# TUTORIAL TÉCNICO

Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP

Ο TUTORIAL TÉCNICO 0 0 0 0 Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP 0 0 Ο Ο

0  $\mathbf{O}$ Ο

# **PASSO A PASSO**



Acesse à interface WEB de configuração do XPE 3115 IP. O XPE 3115 IP vem de fábrica com a sua porta **Ethernet** setada para obter **IP** automaticamente quando conectado a uma rede com servidor **DHCP**.

Para descobrir seu IP, mantenha pressionada a

tecla **Portaria** por **7 segundos** até o videoporteiro começar a vocalizar o endereço obtido.





Digite o IP atribuído pelo videoporteiro em seu navegador.

Efetue o **login** do dispositivo.

# **PADRÃO DE FÁBRICA**

# Usuário: admin Senha: admin

S XPE 3115 IP × +				$\sim$	-	đ	×
← → C ③ 10.105.10.23							:
intelbras							
Login			Ajuda Página Login				
	Usuário	admin		1	Ľ		
	Senna	Relembrar usuário/senha			l		
		2					

#### Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0



Entre no menu **Rede/Básico** e altere o **XPE** para trabalhar com **endereço IP estático**. Preencha os campos abaixo com as informações de rede para esse terminal.

intelb	ras	
► Status ► Interfonia	Rede-Básico	Porta LAN
<ul> <li>Conta SIP</li> <li>Rede</li> <li>Básico</li> <li>Avançado</li> <li>Dispositivo</li> <li>Lista Branca</li> <li>Atualização</li> <li>Segurança</li> </ul>	● DHCP ● IP estático End. IP Máscara Gateway LAN DNS1 LAN DNS2 Salvar	Porta LAN

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0



# Acesse no XPE 3115 IP a opção Dispositivo > Pl. discagem > Adicionar.

Pl.	discagem								Ajuda
R	egras de di	scagem						Informação	
								Altere as confi	gurações desejadas
	Escolhe	r arquivo Nenhu	m arquivo	selecionado	Importar	Expo	ortar	salve-as.	
								As alterações o	devem ser salvas en Jenu senaradamente
Ind	lice Número	1º número de	Conta	Tempo	2º número de	Conta	Tempo do	ao alternar de	um menu para outr
	l	Clialitatia	517/17	Kinganuo	Cildinaud	51F/1F	Grupo	as informações	s não salvas serão
2	2							perdidas.	
3	3							Em caso de dú	ividas verifique o
	1							manual do pro	duto em
-	5							www.intelbras.	.com.br
7	7							Atenção:	
8	3							Atenção.	
9	)							Descrição d	los campos:
1	0	anar Editar			DeleteAll	Ant	Brox	Anally and C	- I
гау	Auro		I AF		DeleteAll	And	FIUX,	Atamo p/ S	
R	legras de m	odificação						Sdivdi	
>>									
		Número disca	do						
		1º número de	e chamada	Auto		•			
		Tempo Ringar	ndo	Auto	`		ea)		
		2º número de	chamada				- 57		
		Conta SIP/IP		Auto	```	•			
		Tempo do Gru	odr	0:De	fault 💉	•			
						-			

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

0 0 TUTORIAL TÉCNICO 0 0 0 0 Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP 0 0 0

0  $\mathbf{O}$ Ο Ο



Configure os números de apartamento atrelando ao IP de cada TDMI 400 IP.



**Número discado:** insira o número do apartamento ou casa que será discado no teclado do XPE.



Número de chamada: insira o IP do TDMI 400 IP. Se desejar pode ser configurado um destino duplo

**IP** utilizando (;) para separação.

Exemplo: **10.0.26;10.0.27** assim irá tocar em 2 terminais TDMI 400 IP ao mesmo tempo.



**Conta SIP/IP:** Defina com a opção **IP**.



**Tempo Ringando:** Configure o tempo que irá chamar no **TDMI 400**.

Segundo número a ser chamado: IP do segundo equipamento chamado quando o primeiro não atender.





#### Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0



**Código para abertura da fechadura**: Entre no menu **Interfonia/Acionamento/Relé** e configure o campo **Múltiplos DTMF** com código desejado.



Básico	Relé					
Avançado	Relé ID	ReléA	~	ReléB	~	
EDs	Lógica de operação	Normal	~	Normal	~	
Acionamentos	Modo de Relé	Mono-estáv	el 🗸	Mono-está	vel 🗸	
ensor	Tempo Ac.	3	~	3	~	
Viegand	Opção DTMF	2 Dig. DTM	•			
tream Video	DTMF	0	~	0	~	
TSP	Múltiplos DTMF	*1		*2		
DNVIF	Intertravamento	Desabilitado	~			
Det.Movimento	Status do Relé	ReléA:		ReléB:		
eitor RFID		Desativado(0	)	Desativado(	0)	

Tecla Portaria: Entre no menu Interfonia/Básico/ Tecla Portaria e configure o endereço IP que será discado ao pressionar a tecla portaria do XPE 3115 IP, sendo em nosso exemplo o IP do terminal TDMI

## 400 IP (ramal 94).

Tecla Portaria						
Tecla	Número 1/5	Número 2/6	Número 3/7	Número 4/8		
Tecla Portaria	10.0.186					

## **Suporte a clientes:** <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

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

 $\cdot$ 

0 0 0  $\mathbf{O}$ **TUTORIAL TÉCNICO** 0 0 0 0 Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP 0 0 0 0

0  $\mathbf{O}$ Ο Ο

# **CONFIGURAÇÕES TDMI 400 IP (VERSÃO DE FIRMWARE 4.3.29 OU SUPERIOR)**

## **PRIMEIRO PASSO**

Acesse a interface web de configuração do TDMI 400 IP (caso tenha dúvidas de como acessar, consulte o manual do usuário do TDMI 400 IP):

# <u>https://www.intelbras.com/pt-br/telefone-ip-de-parede-</u> <u>tdmi-400-ip</u>

O TDMI possui um menu de voz para navegação rápida e configuração fácil. Para entrar no menu de voz, tire o monofone do gancho e digite \*\*\*.

Mensagem de voz	Opções do usuário
Menu principal	Retorna ao menu principal
Endereço IP	Disque o número IP de sua WAN, o * corresponde ao "."
Máscara de rede	Disque o número da máscara de rede
Gateway	Entre com o IP do gateway
Mada ID dinâmica au mada ID actática	Disque 1# para IP Dinâmico (DHCP)
wood ip dinamico ou modo ip estatico	Disque 2# para IP Estático
Status da rede	Para ouvir as configurações da rede
Reset	Restaura as configurações de fábrica
	Mensagem de vozMenu principalEndereço IPMáscara de redeGatewayModo IP dinâmico ou modo IP estáticoStatus da redeReset

**Obs.:** é necessário reiniciar o terminal para aplicar a configuração selecionada.

## Padrão de Fábrica:

# Nome do Usuário: admin

## Senha: admin

Autenticação obrigatória							
http://10.1.39.112 exige um nome de usuário e uma senha. Sua conexão a este site não é particular.							
Nome de usuário: Senha:	Fazer login       Cancelar	]					

## Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

O O O
 O O O
 Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP

0 0 0 0

## **SEGUNDO PASSO**

**Endereço IP estático:** Entre no menu **Rede /Básico** e altere o **TDMI** para trabalhar com endereço IP estático. Preencha os campos abaixo com as informações de rede para esse terminal.



#### Ajuda Sair WAN .: Status Avançado Básico .: Rede WAN Protocolo IPv4 **VLAN** Obter endereço IP automaticamente (DHCP) .: Conta Endereço IP estático .: Agenda 10.0.0.26 Endereço IP: .: Chamadas .: Segurança Máscara de rede: 255.0.0.0 .: Sistema 10.0.0.1 Gateway: .: Atualizações DNS Estático: .: Restaurar Ex: 198.168.22.1 Servidor DNS primário: .: Reiniciar Ex: 198.168.22.1 Servidor DNS secundário:

#### Protocolo IPv6



## Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0 TUTORIAL TÉCNICO 0 0 0  $\mathbf{O}$ Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP Ο 0 0 0

0 Ο Ο Ο

## **TERCEIRO PASSO**

Configuração de conta: Entre no menu Conta/Básico e configure os campos da conta para o correto funcionamento do TDMI 400 IP sem servidor SIP, conforme mostrado abaixo.

Habilitar Conta: Deixar marcado.

**Enviar Registro:** Deixar desmarcado.

Nome de Identificação: número do ramal vinculado a

esse terminal.

Nome de Registro: número do ramal vinculado a esse terminal.

**Nome de Usuário:** número do ramal vinculado a esse terminal.

**Senha:** número do ramal vinculado a esse terminal **Servidor SIP:** 0.0.0.0

		Terminal IP
		Ajuda Sa
: Status	Conta	
: Rede	Básico Codecs Avançado Plano	Fac Desvios Disc Rápida
: Conta	Configuração - Básico	
: Agenda	Status de Registro: Registrado	
: Segurança	Habilitar Conta: 🗸	
Sistema	Enviar Registro:	
Atualizações	Nome de Identificação: 201	
Restaurar	Nome de Registro: 201	
Reiniciar	Nome de Usuário: 201	
	Senha: •••	
	Servidor Primário	
	Servidor SIP: 0.0.0.0	
	Porta Servidor SIP: 5060	
	Outbound Proxy:	
	Endereço Outbound Proxy:	
	Porta Outbound Proxv: 5060	
		Cancelar Salv

#### Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Solução de interfonia IP sem servidor SIP
0	0	0	0	integrando XPE 3115 IP e I DIVII 400 IP

0 0 0 0

# **QUARTO PASSO**

## Acesse no TDMI 400 IP a opção Conta > Plano > **Conversão IP**

Intelbras TDMI 400 IP				
		Ajuda Sair		
.: Status	Conta			

.: Rede	Básico Codeo	ts Avançado Plano	Fac Desvios	Disc Rápida	
.: Conta	Operação:	retirar	~		1
.: Agenda	Dígitos para Operação:		0		
.: Chamadas	Nenhum relation	acionamento encontrado.			
.: Segurança					
.: Sistema	Convorcão ID				- 1
.: Atualizações	Conversão IP				
.: Restaurar	Número:	Ex: 1000			
.: Reiniciar	Endereço IP:	Ex: 192.168.1.10:5060			- 1
	Número	Endereço IP			
	94	10.0.186		*	
				Cancelar	Salvar

2019 Intelbras S.A.

## Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0

Após adicionar o plano de discagem clique na opção **Salvar**.



101	10.0.180		
102	10.0.181	*	
201	10.0.182	*	
202	10.0.183	*	
301	10.0.184	*	
302	10.0.185	*	
94	10.0.186	*	
93	10.0.187	*	
		Cancelar	Salvar

**Importante:** Para utilizar a tabela do **TDMI 400 IP** o aparelho deve ser atualizado para a versão **4.3.29**.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

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

 $\cdot$ 

Ο Ο 0 0 **TUTORIAL TÉCNICO** 0 0 Ο 0 Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP 0 0 0 0

0 0 Ο Ο

## **TECLAS DE FACILIDADE TDM 400 IP**

Para configurar a "tecla portaria" e a "tecla chave" do **TDMI 400 IP** realize o procedimento abaixo.

1. Número da Portaria 2. Código da fechadura

## intelbras TDMI 400 IP

#### Terminal IP

Ajuda Sair

.: Status	Conta
.: Rede	Básico Codecs Avançado Plano Fac Desvios Disc Rápida
.: Conta	Teclas de Facilidades
.: Agenda	Número da Portaria: 94
.: Chamadas	Código da Fechadura: 2 * 1
.: Segurança	Código das facilidades
.: Sistema	coulgo das facilidades
.: Atualizações	Habilitar as Facilidades
.: Restaurar	Ligar Desvio se Não "61 Atende:
.: Reiniciar	Ligar Desvio se Ocupado: *51
	Ligar Desvio Sempre: #41
	Desligar Desvios: "42
	Ligar Não Perturbe: *31
	Desligar Não Perturbe: *32
	Retornar Chamada: *69
	- usar formato *XX#, xx=01-99

## Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>



0 0 0 0

## Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



# Intelbras 🤣



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Ο Ο **TUTORIAL TÉCNICO** 0 0 0 Ο Solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP 0  $\mathbf{O}$ Ο

Ο 0

> Parabéns por concluir o tutorial técnico de solução de interfonia IP sem servidor SIP integrando XPE 3115 IP e TDMI 400 IP, que tal agora conhecer nossas redes sociais? Clique nos ícones abaixo!











## Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u>

Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>



# 

## 

## O O O O

# inteloros

# <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u>