10.50/config1module+extensions								\$ Ð		
	Partas Gapa de Capitas Gapa de Capitas Mantes Mantes Al Capitas Capitas Capitas Capitas	CIP 6 CIP 6 CI	350 ◆ Adicionar IAX Número 199 200 201 202 203 203	Rupor Pris Pris Pris Pris Pris	Ajuda     A	Descene far				

Iremos criar primeiramente o ramal do dispositivo SS 3532 MF W. Dessa forma, preencha o campo "Nome" e "Ramal" com o respectivo número que ficará atrelado a ele logo que realizarmos a configuração de chamada.

Logo após preencha o campo "Senha", com a senha que ficará atrelada a esse ramal para um eventual registro.

No nosso caso, utilizaremos o ramal "401" e a senha "Intelbras01".

✓ Ø [admin@admin] - CP850 X +		-	o ×
← → O (▲ Nio seguro http://10.105.10.50/config?module=extensions8imode=addsip	¢	ð	0
in	telbras cip 850 (Made a December)		
• Partie Graps & Graps &	5 Amula Ramah Garah Cardure Cardure		
Romais > Robea	mento Cople o nome do reand, este nome dore sor igual so unación configurado no Terrical (P Nome 401		
Categori Conveni	an Colpte e numero de ramal desejado la Numero del 1		
DOR Rotas > Sandi	Mineros soloras teste rand (Afficiant ninere)		

Obs: Se a senha for fraca não será possível salvar.

Configurações de S3P	
A senha do ramal deve conter um número.	6 dígitos com pelo menos uma letra maiúscula, minúscula e
Senha SIP	(
	Senha média



#### CIP 850

Na configurações SIP, configure os "Codecs" para as funções
 "ALAW e ULAW" para audio e "H264" para vídeo.
 Esse ponto da configuração é crucial para que durante a chamada tenhamos áudio e vídeo.

Preencha o campo "Modo de operação de DTMF" como "SIP INFO".

Após efetuar os passos, clique em "Aplicar".

Jodecs	Dispo	níveis	U	tilizados
	H.261 H.263 H.263+		G.729 ALAW ULAW H.264	<b>A</b>
		w		w
utros.				
Modo de ope	ração de DTMF	via SIP II	NFO 🗸	
Permitir rein	vites	Sim	~	
Substituir re	invites por updates			
Identifica ch	amadas internas			
Identifica ch	amadas externas			
		Não	~	



#### **CIP 850**

6

Repita os passos 4 e 5 para a criação de mais 2 ramais, sendo um ramal para o **XPE 3200 PLUS IP** e o **TVIP 3000**. Cada dispositivo deverá ter um ramal diferente, não se pode utilizar o mesmo ramal para os 3 dispositivos.

Criamos os ramais **401,402** e **403**. Após criar os 3 ramais ficará conforme destaca abaixo.

Ramais				
🕂 Adicionar SIP	🕂 Adicionar IAX	Q		
Nome	Número	Tipo ↓	Localização	
BRIDGE	199	BRIDGE	BRIDGE	1 and the second
200	200	FXS	PORTA 1	67
201	201	FXS	PORTA 2	600
202	202	FXS	PORTA 3	a P
203	203	FXS	PORTA 4	600
401	401	SIP	NÃO REGISTRADO	0 ×
402	402	SIP	NÃO REGISTRADO	ØX
403	403	SIP	NÃO REGISTRADO	0 X



#### CIP 850

7

Configurando a porta "**SIP**". Acesse na aba lateral a opção "configurações" e sem seguida, na aba superior central acesse "SIP".

Padrão de fábrica a porta é 5060, utilizaremos a porta "5075".

uno de Ramais						
ape se rumas	Geral	Rede	Data/Hora	SIP	IAX	Acessos
rupo de Captura						
untores	Configuração	de SIP				
amais						
Roteamento	Endereço E	xterno				
IC	Rede local	1				
ategorias	Rede local	2				
onversão Numérica	NAT				yes	~
DR	Bind Port		5075			
otas	Bind Addre	55	0.0.0.0	)		
Serviços	Outbound	Proxy				
genda	Outbound	Proxy Port				
ódigo de Conta	Realm		cip-850	0		
la de Conferência	User Agent		CIP85	0		
orreio de Voz	Timeout Pl	TP.	15			
ISA	Theodt R		15			
uncionalidades	TOS SIP				CS3	~
Sistema	TOS Áudio				EF	~
udio	TOS Vídeo				AF41	~
lhetagem	Consulta d	e SRV				
lendário						
onfigur. Principal	Faixa de port	as RTP				
onfigurações	Primeira p	orta	10000			
úsica	Última por	ta	20000			
alation	ortina por		20000			

Após realizar os procedimentos acima a **CIP 850** já estará pronta para utilização. Em vista disso, poderemos efetuar os registros dos ramais criados nos dispositivos **SS 3532 MF W**, **XPE 3200 PLUS IP** e **TVIP 3000**.

intelbras

### SS 3532 MF W

Digite o IP do dispositivo facial **SS 3532 MF W** no navegador para acessarmos 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 "SIP Config" e logo após clique em "Configuração".





### SS 3532 MF W

No campo "Conta SIP" preencha como "Ativar" para que nosso registro do ramal fique ativo. Deixa a função "Configuração" desativado, em vista que não estamos utilizando o protocolo VTO.

Já no campo "Tipo servidor" selecione o "SIP Externo".

No campo "**Função Chamar**" configure para o modo "**Multiteclas**" para que consigamos efetuar chamadas entre os dispositivos e não apenas para o terminal **TVIP 3000.** 





### SS 3532 MF W

**4** No campo "**Endereço IP**" iremos preencher com o IP da nossa central CIP 850, que no nosso caso está na faixa **10.105.10.50**.

No campo "**Portas**" preencha com a porta que configuramos no **6°** passo da **CIP 850**, que no caso de nosso tutorial é **5075**.

No campo "**Usuário**" preencha com o ramal que criamos para o nosso facial **SS 3532 MF W**, que no caso é o **401** ao qual configuramos conforme o **4**° Passo da **CIP 850**. No campo "Senha" preencha com a senha que você preencher ao criar o ramal também no **4**° passo.

No campo Portaria você deverá preencher com o ramal que será utilizado no **TVIP 3000**, em vista que ele será o terminal, que no nosso caso é o **403**.





#### SS 3532 MF W

No campo "Desbloquear por DTMF" preencha com o número que deverá ser discado durante a ligação no terminal TVIP 3000, para que a fechadura que estar instalada no SS 3532 MF W ou XPE 3200 PLUS IP seja acionada. Em nosso caso utilizaremos o "\*1" para acionamento, pois por padrão de fábrica o XPE 3200 PLUS IP e a TVIP 3000 possuem o comando de acionamento "\*1" como padrão de fábrica.

No campo "Tempo de campainha(s)" configure com o tempo em segundos que o facial **SS 3532 MF W** ficará chamando o **TVIP 3000**, até que atenda a ligação.

Após preencher todos os dados clique em "**OK**" e logo após em "**Atualizar**" para efetuarmos o registro.





Após clicar em "**Atualizar**" o status do SIP do facial deverá ficar "**Registrado**" como na imagem destaca abaixo.

WEB SERVICE		ж	c) +					-	-
c Z	∆ Não segr	aro http:	//10.105.10.148/#/vto/sipSet				8₀ ☆	® ☆ Ď	© ☆ Ď
В.	SERVICE				Português 🗸 🐁	€			
	Ger. Usuários		Básica						
	Zona de tempo		Status						
			Conta SIP	Alivar					
	Buscar eventos		Configuração						
æ	Porta		Tipo servidor						
			Função Chamar	Portaria					
	Link de alarme		Endereco IP	10 105 10 50					
			Dester	10.103.10.50					
C	SIP Config.		Portas	5075					
			Usuário						
			Senha						
	Gerenciamento V		Portaria	403					



#### **XPE 3200 PLUS IP**

1

Abra o navegador e digite o IP do **XPE 3200 PLUS I**P no browser para acessarmos a interface web. O login padrão é "**admin**" e a senha padrão é "**admin**". Caso já tenha alterado, logue com suas respectivas credenciais.

	- 0 X
intelbras	
admin	
â	
<ul> <li>Lembrar Nome de Usuário/Senha</li> </ul>	
(O))	

2

Após acessar a interface web do dispositivo, na aba lateral direita acessa a aba "**Conta**" e logo em seguida clique em básico.

👻 🛛 хяс-захо-ясиз-я 🛛 🗙	+								-	0	×
← → Ø ▲ Nio seguro http://10.	105.10.112	/fcgi/do7id=3&id=1&RefRand=	12106417						\$ Ð	٥	1
	inte	elbras				Idioma Portuguê	•				
alala.	0	Status	Básico	Avançado				it all			
	SIP	$\bigcirc$			Conta	SIP					l
	69	R		Status		Registro Falhou					ġ
品化品化品		Intervene		Conta		Conta 1					j
	Q	Video		Nome no Display		101					
	•	Controle de Acesso		Nome de Usuário		101					
	*	Configuração		Nome de Registro		101					
and the set of the set of the set of the	**	Coninguração		Usuário de Autenticação		101					
	8	Moradores/Pl. Disc.		Senha		•••••					



#### **XPE 3200 PLUS IP**

Após acessar o 2° passo acima, em "Conta" selecione a conta 1 ou 2, em vista que o dispositivo permite o registro de 2 contas. Em nosso caso selecionaremos a "Conta 1".

Marque a caixinha "**Conta Habilitado**" para ativar o registro de nosso ramal.

Nas abas "Nome do Display", "Nome de Usuário", "Nome de Registro" e "Usuário de Autenticação" preencha com o ramal que criamos para o XPE, que no nosso caso foi o "402" conforme o 4° passo do CIP 850. Na aba "Senha" preencha com a senha que foi criada ao desenvolver o ramal conforme 4° passo do CIP 850.

	+					- 0 ×
← → C ▲ Nilo seguro http://10	0.105.10.113	2/fcgi/do7id=3&id=1&RefRand+	12106417			∾☆ Ď   <b>©</b> !
	inte	elbras			Idioma Português •	_ ⊕
	0	Status	Básico	Avançado		
	SIP	Conta		Cont	a SIP	
	6	Rede		Satus	Registro Falhou	
		Interfone		Conta	Conta 1	
	Q	Video		Nome no Display	402	
	-	Controle de Acesso		Nome de Usuário	402	
	٠	Configuração		Nome de Registro	402	
	8	Moradores/Pl. Disc.		Secha		

4

Na aba "**IP do Servidor**", preencha com o IP respectivo a CIP 850, que no caso do nosso cenário é **10.105.10.50**. Na aba "**Porta**" preencha com a porta que configuramos no 10° Passo do **CIP 850**, que no caso do nosso cenário é **5075**.

Configuração Configuração Moradores/PI. Disc. Atualização	Nome de Registro Usuário de Autenticação Senha Servia	402 402 •••••••••	
Segurança	IP do Servidor	10.105.10.50	
Dispositivo	Porta	5075 (1024~65535)	
	Período de Registro	120 (30~655356)	



#### **XPE 3200 PLUS IP**

5

Após realizar o 3° e 4° passo, clique em "**Aplicar**" para salvar as configurações.



6

Após realizar a aplicação o "**Status**" do ramal deverá alternar para "**Registrado**".

• Ø X96-3200-PLUS-P × +							-	0 ×
← → O ▲ Nilo seguro http://10.105.10.112/fcg	gi/do7id=3&id=1&RefRand=5824	1788				00 Q 3	10	0 :
inte	lbras			Id	ioma Português 🔻 [->			ĺ
			te tenn te tenni te tenni					
	Status	Básico	Avançado					람석
	SIP Conta			Centa SIP				
	😢 Rede		Status	Registrado				
	Interfone		Conta	Conta 1 💌				
	O Video		Conta Habilitado					귀성
	Controla da Acasan		Nome de Usuário	402				
	Concole de Adesso		Nome de Registro	402				
	Configuração		Usuário de Autenticação	402				
	<ul> <li>Moradores/Pl. Disc.</li> </ul>		Senha					
	🔥 Atualização			Servidor SIP				
	🔋 Segurança		IP do Servidor	10.105.10.50				
	Dispositivo		Porta	5075 (10	24~65535)			
			Período de Registro	120 (30	65535s)			
			Servid	or SIP Alternativo				
			IP do Servidor					
			Porta	5060 (10	24-655151			



#### **XPE 3200 PLUS IP**

7

Ainda na aba "**Conta**", agora clique em "**Avançado**". Em "**Conta SIP**" selecione a conta ao qual registramos o ramal do SIP 850. Em "**Codecs de Áudio**" habilite para o campo da direita o **PCMU** e **PCMA**. Em "**Codecs de Vídeo**" marque a caixinha do **H264**. Ambas as configurações são cruciais para que tenhamos chamada com áudio e vídeo.

♥ XPE-3200-PLUS-P X	+					- 0	5 ×
← → C ▲ Não seguro http://	10.105.10.11	2/fcgi/do7id=3&id=2&RefRand+	89450458			\$ Ð I (	0 :
	int	elbras			Idioma Portugués 💌 🕞		
	0	Status	Básico	Avançado			
	SIP	Conta			Conta SIP		
	69	Rede		Conta	Conta 1 💌		
		Interfone			Codecs de Áudio		
	Q	Vídeo		Codecs desabilitados	Codecs habilitados		
	-	Controle de Acesso			22 G729 1 G722 4		
	¢	Configuração			Codecs de Video		
	0	Moradores/Pl. Disc.		Nome	<b>2</b> 1064		
	۵	Atualização		Resolução	VGA •		
	۲	Segurança		Payload	104		
		Dispositivo			DTMF		

8

Após realizar o procedimento do 7° passo, mais abaixo, teremos a configuração de **DTMF**. Na aba "**Modo**", selecione "**SIP INFO**" e no "**Tipo informação DTMF**" selecione o "**DTMF**".

📓 Dispositivo	DTMF	
	Modo SIP INFO	
	Tipo informação DTMF DTMF-Relay	
	DTMF Payload 101	



Após realizar as configurações do 8° passo, clique em "**Aplicar**" para as configurações subirem ao dispositivo.

intelbras



#### **XPE 3200 PLUS IP**

10 Após realizar o 9° passo, vá na lateral direita da interface e clique em "Interfone". Após acessar esta aba, você irá visualizar a "Configuração de Tecla Portaria".

Em "**Habilitar Tecla Portaria**" deixe essa caixa marcada, para que tenhamos a função portaria para discagem direta ao terminal. Na função número, preencha com o ramal do terminal **TVIP 3000**, para que quando pressionarmos ele disque diretamente. E logo depois clique em "**Aplicar**" para subir a configuração ao dispositivo.

🚺 Status Bá	sico Chamadas Histórico de		
SIP Conta	Chamada direta	via IP (ponto a ponto)	
C3 Rede	Habilitado		
Interfone	Porta Decelorito addeceloremente	5060 (1~65535)	
و Video	NESULI, OU VUOLI ISINGUS	von -	
Controle de Acesso	Habilita Tecia Portaria	o de Tecla Portana	
🔅 Configuração	Modo tecla única		
Moradores/Pl. Disc.	Nome	Portaria	
🔥 Atualização	Número	403	
Segurança	Auto	Discagem	
	Auto Discagem Timeout	5 (0~120Segundo)	



Após realizar o procedimento do 10° passo, vá na lateral direita da interface, clique em "**Controle de Acesso**" e vá em "**Relé**".

inte	lbras		
0	Status	Usuários Config. Facial RFID Senha Usuá Agenda Relé	Malfalfal
SIP (	Conta	Entrada Web Relé Log Acesso Relé Extra Entrada Extra	
0	Rede	Relé	
	Interfone	Atraso ao acionar(Seg) 8	
Q \	Video	Tempo Ac_(Seg) 1   Opcilo DTMF 2 Dig. DTMF	
<b>1</b>	Controle de Acesso	1 Dig. DTMF 0	
<b>a</b>	Configuração	2~4 Dig. DTMF 55	
		Status (nivel lógico) Relé: Babo	
• •	Moradores/Pl. Disc.	Nome do Relé XPE_Plus_IP_	



#### **XPE 3200 PLUS IP**

12

Em "**Opção DTMF**" você irá definir quantos dígitos deverá ser discado para acionamento DTMF. E no campo "**2~4 Dig. DTMF**" digite o código que deverá ser discado durante a ligação para acionar a fechadura instalada no **XPE 3200 PLUS IP**. Lembrando que durante a ligação, para acionar a fechadura será necessário discar no **TVIP 3000 # 21 #**.

	ð x91-320	xo-PLUS-IP × +									-	0 ×
← → Ø ▲ Nilo seguro http://10.1	105.10.112	//fcgi/do?id=16&id=2&RefRanc	1=69732004							\$1 ☆	0	0 :
	inte	elbras						Idiom	a Português 🔻 🕞			ĺ
										 Sector 1		
后山后山后高	0	Status	Usuários	Config. Facial	RFID	Senha Usu	uá Ago	enda	Relé			금감
	SIP	Conta	Entrada	Web Relé	Log Acesso	Relé Ext	ra Entrac	la Extra				
	8	Rede				Relé						
tine Marie Marie		Interfone		Atraso ao ao	ionar(Seg)		8	•				
	<u>@</u>	Video		Tempo Ac.(S Opção DTM	ieg) F		2 Dig. DTMF					
	1	Controle de Acesso		1 Dig. DTMF			0	•				
	ф	Configuração		2~4 Dig. DT	MF		*1					
	0	Moradores/Pl. Disc.		Status (nivel Nome do Re	l lógico) lé		Relé: Babo					
	۵	Atualização			Ac	ionar Relé por	нттр					
	۲	Segurança		Habilitado			OFF	•				
	Q	Dispositivo		Usuário de /	utenticação							
				Senha								
	_				Arte	war Delé nor A	DCode	_				

13

Após realizar as configurações do 12° passo, role com o mouse para baixo e clique em aplicar para as configurações serem salvas no dispositivo.





#### TVIP 3000

1

Abra o navegador e digite o IP do **TVIP 3000** no browser para acessarmos a interface web. O login padrão é "**admin**" e a senha padrão é "**admin**". Caso já tenha alterado, logue com suas respectivas credenciais.

	* 65.15.127/fsgr/ssh14=18.84/Rand=73395503	- ۵ × • ۲ ک اط ۹
intelbr	<b>QS</b>	
	Login	Página de Login
	Nome de Usuário Senha	
		_



Após acessar a interface web, acesse a lateral direita clicando em "**Conta**" e logo depois "**Configurações**".





#### **TVIP 3000**

Após acessar a aba destacada no 2º passo, vá em "**Conta**" e selecione se irá registrar o ramal na conta 1 ou 2, em vista que o dispositivo aceita duas contas.

No campo "Conta Ativa" altere para "Habilitado".

Nos campos "**Nome no Display**", "**Nome de Usuário**", "Nome de Registro" e "**Usuário de Autenticação**" preencha com o ramal que criamos no 4º passo da **CIP 850**, que no nosso caso foi o "**102**".

E no campo "**Senha**", preencha com a senha que você preencheu ao criar o ramal também no 4° Passo do **CIP 850**. No campo "**IP do Servidor**" preencha com o IP do nosso servidor **CIP 850**, que no nosso caso será o **10.105.10.50** e no campo "**Porta**" deverá ser preenchido conforme a porta que configuramos no 10° Passo do **CIP 850** que foi **5075**.

👻 Ф ТИР 3000 — К +			- o ×
← → Ø ▲ Nilo seguro http://10.105	.10.107/fcgi/do7id=3&id=1&RefRand=75977359		•• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
intelbro	ລຣ		
			<u>LogOut</u>
► Status	Conta-Configurações		
▼ Conta		Conta SIP	
Configurações	Status	Desabilitado	
	Conta	Conta 1 🗸	
Avançado	Conta Ativa	Habilitado 🗸	
▶ Rede	Nome no Display	403	
- Rede	Nome de Usuário	403	
► Telefone	Nome de Registro	403	
	Usuário de Autenticação	403	
Agenda Telefônic	Senha		
► Atualização	s	Servidor SIP	
► Alarme	IP do Servidor	10.105.10.50 Porta 5075	
Segurança	Tempo de Expiração	1800 (30~65535s)	
	Servido	or Proxy Outbound	

4

Após realizar o 3° passo destacado acima role com o mouse para baixo e clique em "**Aplicar**" para subir as configurações ao dispositivo.

Servidor Proxy	Outbound
Ativar Outbound IP do Servidor IP do Servidor de Backup	Desabilitado V Porta 5060 Porta 5060
Aplicar	Cancelar



#### **TVIP 3000**

5

Após "Aplicar" a configuração, o status deverá alterar para "Registrado".

• Ø TVP 3000 X +			- o ×
← → C ▲ Não seguro http://10.105.10	0.107/fcgi/do7id=3&id=1&RefRand=79872875		< ☆ Ď   Ø ! 
intelbro	35		
			LogOut
► Status	Conta-Configurações		
▼ Conta		Conta SIP	
Configurações	Status	Registrado	
1	Conta	Conta 1 🗸	
Avançado	Conta Ativa	Habilitado	
► Rede	Nome no Display	403	
	Nome de Usuário	403	
Telefone	Nome de Registro	403	
	Usuário de Autenticação	403	
Agenda Telefônic	Senha		
► Atualização	s	Servidor SIP	
► Alarme	IP do Servidor	10.105.10.50 Porta 5075	
▶ Segurança	Tempo de Expiração	1800 (30~65535s)	
	Servido	or Proxy Outbound	

6

Após realização do 5° passo, na lateral direita vá em "Conta" e logo depois "Avançado".

Na aba "Conta SIP", selecione a conta ao qual você registrou o ramal do dispositivo, que em nosso caso utilizamos a conta 1. No campo "Codecs de Áudio" habilite os codecs "PCMU e PCMA" para o lado direito. No campo "Codecs de Vídeo", habilite o H264.

intelbr	<b>`Q</b> 5	
		<u>LogOut</u>
Status	Conta-Avançado	
▼ Conta	Conta SIP	
Configurações	Conta 1 v	
Avançado	Ligação	
► Rede	Resposta Automática Desabilitado 🗸	
► Telefone	Prevenir Hacking de SIP Desabilitado ~ Bloquear Caracteres NO ASCII Habilitado ~	
Agenda Telefônic	Codecs de Áudio	
Atualização	Codecs Desabilitados Codecs Habilitados	
► Alarme	G722 PCMA T G729 <<< PCMA	
Segurança		



#### **TVIP 3000**

7

No campo "Codecs de Vídeo", habilite o H264.

No campo "**DTMF Mode**" configura para a função "**SIP INFO+RFC283**". No campo "**Como informar DTMF**" configure para o modo "**DTMF-Relay**". Após realizar estes procedimentos, cliquem em "**Aplicar**" para efetuar as configurações.

• Ø TVP 3000 × +			- 0 ×
← → C ▲ Não seguro http://10.105.10.107/fcgi/do?	id=36id=268e8Rand=24822335	64 Q 1	0 0 1
	Codecs de Video		
	Rport Desabilitado V		
	DTMF		
	DTMF Mode SIP INFO ~ Como informar DTMF DTMF-Relay ~ DTMF Payload 101 (96~127)		
	Aplicar Cancelar		

#### 8

(2)

Acessando a aba "Telefone", em seguida "Acionamento".

No campo "**Acionamento de Fechadura**" é possível configurar o código que será utilizado no botão de acionamento do TVIP, como no exemplo: "**\*1**" que foi o configurado para acionamento do XPE.

Status	Acionamento	
Conta	Configura	ação de Acionamento
Rede	Acionamento TVIP 3000	
Timone	DTMF	#
	Tempo de Acionamento	38 🗸
o/Idioma	Tipo de Acionamento	Contato Seco 🗸
Chamacas	Acionamento de Fechadura	
Display	DTMF1	*1
	DTMF2	#21
Toque	DTMF3	#
Acionamento	DTMF4	#



Após realizar a configuração do código de acionamento é necessário descer a tela e mudar o "**Status**" para "**Habilitado**". É possível mudar também o nome que será apresentado no botão de acionamento do TVIP.

	Configurações de Teclas para Acionamentos			
	Botão flutuante Abrir visível na tela			
	Durante Convers	ação	Tecla Botão Flutuant	
Tec	la Status	Nome	Tipo	
Tech	a1 Habilitado 🍞	Porta Frente	Acionamento de Fechadura DTMF1 ~	
Teci	a2 Habilitado	Porta Garagem	Acionamento de Fechadura DTMF2 ~	
Tecl	a3 Desabilitado	orteiro3	Acionamento de Fechadura DTMF3 🗸	
Tecl	a4 Desabilitado ~	Porteiro4	Acionamento de Fechadura DTMF4 ~	
Tecl	a5 Desabilitado ~	Porteiro5	Acionamento por URL ~	

(Após realizar os procedimentos acima, a comunicação entre os dispositivos estará funcionando.)

<ul> <li>Portas</li> </ul>	🖏 Ramais					
Grupo de Cantura	💠 Adicionar SIP 🔶 Adicionar IAX 🛛 🔍					
Juntores	Nome ↓	Número	Tipo	Localização		
Ramais	200	200	FXS	PORTA 1	67	
Roteamento	201	201	FXS	PORTA 2	P	
AIC	202	202	FXS	PORTA 3	600	
Categorias	203	203	FXS	PORTA 4	P	
Conversão Numérica	401	401	SIP	10.105.10.148	0 ×	
000	402	402	SIP	10.105.10.112	0 ×	
DDR	403	403	SIP	10.105.10.107	0 ×	

Acesse a CIP 850 e vá para a aba Ramais, você poderá ver os ramais conectados através do IP.



#### Teste

Teste após realizar as configurações.



Para realizar o acionamento da fechadura durante a chamada tanto com o XPE 3200 PLUS IP quanto com o SS 3532 MF W, basta pressionar a tecla de atalho, como no exemplo: "**Porta**".



Após efetuar o comando o SS 3532 MF W ou o XPE 3200 PLUS IP irá dar acesso liberado.





#### Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

<u>Ir para a conversa</u>



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/Vídeo tutorial: \_youtube.com/IntelbrasBRSWhatsApp (48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

