intelbras

# Manual do usuário

**iSIC 5 - Windows Phone®**

intelbras

## iSIC 5 - Windows Phone®

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O novo aplicativo Intelbras iSIC 5 possui tecnologia capaz de visualizar as imagens de seu estabelecimento remotamente em tempo real. Possui interface gráfica amigável, de fácil aprendizagem e em português, com instalação rápida e simples. Possibilita o controle de câmeras PTZ e funções como *Zoom, Íris e Foco*, com total segurança e confiabilidade.

# Índice

1. Informações para o usuário 4

2. Recursos 4

3. Instalação 4

4. Operação 5

4.1. Dispositivos . . . . . 5
4.2. Visualização . . . . . 7
4.3. Favoritos . . . . . 7
4.4. Opções . . . . . 8
4.5. Controle de câmeras PTZ . . . . . 9
4.6. Ajuda . . . . . 10

5. Configuração do DVR/câmera speed dome IP 11

5.1. Dual-Bitstream . . . . . 11
5.2. Conta . . . . . 12

# 1. Informações para o usuário

Este manual irá auxiliá-lo na instalação e utilização do software para visualização das imagens dos DVRs e Câmera Speed Dome IP da Intelbras, através do seu celular com sistema operacional Windows Phone®.

Ao receber uma chamada em simultâneo com a utilização do Intelbras iSIC 5, este será paralisado, e ao finalizar a chamada o aplicativo retornará para a tela automaticamente.

**Atenção:** » É necessário o sistema operacional Windows Phone® 7.5 ou superior para a utilização deste aplicativo.

» A versão do seu DVR deve ser do dia 23/02/2011 ou superior, para que seja possível a visualização através do dispositivo com sistema operacional iOS® da Apple®. Para verificar a data da versão de software do seu DVR selecione *Menu Principal > Info > Versão*, diretamente no seu DVR.

# 2. Recursos

» Visualização das imagens em tempo real através do celular;
» Suporte para autenticação;
» Suporte para controle PTZ;
» Suporte para modo retrato e paisagem;
» Suporte para criação de favoritos.

# 3. Instalação

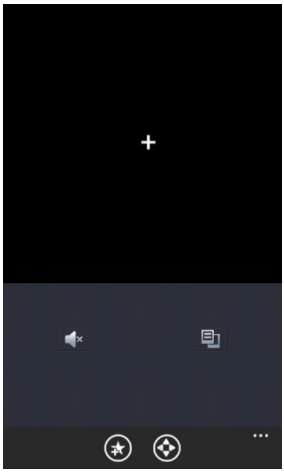
Para a instalação do software siga o procedimento:

1. Acesse o MARKETPLACE, clicando no ícone na tela de aplicativos do seu telefone;
2. Após acessar o MARKETPLACE clique no ícone e digite Intelbras para buscar o aplicativo;
3. Selecione o aplicativo Intelbras iSIC 5 e, em seguida, selecione o item *Instalar*;
4. Após a instalação, o ícone do Intelbras iSIC 5 instalado será apresentado na tela de aplicativos do seu telefone, conforme figura a seguir;
5. Selecione o ícone para iniciar a operação.

*Aplicativo Intelbras iSIC 5*

# 4. Operação

Após iniciar o aplicativo será exibida a tela a seguir:



*Menu Principal*

Veja a seguir detalhes para operação de cada um dos itens do menu principal:

### 4.1. Dispositivos

Clique em ... e em *Avançado* para adicionar, remover, editar ou ver a lista dos dispositivos cadastrados.

*Dispositivos*

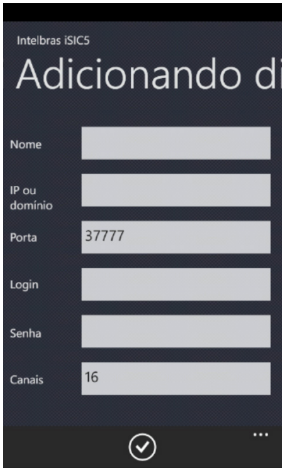
Note que ao realizar a instalação do Intelbras iSIC 5 em seu telefone você poderá utilizar os dispositivos de exemplo cadastrados para testar o software. Por padrão, poderá utilizar o dispositivo *Demo DVR* ou *Demo Câmera*.

**Atenção:** caso não consiga visualizar os dispositivos de demonstração previamente cadastrados, certifique-se que seu celular esteja conectado a uma rede 3G ou Wi-Fi com acesso a internet, caso contrário, não será possível realizar a visualização das imagens dos dispositivos de demonstração.

Para adicionar um novo dispositivo clique em ⊕ e insira as informações necessárias para realizar o cadastro do dispositivo.

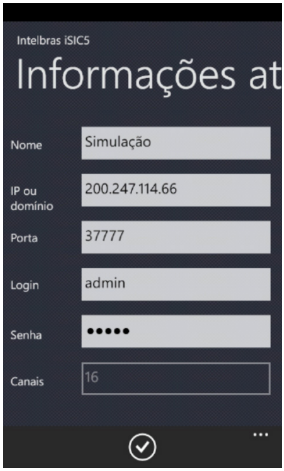
- **Nome:** insira um nome ou título para o dispositivo.
- **IP ou domínio:** informe o endereço IP ou nome de domínio para acessar o dispositivo.
- **Porta:** insira a porta de serviço configurada para acessar o dispositivo.
- **Login e senha:** informe um nome de usuário e sua senha de acesso ao dispositivo.
- **Canais:** insira a quantidade de canais de vídeo do dispositivo.

Clique em ✓ para confirmar o cadastro. O dispositivo cadastrado será adicionado na lista de dispositivos.




*Adicionar dispositivo*

Para editar as configurações do dispositivo, clique no dispositivo e no botão ✎. Após alterar clique na confirmação ✓.

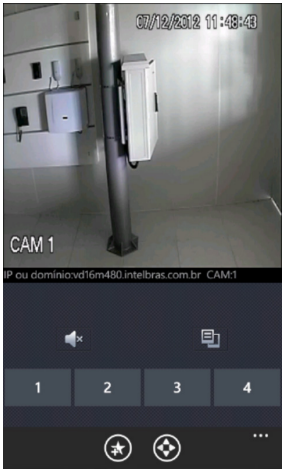



*Editar dispositivo*

Para apagar um dispositivo, clique em um dispositivo e no botão 🗑. Na tela de confirmação clique em *OK* para confirmar a operação.

## 4.2. Visualização

Na tela de visualização clique no botão ⊕ ou no botão para abrir a lista de dispositivos e selecione a câmera desejada para iniciar a visualização em tempo real.




*Visualização ao vivo*

Para ampliar a imagem deixe seu aparelho no modo paisagem.

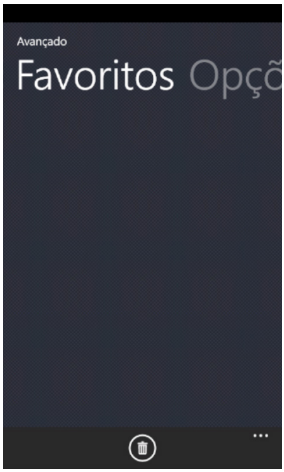
*Câmera ampliada*

Clique no botão para habilitar o áudio do canal que está sendo visualizado.

Clique no botão para acessar os controles PTZ. Poderá utilizar estes controles para movimentar dispositivos PTZ.

## 4.3. Favoritos

Clique no ··· e em *Avançado*, deslize a tela para o lado esquerdo para acessar a interface de configuração dos favoritos. Para adicionar canais aos *Favoritos* vá para a tela de visualização da câmera em tempo real clique em e selecione o canal desejado, selecione para que fique associado como canais favoritos. Clique em *OK* para salvar as configurações.

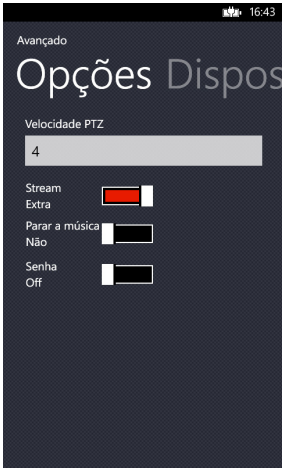



*Favoritos*

Para remover clique no canal da lista de *Favoritos* e clique no botão . Clique em *OK* para confirmar a operação.

### 4.4. Opções

Clique ... e em *Avançado* deslize a tela para o lado direito para acessar a interface de opções do Intelbras iSIC 5.




*Opções*

Defina o valor da velocidade do PTZ entre 1 a 8.

Escolha entre *Stream Principal* ou *Stream Extra* para definir o tipo de stream que será utilizado para a visualização das imagens.

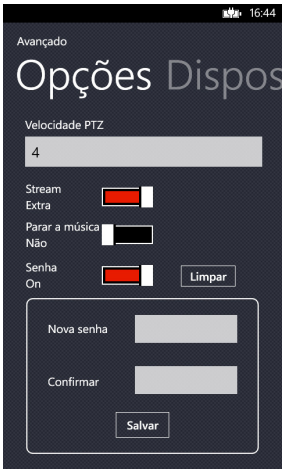
***Obs.:*** *o* Stream Principal *é utilizado para realizar a gravação local das imagens no DVR e utiliza maior taxa de bits para armazenamento ou transmissão das imagens via rede. O* Stream Extra *é mais utilizado para realizar a transmissão das imagens no DVR e utiliza menor taxa de bits para transmitir as imagens via rede. Verifique as configurações de stream através do* Menu Encoder *do seu DVR e utilize o stream mais adequado ao seu plano de dados.*

Caso seu celular esteja reproduzindo uma música e você inicie a visualização de uma câmera, a música será pausada.

Selecione SIM para pausar a música sempre que iniciar a visualização de uma câmera.

Selecione NÃO para receber uma mensagem de aviso sempre que iniciar a visualização de uma câmera.

Se desejar, habilite a opção para solicitar senha ao entrar no aplicativo.




*Login*

Você pode utilizar uma senha de segurança para acessar o seu iSIC 5. Escolha a opção *Senha On*, digite a nova senha e confirme. Clique em *Salvar* e em *OK* para confirmar a operação. Quando você abrir novamente o seu Intelbras iSIC 5 será solicitada a senha.

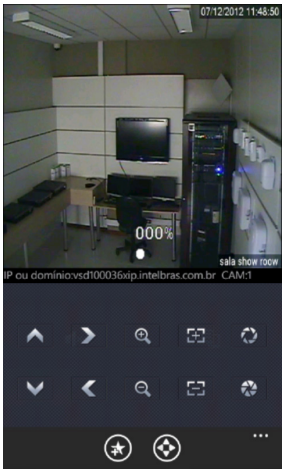
*Senha*

### 4.5. Controle de câmeras PTZ

Caso esteja visualizando uma câmera speed dome com possibilidade de controle através do DVR Intelbras ou esteja utilizando uma Câmera Speed Dome IP da Intelbras, será possível controlar os movimentos de *Pan* (horizontal) e *Tilt* (vertical) através de toques da tela. Siga o procedimento:

1. Certifique-se que possui o movimento da câmera diretamente no DVR, ou caso seja uma câmera speed dome IP, confirme a possibilidade de controle do movimento através do Internet Explorer®;

2. Após certificar-se de que possui o controle da câmera, será possível controlar a câmera utilizando os controles PTZ;
3. Clique no botão para acessar os controles PTZ ou utilize o toque na tela de imagem de real para o lado que deseja movimentar a câmera.




*Controle PTZ*

Para definir um *Preset* utilize o toque na direção direita/esquerda no controle PTZ.

*Preset*

## 4.6. Ajuda

Clique em ... e em *Ajuda* para visualizar um breve descritivo de utilização do Intelbras iSIC 5.

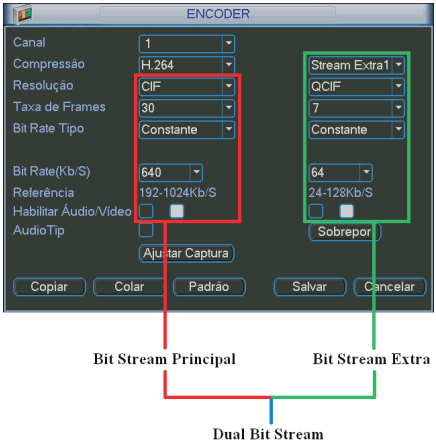
# 5. Configuração do DVR/câmera speed dome IP

Com o DVR já conectado na rede, acesse a função encoder para realizar os ajustes necessários para a visualização das imagens via celular.

É possível realizar as configurações do DVR através do software local, web e/ou cliente (S.I.M.), para a câmera speed dome IP é possível realizar as configurações através do software web e/ou cliente (S.I.M.). Este manual está baseado na configuração através do software local do DVR.

## 5.1. Dual-Bitstream

Dual-Bitstream é um conjunto de dois tipos de stream de vídeo que podem ser enviados simultaneamente, porém com configurações diferentes, a figura a seguir apresenta a guia encoder do software local do DVR da Intelbras.




*Ajuste do Dual-Bitstream*

Devido a este conceito e tecnologia é possível gravar as imagens do DVR em uma qualidade e transmitir pela rede em outra qualidade (Stream Extra), fazendo com que a transmissão das imagens não sobrecarregue a rede e, com isto, continua-se obtendo uma ótima qualidade nas imagens gravadas (Stream Principal).

Por este motivo, recomendamos que a visualização via celular sempre seja realizada através do Stream Extra, exceto em dispositivos que não possuem este tipo de stream. Se desejar, poderá realizar a visualização através do Stream Principal conforme exibido no item opções deste manual.

***Obs.:*** *as alterações das configurações do Stream Extra não influenciarão na qualidade de gravação das imagens do DVR, visto que a gravação é baseada na configuração do Stream Principal.*

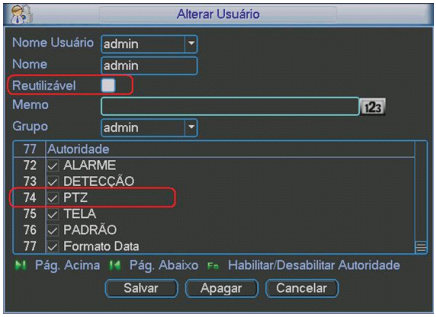
**Atenção:** ajuste as configurações do Stream Extra dentro do encoder de acordo com o desempenho do seu celular e da sua rede. Diminua a taxa de frames e Bit Rate (KB/s) para garantir um vídeo fluente caso a sua rede não seja boa ou instável.

## 5.2. Conta

**Atenção:** para o sistema operacional Windows Phone®, as resoluções suportadas são: CIF, 2CIF, HD1, D1 e 720P.

Para acesso do DVR ou câmera speed dome IP através do telefone celular, certifique-se de que a conta de usuário criada está marcada como *Reutilizável* e que possui autoridade de controle *Pan/Tilt/Zoom* caso possua câmeras móveis instaladas no DVR. Com isso é possível que o mesmo usuário utilize simultaneamente o software local e visualize as imagens pelo celular.

***Obs.:*** *para acessar os dispositivos, o usuário precisa ter a permissão "informações do sistema".*




*Pan/Tilt/Zoom*

*Windows Phone, Internet Explorer são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões.*

intelbras

eco amigável

uma das melhores
empresas para se trabalhar

fale com a gente

**Suporte a clientes**: (48) 2106 0006
**Contato e chat**: www.intelbras.com.br/suporte
**Sugestões, reclamações e rede autorizada**: 0800 7042767

Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br

01.13