



# TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de câmera IP  
no TVIP 3000



# TUTORIAL TÉCNICO

## Cadastro de câmera IP no TVIP 3000

Neste tutorial mostramos como cadastrar câmera IP no TVIP 3000.



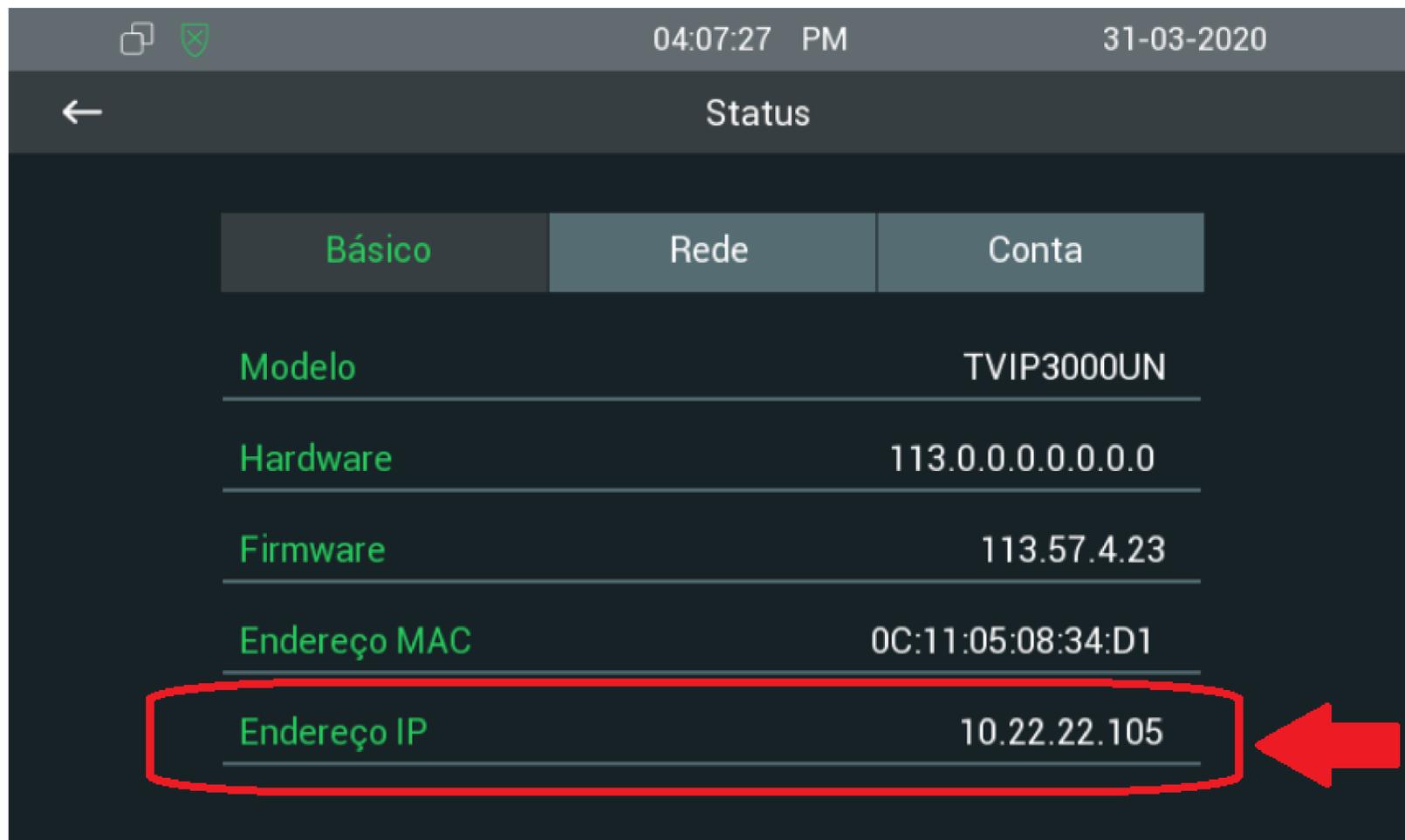
### OBSERVAÇÕES

- O procedimento abaixo considera que os dispositivos estão na **última versão de firmware** disponível a eles.
- Para realizar a configuração de visualização de câmeras no TVIP 3000 UN, deverá acessar o equipamento por web. É indicado utilizar os browsers **Google® Chrome ou Firefox®**.
- O endereço IP do equipamento poderá ser obtido acessando a opção "**Status**" na própria tela TVIP 3000 UN.

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

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

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



01

De posse do IP do equipamento, realize o acesso via browser, utilize o navegador **Firefox®** ou o **Google®** Chrome para acessar a interface web do terminal TVIP 3000 UN pelo endereço IP obtido no passo anterior.

### Usuário e senha padrão de fábrica:

Usuário: **admin**

Senha: **admin**

02

Ao acessar a interface web vá na opção **"Interfone"** e depois entre em **"Monitorar"**, e assim utilize o seguinte protocolo RTSP para obter a imagem da câmera IP ou canal do NVR (vale lembrar que o equipamento pode utilizar o seu próprio protocolo RTSP e esse pode estar disponível em seu respectivo manual).

rtsp://**USUARIO:SENHA@IP:PORTA**/cam/realmonitor?  
channel=**NUMERO**&subtype=0

No comando RTSP acima, os campos escritos em letra maiúscula com negrito deverão ser substituídos pelas informações do produto. No exemplo abaixo iremos considerar a utilização de uma câmera IP.

**USUÁRIO:** Usuário de acesso à câmera (padrão admin)

**SENHA:** Senha de acesso à câmera IP

**PORTA:** Porta de acesso à câmera (padrão 554)

**NÚMERO:** Número do canal a ser visualizado.

Quando o comando RTSP for utilizado para acessar uma câmera IP, o channel será =1, já que a câmera IP possui apenas um canal. No entanto, quando desejar utilizar o comando para visualizar câmeras conectadas à um DVR, utilize o número do canal da câmera IP que deseja visualizar.

**Subtype:** É responsável por qual stream será obtido da câmera, a terminal TVIP 3000 suporta no máximo 704x480, assim deve-se selecionar como "1" para o stream extra da câmera, que deve ser previamente configurado na câmera IP com as seguintes informações:

Stream Extra	
<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar	
Tipo Código-Stream	Regular
Tipo de Encoder	H.264B
Resolução	D1 (704*480)
Taxa Frame(FPS)	15
Modo taxa de bit	CBR
Referência Taxa de Bit	384-2048Kb/S
Taxa de Bit	512
Intervalo do Frame I	30 (15~150)

03

Em **“Monitorar”** deverá colocar o comando RTSP na opção **“Porteiro Eletrônico”** para que no momento da chamada do XPE IP, possa receber a imagem da câmera/canal desejado:

Monitorar						
Porteiro Eletrônico						
Índice	Conta	Nome	URL	Nome de Usuário	Display	<input type="checkbox"/>
1	8001	Portão Pedestre	rtsp://10.0.0.253:554/cam/re almonitor? channel=1&subtype=1	admin	Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/>
2						<input type="checkbox"/>
3						<input type="checkbox"/>
4						<input type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>
6						<input type="checkbox"/>
7						<input type="checkbox"/>
8						<input type="checkbox"/>
9						<input type="checkbox"/>
10						<input type="checkbox"/>

Conta:   
 Nome do Dispositivo:   
 URL de Destino:   
 Nome de Usuário:   
 Senha:   
 Exibir Imagem Após Atendimento:

**Conta:** a conta deverá ser preenchida com o IP do XPE IP ou a conta dele cadastrada ao servidor Voip. Caso prefira apenas monitorar uma câmera IP utilize o campo “monitoramento de câmera IP” abaixo, essa tabela é exclusiva para porteiros IP.

**Nome do dispositivo:** sugerimos que esse campo seja preenchido com o local onde o porteiro eletrônico está instalado.

**URL de Destino:** inserir o comando RTSP da câmera IP (poderá ser utilizado o canal do gravador de imagem digital). Segue abaixo um exemplo do comando RTSP utilizado na maioria dos produtos Intelbras. Porém é imprescindível consultar o comando RTSP no manual do produto a ser utilizado.

**USUÁRIO:** Usuário de acesso à câmera/NVR (padrão admin).

**SENHA:** Senha de acesso à câmera IP > de acesso à câmera IP PORTA > Porta de acesso à câmera (padrão 554).

Caso a câmera IP ou NVR utilizado para fornecer a imagem estiver em uma rede pública (rede externa ao terminal TVIP 3000). Será necessário efetuar o redirecionamento de porta RTSP no roteador para o IP da câmera IP ou NVR. Lembrando que a porta padrão RTSP é 554.

04

No terminal TVIP 3000 deverá ser informado o comando RTSP utilizando o IP público ou DDNS.

Assim podendo visualizar uma imagem de câmera IP/NVR externo no momento da chamada ou monitoramento.

**Exemplo:** `rtsp://admin:admin@suporte.ddns-intelbras.com.br:554/cam/realmonitor?channel=7&subtype=1`

Nesse exemplo foi utilizado um NVR com usuário e senha “admin”, seu DDNS é “suporte.ddns-intelbras.com.br”, a porta de vídeo padrão 554 foi liberada para ele no roteador, selecionado o canal “7” e puxado o “stream extra”.

Na opção “Monitoramento de Câmera IP”, deve-se adicionar as câmeras que não serão vinculadas a chamada do XPE IP, pois, as cadastradas dessa forma estarão disponíveis no campo de monitoramento do TVIP 3000 UN.

Monitoramento de Câmera IP			
Índice	Nome do Dispositivo	URL de Destino	<input type="checkbox"/>
1	Cam parede	rtsp://10.0.0.159:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>
7			<input type="checkbox"/>
8			<input type="checkbox"/>
9			<input type="checkbox"/>
10			<input type="checkbox"/>

Página 1

Nome do Dispositivo

URL de Destino

**Nome do Dispositivo:** Pode ser mencionado o nome que desejar a câmera IP, no exemplo foi definida como “Cam parede”.

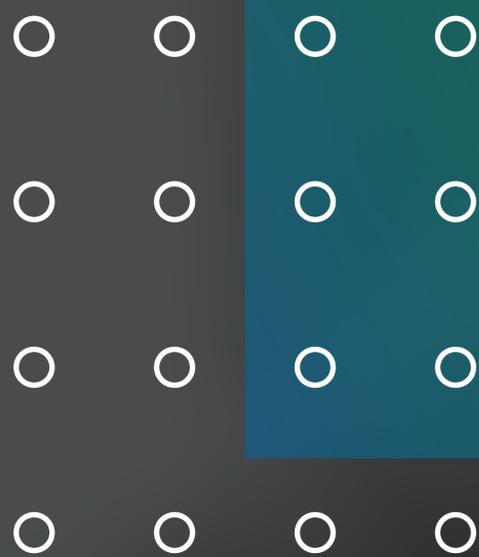
**URL de Destino:** Utilizar o mesmo comando RTSP mencionado anteriormente, no exemplo foi utilizado os dados da câmera utilizada no teste.

# TUTORIAL TÉCNICO

## Cadastro de câmera IP no TVIP 3000

Agora que você aprendeu como cadastrar câmera IP no TVIP 3000 UN, que tal nos seguir em nossas mídias? Você vai adorar!





# intelbras

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