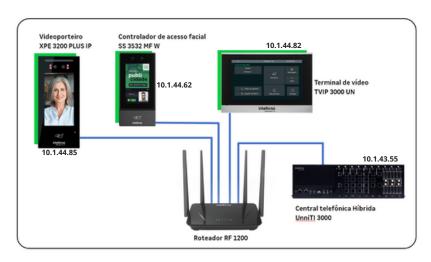
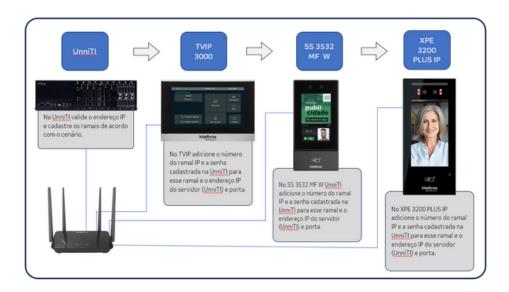
Como utilizar o recurso SIP para comunicação IP (Servidor - UnniTI)

# Como utilizar o recurso SIP para comunicação IP

Nesse tutorial você aprenderá a configurar cada produto através de sua interface web para utilizar o recurso SIP, que permite a comunicação IP entre os dispositivos, UnniTI (servidor) + SS 3532 MF W + XPE 3200 PLUS IP + TVIP 3000 UN.



Na imagem abaixo, é apresentada as informações resumidas sobre as principais configurações que serão realizadas em cada interface web dos dispositivos, consulte o documento completo.



#### **UnniTI**

1

Acesse a interface web da **UnniTI** com as suas credenciais e clique em "**Entrar**".

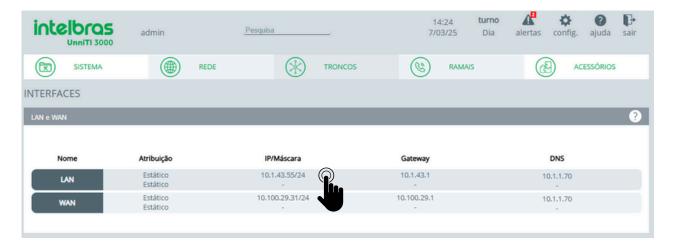


Em seguida clique na opção "REDE > Interfaces"

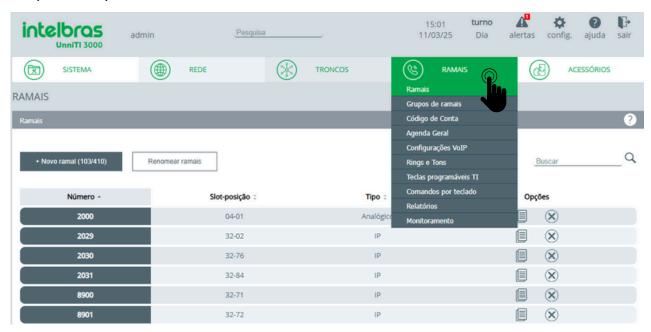


#### **UnniTI**

Em nosso exemplo utilizamos a opção **LAN** sendo o endereço IP **(10.1.43.55)**.

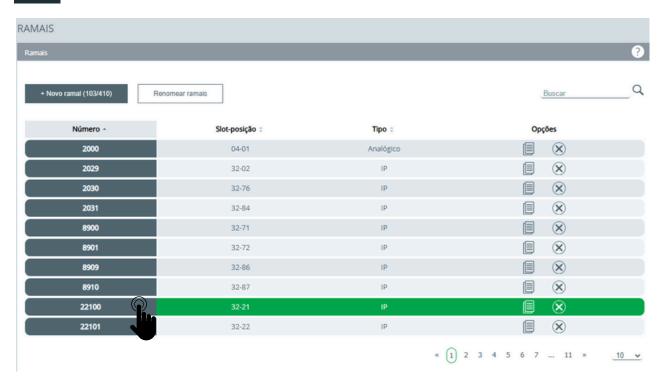


#### Depois clique em Ramais > Ramais

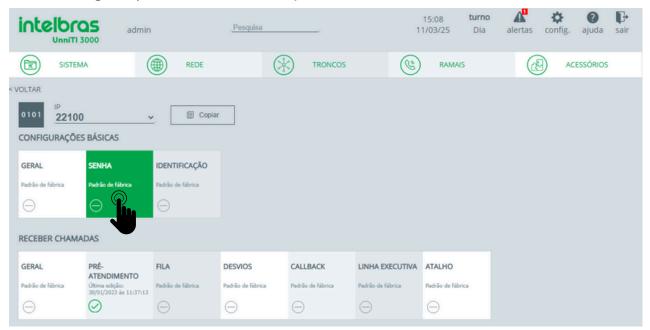


#### **UnniTI**

Clique sobre o **ramal IP** que será registrado para o dispositivo, em nosso exemplo o ramal IP **22100**.



Nas configurações do ramal, clique em "Senha".

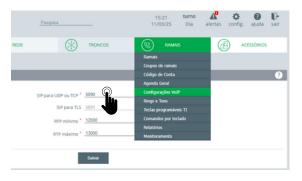


#### **UnniTI**

A central **UnniTI** já vem com uma senha pré-configurada para o ramal IP, altere a senha se achar necessário e clique em "**Salvar**".



Duas informações importantes que podem ser consultadas na central **UnniTl(Servidor)**, a **Porta "5090"** e o status "**LIVRE**" dos números de ramais IP, em nosso exemplo são eles: **22100, 22101** e **22102** que foram registrados para os dispositivos desejados.



Em nosso exemplo a porta é "**5090**".



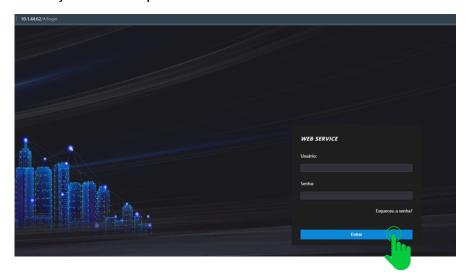
Clique em Ramais > Monitoramento.



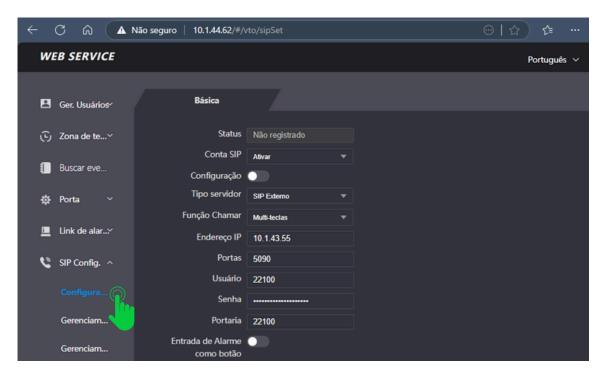
Habilite a opção "**IP**" para listar os ramais com o status.

#### **SS 3532 MF W**

Abra o navegador e digite o endereço IP do facial para acessar sua interface web com suas credenciais. 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.

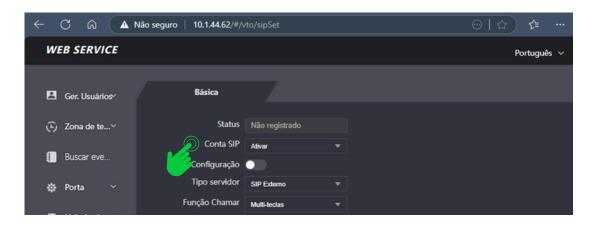


#### Clique em SIP Config > Configurações



#### SS 3532 MF W

No campo "Conta SIP" preencha como "Ativar" para o registro do ramal fique ativo. Deixa a função "Configuração" desativada, em vista que não estamos utilizando o protocolo VTO. Já no campo "Tipo servidor" selecione o "SIP Externo".



No print abaixo preencha os campos de acordo com as orientações:

"Função Chamar" configure para o modo "Multi-teclas" efetuar chamadas entre os dispositivos e não apenas para o terminal TVIP 3000 W.

"Endereço IP" iremos preencher com o endereço IP da central UnniTI, que no nosso caso está na faixa 10.1.43.55.

"Portas" preencha com a porta da UnniTI no nosso exemplo "5090".

"Usuário" preencha com o ramal IP que foi configurado na UnninTI e a senha do ramal.

"Portaria" preencha com o ramal que será utilizado no TVIP 3000 W, em vista que ele será o terminal, que em nosso caso é o 22101.





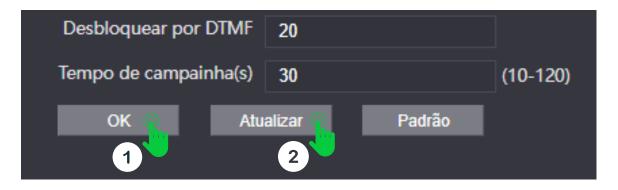
#### SS 3532 MF W

4

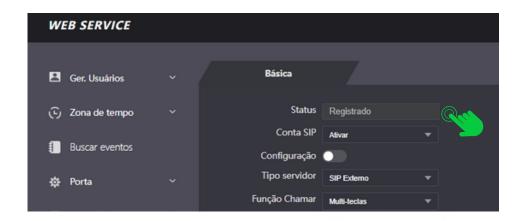
No print abaixo preencha de acordo com as orientações abaixo:

"Desbloquear por DTMF" preencha com o número que deverá ser discado durante a ligação no terminal TVIP 3000 W, para que a fechadura que estiver instalada no SS 3542 MF W ou XPE 3200 PLUS IP seja acionada. Em nosso caso utilizaremos o "20" para acionamento. Lembrando que durante a ligação, para acionar a fechadura será necessário discar no TVIP 3000 W # 20 #.

"Tempo de campainha(s)" configure com o tempo em segundos que o facial SS 3532 MF W ficará chamando o TVIP 3000 W, até que atenda a ligação. Após preencher todos os dados do 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.





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

1

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

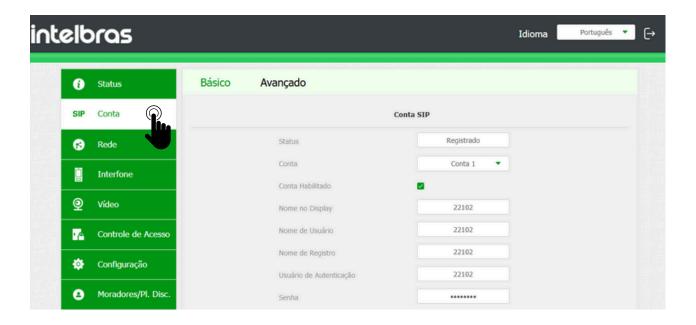


Após acessar a interface web do dispositivo, na aba lateral direita acessa a aba "**Conta**" e logo em seguida clique em "**Básico**".



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

Marque a opção "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 do XPE 3200 que em nosso caso é "22102" e no campo senha digite a mesma senha do ramal IP, em nosso exemplo para o ramal 22102 no servidor UnniTI.



Em servidor SIP preencha o campo "IP do Servidor", com o endereço IP do servidor UnniTI, que no caso do nosso cenário é 10.1.43.55 e no campo "Porta" preencha com a porta "5090" da UnniTI conforme citado nas configurações acima da UnniTI.

Servidor SIP		
IP do Servidor	10.1.43.55	
Porta	5090	(1024~65535)
Período de Registro	120	(30~65535s)
Aplicar	Cancelar	

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

Após seguir os passos de configuração do **XPE 3200** valide se o status encontra-se como "**Registrado**" caso contrário reveja as configurações.



Na aba "Conta > Avançado em "Conta SIP" selecione a conta ao qual registramos o ramal do XPE 3200. Em "Codecs de Áudio" habilite para o campo da direita o PCMU e PCMA. Em "Codecs de Vídeo" marque a opção "H264". Ambas as configurações são cruciais para que ocorra a chamada com áudio e vídeo.



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



Em **DTMF** possui a configuração de DTMF. No campo Modo selecione "**SIP INFO**" e no campo Tipo informação DTMF escolha "**DTMF**".



Após realizar as configurações clique em "**Aplicar**" para as configurações subirem ao dispositivo.



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

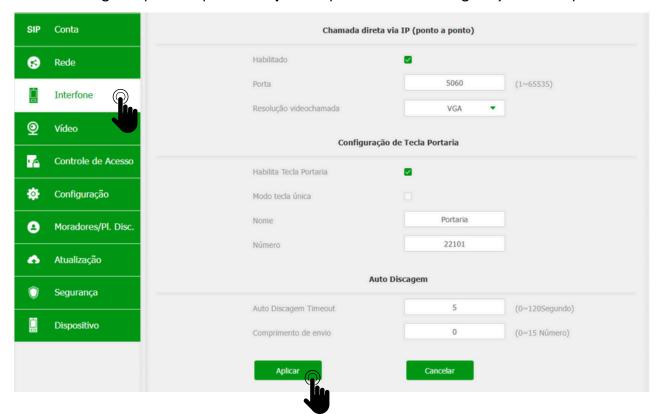
6

Após realizar passo anterior, clique em "**Interfone**". Preencha os campos:

"Configuração de Tecla Portaria" deixe essa a caixa marcada para "Habilitar Tecla Portaria" e obter a função portaria para discagem direta para o terminal (TVIP 3000 UN).

No campo número, preencha com o ramal IP do terminal TVIP 3000 UN em nosso caso **22101**, para que seja possível discar diretamente.

E logo depois clique em "Aplicar" para subir a configuração ao dispositivo.



Em seguida clique em "Controle de Acesso" na lateral direita e vá em "Relé".





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

8

Dentro da opção "Relé" no campo "Opção DTMF" defina quantos dígitos deverá ser discado para fazer o acionamento por DTMF. 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 UN # 20 #.



9

Agora role com o mouse para baixo e clique em "**Aplicar**" para salvar as configurações no dispositivo.



Após realizar os procedimento acima, a comunicação entre os dispositivo estará funcionando normalmente.

#### **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>

