

intelbras

Manual do usuário

iSIC 6 1.5



iSIC 6 1.5

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

Este manual foi desenvolvido para esclarecer as funções de monitoramento no smartphone. O aplicativo foi desenvolvido com características de um dispositivo mobile que inclui funções como *Controle por múltiplos toques*, *Notificação por push*, *Intelbras DDNS* e etc. O usuário pode visualizar em tempo real, *Controle PTZ*, *Reproduzir*, a partir de um dispositivo como câmera, Câmera Speed Dome e DVR sob ambientes 3G, 4G e Wi-Fi. Este aplicativo suporta a plataforma Android®.

Índice

1. Visão geral	4
1.1. Declaração de privacidade	4
1.2. Funções	4
1.3. Modelos compatíveis	4
1.4. Especificações técnicas para bom funcionamento	5
2. Download e instalação	5
3. Operação	6
3.1. Menu principal	6
3.2. Gerenciar dispositivos	8
3.3. Visualizar	21
4. Reprodução	34
4.1. Reprodução de vídeo	34
4.2. Reprodução de imagem	34
5. Arquivos locais	35
5.1. Arquivos locais	35
5.2. Gerenciar gravações e fotos	36
6. Favoritos	37
6.1. Criar um grupo	38
6.2. Adicionar câmeras a um grupo	38
6.3. Deletar/renomear um grupo de favoritos	39
6.4. Remover as câmeras de um grupo	40
7. Notificação de push	41
8. Configuração local	43
9. Notas	44
10. Dúvidas frequentes	44

1. Visão geral

1.1. Declaração de privacidade

Por favor, leia atentamente os termos de responsabilidade a seguir.

Será considerado que você está de acordo com os termos de responsabilidade desta declaração uma vez que começar a usar este software.

O presente software é para vigilância móvel. É proibido invadir a privacidade dos outros, por meio deste software.

Nossa empresa não assume qualquer responsabilidade pelos danos em relação à invasão de privacidade de si mesmo ou aos outros causados pelo uso indevido do software.

Os usuários não têm direitos a serem envolvidos na engenharia reversa, decompilar ou desmontar. Qualquer pessoa que desobedecer é considerado como violação de direito e deverá arcar com todas as consequências causadas.

Este software não contém vírus, trojan, worm ou programa potencialmente indesejado (PUP); quanto à infecção por vírus, cavalo de tróia ou ataque de hackers causada por download em sites não especificados e problemas causados, diretos ou indiretos, a empresa não assume qualquer responsabilidade.

A atualização do software vai corrigir bugs atuais e oferecer novas funções sem conter qualquer programa potencialmente indesejado.

Algumas das funções podem não ser executadas como o esperado devido às diferenças existentes e a complexidades encontrada em diferentes ambientes de operação, por exemplo, Notificação de Push pode ser atrasada por causa de instabilidade de rede ou servidor, e para perda causada em casos similares, concluindo mas não se limitando para, a nossa empresa não assume qualquer responsabilidade.

1.2. Funções

Este aplicativo tem as seguintes funções:

- » Suporta monitoramento e reprodução de até 16 canais.
- » Durante a visualização suporta reprodução instantânea.
- » Reprodução suporta modo de avanço rápido, avanço lento e frame-por-frame.
- » Suporta foto e gravação local no smartphone, os arquivos correspondentes são armazenados localmente.
- » Suporta controle PTZ através de toques na tela.
- » Suporta memorização do último mosaico de visualização.
- » Suporta ajuste de cores e parâmetros de stream.
- » Suporta notificação de push.
- » Suporta controle de saída de alarme através do smartphone.
- » Suporta áudio bidirecional.
- » Suporta função *Foto inteligente*, a qual possibilita zoom in/out na imagem para visualizar partes da imagem em diferentes telas de visualização ao mesmo tempo.
- » Suporta gerenciamento remoto, resolução, frame e informações do HDD.

1.3. Modelos compatíveis

Modelo	Descrição
Android®	Versão homologada: Android® 4.4 (KitKat)
iOS	Versão homologada: iOS 7.1

Obs.: para utilizar a função de Notificação de push você precisa criar uma conta no Google®.

1.4. Especificações técnicas para bom funcionamento

Para o bom funcionamento do aplicativo iSIC 6 desenvolvido para a plataforma Android®, segue requisitos mínimos para bom funcionamento:

Item	Descrição
Versão Android®	4.4 (KitKat)
Memória	Disco: 8 GB 1 GB de RAM
CPU	Qualcomm Snapdragon™ S4 Pro a 1,5 GHz
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n

Para o bom funcionamento do aplicativo iSIC 6 desenvolvido para a plataforma iOS®, seguem requisitos mínimos para o bom funcionamento:

Item	Descrição
Versão iOS®	iOS 7.1
Chipset	Apple 5
Processador	1 GHz Dual Core
Memória	512 MB

- » Para smartphone com configuração inferior a descrita acima, utilize o modo de vídeo compatível no menu de configuração local.
- » Ao executar o aplicativo em um dispositivo com capacidade inferior à descrita acima, o aplicativo poderá apresentar falhas.
- » As informações acima descritas são baseadas nos testes realizados durante o desenvolvimento do produto.
- » Para melhor visualização dos menus em determinados smartphones com telas pequenas, é recomendado diminuir o tamanho da fonte do smartphone.

2. Download e instalação

O produto tem versão para dispositivos Android® e iOS.

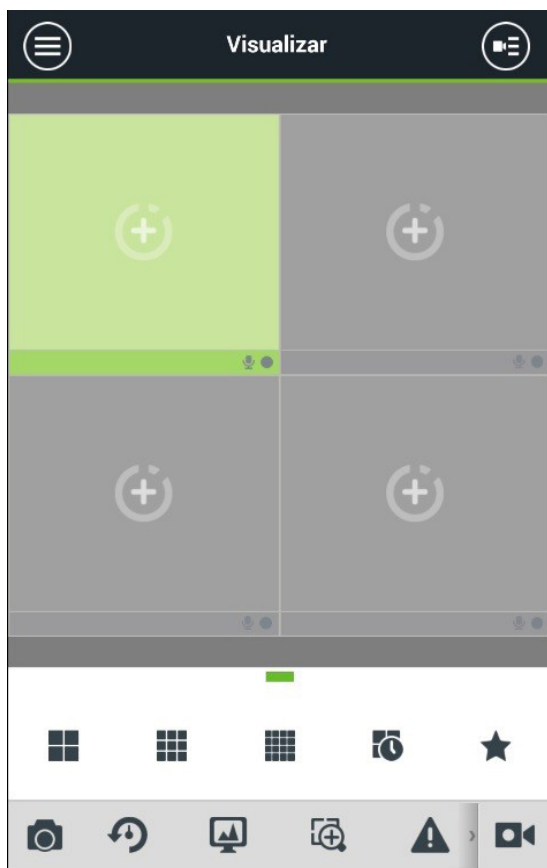
Android®: abra o aplicativo do Google Play® no seu smartphone. Procure por *Intelbras iSIC 6*, faça o download e então instale.

iOS: abra o aplicativo da App Store® no seu smartphone. Procure por *Intelbras iSIC 6*, faça o download e então instale.


3. Operação

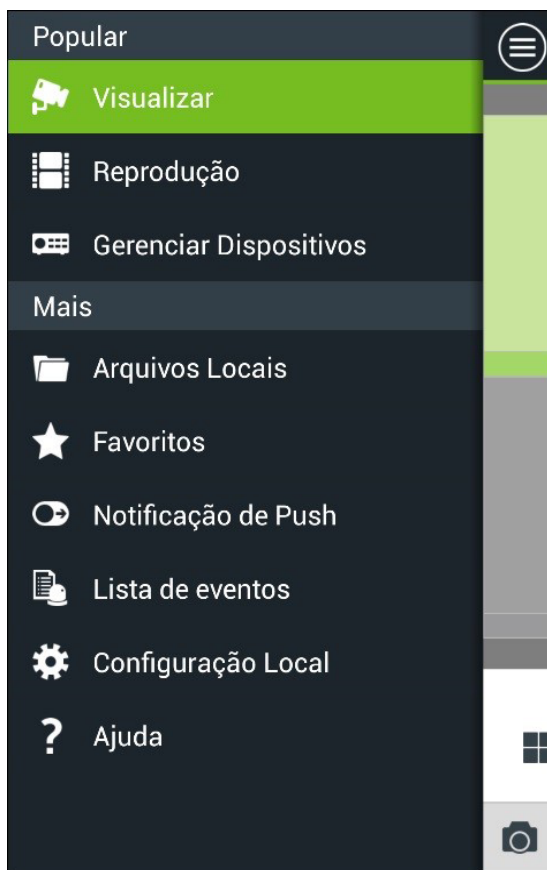
3.1. Menu principal

Ao abrir o aplicativo você verá por padrão a interface de visualização:



Visualização

Ao clicar no botão , o sistema irá exibir a interface de menu:



Menu

O usuário pode clicar na função no menu principal para acessar a função correspondente.

As principais funções são: *Visualização*, *Reprodução*, *Gerenciar dispositivos*, *Arquivos locais*, *Favoritos*, *Notificação de push*, *Lista de eventos*, *Configuração local* e *Ajuda*.







3.2. Gerenciar dispositivos

No menu *Gerenciar dispositivos*, você pode adicionar um dispositivo, modificar as informações de um dispositivo, realizar a configuração remota, controlar saídas de alarme, visualizar informações do HDD. Você também pode adicionar dispositivos através do domínio *Intelbras DDNS*. Após adicionar um dispositivo clique sobre o mesmo para visualizar suas funções.

Acesse  *Menu* >  *Gerenciador de dispositivos*.




Gerenciar dispositivos

Item	Descrição dos ícones
	Adicionar dispositivo
	Editar dispositivo
	Configuração remota
	Saída de alarme
	Relatório de HDD
	Remover dispositivo

Adicionar dispositivo


Para adicionar um dispositivo, siga os passos a seguir:

- » **Passo 1:** clique no botão .
- » **Modo de registro:** escolha *Intelbras DDNS* se for adicionar um nome de domínio da Intelbras. Escolha *IP/Domínio* se for adicionar um endereço de IP ou outro DDNS que não seja da Intelbras, ou escolha *Intelbras Cloud* para adicionar dispositivos com facilidade e rapidez.



Modo de registro

- » **Intelbras Cloud:** dispositivo tem a função peer-to-peer ativa e através do número de série conecta-se no dispositivo.
- » **Intelbras DDNS:** dispositivo precisa registrar no servidor DDNS. Você deve inserir o domínio registrado no servidor DDNS.
- » **IP/Domínio:** dispositivo pode ser acessado através de IP fixo ou endereço de domínio de terceiros. Você deve inserir *IP/domínio* e porta (37777 por padrão).
- » **Passo 2:** preencha os campos correspondentes necessários:
 - » **Nome:** escolha um nome para o dispositivo, por exemplo, casa ou empresa.
 - » **Visualização:** escolha o tipo de stream (principal, extra ou automático) para a visualização.
 - » **Reprodução:** escolha o tipo de stream (principal ou extra) para a reprodução.
 - » **Usuário & senha:** insira o usuário e a senha do dispositivo.


» **Passo 3:** clique em *Iniciar visualização* para iniciar rapidamente, ou clique no botão  para salvar as informações do dispositivo. Se o seu dispositivo tem suporte a Intelbras Cloud, apenas faça a leitura do QR code para adicioná-lo rapidamente.

Leitura de QR Code  >

Modo de Registro	Intelbras Cloud >
Nome:	
SN:	
Porta:	37777
porta mínimo	1024
port máxima	2000
Usuário:	admin
Senha:
Visualizar:	Stream Automático >

Adicionar dispositivo através do Intelbras Cloud

Leitura de QR Code  >

Modo de Registro	Intelbras DDNS >
Nome:	
Domínio:	.ddns-intelbras.co
Porta:	37777
Usuário:	admin
Senha:	•••••
Visualizar:	Stream Extra >
Reprodução:	Stream Extra >

Iniciar visualização

Adicionar dispositivo através do Intelbras DDNS

Modo de Registro	IP/Domínio >
Nome:	
IP:	
Porta:	37777
Usuário:	<u>admin</u>
Senha:	•••••
Visualizar:	Stream Extra >
Reprodução:	Stream Extra >

Iniciar visualização

Adicionar dispositivo através do IP ou domínio

Editar dispositivo

Para alterar as informações de um dispositivo, siga os passos a seguir:

- » **Passo 1:** na interface de gerenciar o dispositivo, toque sobre o dispositivo que deseja editar. O sistema irá exibir um menu dropdown, conforme imagem a seguir:




Editar dispositivo

» **Passo 2:** clique no botão , para editar as informações do dispositivo. O sistema irá exibir a seguinte tela:

3004	
Modo de Registro	IP/Domínio >
Nome:	3004
IP:	19.0.0.111
Porta:	5666
Usuário:	<u>admin</u>
Senha:	•••••
Visualizar:	Stream Automático >
Reprodução:	Stream Extra >

Iniciar visualização

Editar dispositivo

» **Passo 3:** altere as informações que deseja e então clique no botão  para salvar as alterações.

Configuração remota

Através da configuração remota é possível configurar funções como *Deteção de movimento*, *Ajuste de alarme*, *Definições da câmera*, *Gerenciar o armazenamento do disco* e também *Gerenciar o usuário*.

Indicamos que essas configurações sejam realizadas somente por um técnico capacitado. Pois afetam diretamente o funcionamento do DVR.

Para acessar a configuração remota siga os passos a seguir:

- » **Passo 1:** na interface de *Gerenciar o dispositivo*, clique sobre o dispositivo. O sistema irá exibir um menu dropdown, conforme imagem a seguir:



Gerenciar dispositivo

- » **Passo 2:** clique no botão , para acessar a interface de *Configuração remota* do dispositivo. O sistema irá exibir a seguinte tela:



Configuração remota

◀	Configuração Remota
▼	Detecção por Vídeo
	Detecção de Movimento
	Mascaramento
▼	Ajuste de Alarme
	Disparo de Alarme
▼	Definições da Câmera
	Stream de vídeo
▼	Gerenciador de Armazenamento
	Agenda
▼	Gerenciador de Usuários
	Modificar a Senha

Configuração remota expandida

- » **Passo 3:** selecione o item correspondente para configurar remotamente.

Detecção de movimento

O menu *Detecção de movimento* contém as seguintes funções:

- » **Canal:** selecione o canal no qual deseja implementar a *Detecção de movimento*.
- » **Permitir:** ativa/desativa a detecção de movimento no canal determinado.

Opções avançadas

- » **Período:** é possível ajustar até 6 períodos (00:00 – 24:00) diferentes por canal para cada dia da semana. As configurações de detecção de movimento só serão ativadas se as mesmas estiverem dentro do período estabelecido nesse item.
- » **Duração de evento:** determine o tempo que o evento ficará habilitado após sua ocorrência.
- » **Sensibilidade:** há seis níveis, o nível 6 é o da sensibilidade mais alta.
- » **Definição da região:** clique em *Definição da região* para ajustar a região da detecção de movimento.

Para definir a área de detecção de movimento, clique no botão e então clique na área de detecção de movimento e arraste para definir a região que será ativada a detecção. A marca em laranja será a região a ser detectada para a gravação das imagens.

Clique no botão e então clique na área de detecção de movimento e arraste para definir a região que não será ativada a detecção. A marca em cinza será a região que não será detectada para a gravação das imagens.

- » **Gravar:** ative/desative a gravação.
- » **Delay:** definição de quanto tempo será gravado após o alarme.
- » **Escolha o canal:** defina o canal que será gravado.
- » **Saída de alarme:** ative/desative a saída de alarme.
- » **Delay:** definição de por quanto tempo o alarme será acionado após o evento.
- » **Escolha a saída de alarme:** defina qual saída de alarme será ativada.
- » **Foto:** ativa/desativa a função de tirar uma foto quando a detecção de movimento ocorrer.

Mascaramento

O menu *Mascaramento* contém as seguintes funções:

- » **Canal:** selecione o canal no qual deseja implementar o *Mascaramento*.
- » **Permitir:** ativa/desativa a detecção de movimento no canal determinado.

Opções avançadas

- » **Período:** é possível ajustar até 6 períodos (00:00 – 24:00) diferentes por canal para cada dia da semana. As configurações de *Mascaramento* só serão ativadas se as mesmas estiverem dentro do período estabelecido nesse item.
- » **Gravar:** ative/desative a gravação.
- » **Delay:** definição de quanto tempo será gravado após o alarme.
- » **Escolha o canal:** defina o canal que será gravado.
- » **Saída de alarme:** ative/desative a saída de alarme.
- » **Delay:** definição de por quanto tempo o alarme será acionado após o evento.
- » **Escolha a saída de alarme:** defina qual saída de alarme será ativada.
- » **Foto:** ativa/desativa a função de tirar uma foto quando o evento ocorre.

Disparo de alarme

O menu *Disparo de alarme* contém as seguintes funções:

- » **Canal:** selecione o canal no qual deseja implementar o *Disparo de alarme*.
- » **Permitir:** ativa/desativa o disparo de alarme no canal determinado.

Opções avançadas

- » **Período:** é possível ajustar até 6 períodos (00:00 – 24:00) diferentes por canal para cada dia da semana. As configurações de *Disparo de alarme* só serão ativadas se as mesmas estiverem dentro do período estabelecido nesse item.
- » **Duração de evento:** determine o tempo que o evento ficará habilitado após sua ocorrência.
- » **Tipo de sensor:** ativado = normal aberto, desativado = normal fechado.
- » **Gravar:** ative/desative a gravação.
- » **Delay:** definição de quanto tempo será gravado após o alarme.
- » **Escolha o canal:** defina o canal que será gravado.
- » **Saída de alarme:** ative/desative a saída de alarme.
- » **Delay:** definição de por quanto tempo o alarme será acionado após o evento.
- » **Escolha a saída de alarme:** defina qual saída de alarme será ativada.
- » **Foto:** ativa/desativa a função de tirar uma foto quando o evento ocorre.

Stream de vídeo

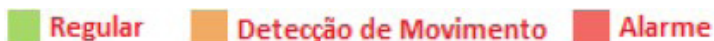
O menu *Stream de vídeo* contém as seguintes funções:

- » **Canal:** selecione o canal no qual deseja visualizar as configurações do *Stream*.
- » **Nome:** utilize este item quando desejar trocar o nome do canal selecionado.
- » **Stream principal/stream extra:** permite configurar o tipo de encoder desejado.
 - » **Encode:** exibe as informações de método de compressão de acordo com o dispositivo.
 - » **Vídeo:** habilitar/desabilitar vídeo do canal.
 - » **Áudio:** habilitar/desabilitar áudio do canal.
 - » **Resolução:** possibilita alterar a resolução de acordo com a resolução de cada DVR.
 - » **Frame rate:** possibilita alterar a taxa de frames de acordo com cada DVR.
 - » **Velocidade:** altere entre a velocidade de compressão do encoder. Bit Rate Constante (CBR) e Taxa de Bit Variável (VBR).
 - » **Taxa de bit:** configure o tamanho do vídeo gerado entre o menor e o maior valor de referência informado pelo sistema.

Agenda


O menu *Agenda* contém as seguintes funções:

- » **Exibição da configuração atual:** a agenda exibe a configuração atual para o canal selecionado, de acordo com a descrição a seguir.



- » **Canal:** selecione o canal no qual deseja visualizar as configurações da Agenda.

Menu editar

- » **Data:** selecione o dia da semana que a gravação irá ocorrer. Há sete opções, de domingo à sábado.
- » **Cópia:** esta função permite a cópia da configuração de um canal para outro. Por exemplo, após ajustar o canal 1, pode-se clicar em copiar, selecionar o novo canal desejado e em seguida clicar no botão  para salvar todos os ajustes.
- » **Período:** há a possibilidade de configurar 6 períodos de gravação para o mesmo dia. O período ocorre entre 00:00 – 23:59.

Modificar a senha

O menu *Modificar a senha* permite ao usuário alterar a senha do usuário do dispositivo cadastrado no Intelbras iSIC 6 consiste em:

- » **Senha antiga:** inserir a senha que está em uso.
- » **Nova senha:** inserir a nova senha.
- » **Confirmar:** confirmar a nova senha.

Importante: os campos de senhas dos dispositivos podem conter até **6 caracteres**, sendo que não são permitidos os seguintes caracteres: `~ , & , (,) , ~ , ; , > , < , \ , } , { , ° , [,] , ~ , ' , "`.

Saída de alarme

Você pode habilitar ou desabilitar a saída de alarme através do gerenciamento remoto conforme os passos a seguir:

- » **Passo 1:** na interface de Gerenciar o dispositivo, clique sobre o dispositivo. O sistema irá exibir um menu dropdown, conforme imagem a seguir:





Gerenciar dispositivos

- » **Passo 2:** clique no botão , para acessar a interface de saída de alarme do dispositivo. O sistema irá exibir a seguinte tela:



Saída de alarme

- » **Passo 3:** selecione a *Saída de alarme* desejada, então clique no botão  para ativar e no botão  para desativar a saída de alarme.

Visualizar as informações do HD

Você pode visualizar o nome, status, capacidade livre e capacidade total do disco do dispositivo.

- » **Passo 1:** na interface de Gerenciar o dispositivo, clique sobre o dispositivo. O sistema irá exibir um menu dropdown, conforme imagem a seguir:



Gerenciar dispositivos

- » **Passo 2:** clique no botão , para acessar a interface de visualização das informações do disco. O sistema irá exibir a seguinte tela:

A interface de visualização das informações do disco para o dispositivo '3004' apresenta um menu de navegação com um ícone de seta para trás e o nome do dispositivo. Abaixo, há uma tabela com as seguintes informações:

Nome	HDD 01
Status	Atividade
Espaço Livre	114.86 G
Capacidade Total	465.75 G

Informações do disco


Deletar dispositivo

Para deletar um dispositivo, siga os passos a seguir:

- » **Passo 1:** na interface de Gerenciar o dispositivo, clique sobre o dispositivo que deseja editar. O sistema irá exibir um menu dropdown, conforme imagem a seguir:



Editar dispositivo

- » **Passo 2:** clique no botão , para deletar o dispositivo. O sistema irá exibir a seguinte tela:



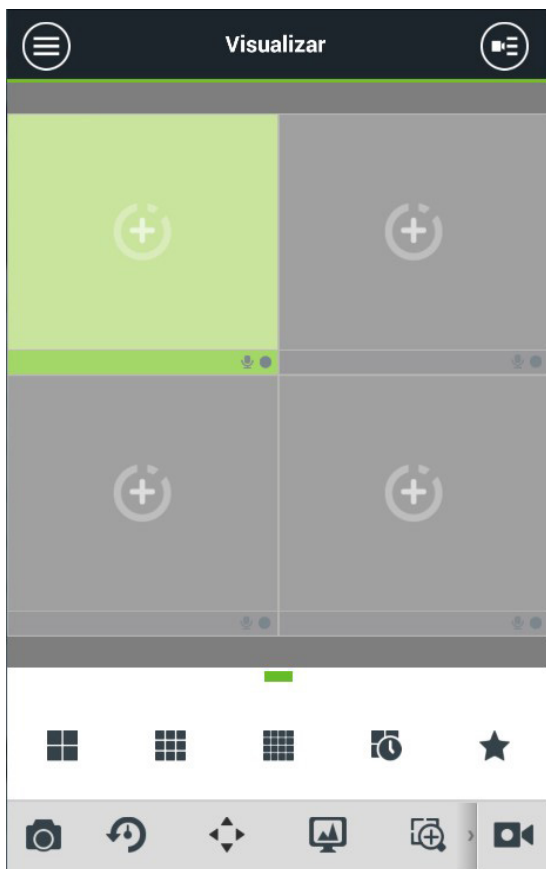
Deletar dispositivo

- » **Passo 3:** clique no botão *OK* para deletar, ou em *Cancelar* para cancelar a ação.

3.3. Visualizar

Entre  Menu >  Visualizar.

















Toda a vez que você abrir o aplicativo Intelbras iSIC 6, esta será a tela que você verá:



Visualizar



Slide na barra de ferramentas possibilita visualizar todas as ferramentas.

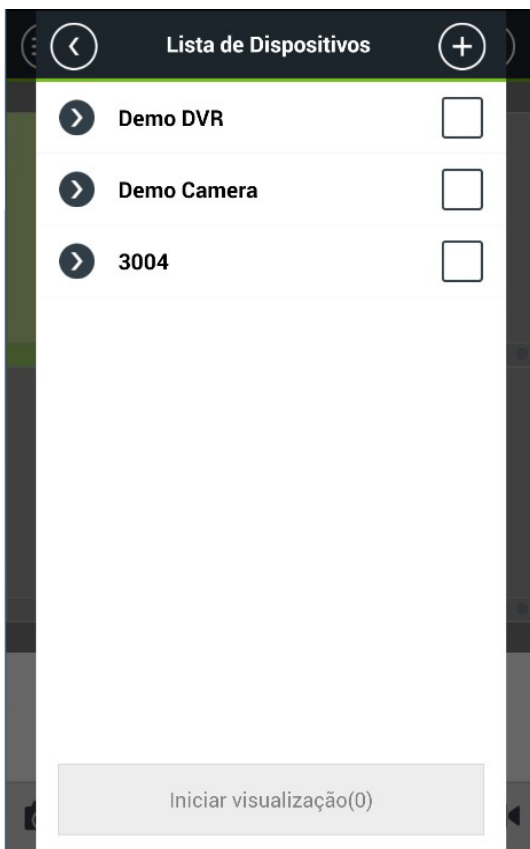
De acordo com a tabela a seguir você pode fazer as seguintes operações durante a visualização.

Item	Descrição dos botões
	
	1/4/9/16 mosaico de visualização flexível
	
	Reabrir as janelas de visualização/fechar todas as janelas de visualização
	Grupo de favoritos
	Foto da tela de visualização selecionada
	Iniciar/parar gravação da tela selecionada
	
	Iniciar/parar reprodução instantânea
	
	Abrir/fechar Controle PTZ
	
	Abrir/fechar Painel de encoder
	
	Abrir/fechar menu Saída de alarme
	
	Mudo/áudio ligado
	
	Ativar/desativar áudio – a função <i>Áudio</i> é somente habilitada em stream extra. Caso esteja visualizando em stream principal o aplicativo irá alterar automaticamente o stream de <i>Visualização</i> para extra, e após desativar a função <i>Áudio</i> retorna para stream principal.
	
	Ativar/desativar E-PTZ (zoom digital)
	
	Abrir/fechar Painel de ajuste de imagem

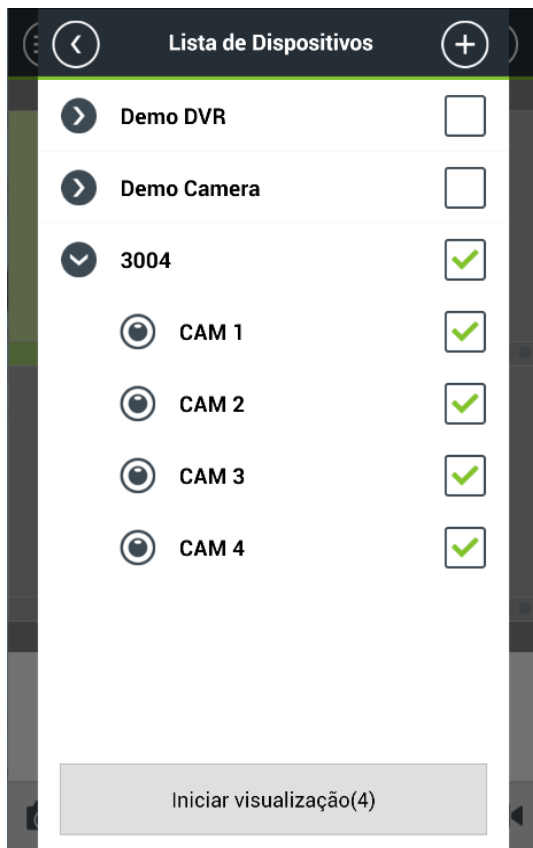
Iniciar visualização

O Intelbras iSIC 6 tem 4 métodos para iniciar a visualização, são eles:

- » **Método 1:** clique no botão  para abrir uma câmera na tela selecionada.
- » **Método 2:** clique no botão  para abrir múltiplas câmeras de acordo com a lista de dispositivos. Então clique em *Iniciar visualização* para iniciar a visualização.



Lista de dispositivos selecionados



Lista de dispositivos

» **Método 3:** após adicionar um dispositivo, clique em *Iniciar visualização* para iniciar imediatamente a visualização do dispositivo.

Modo de Registro		IP/Domínio >
Nome:	NVD 3000	
IP:	19.0.0.125	
Porta:	37777	
Usuário:	<u>admin</u>	
Senha:	•••••	
Visualizar:	Stream Automático >	
Reprodução:	Stream Extra >	

Iniciar visualização

Iniciar visualização

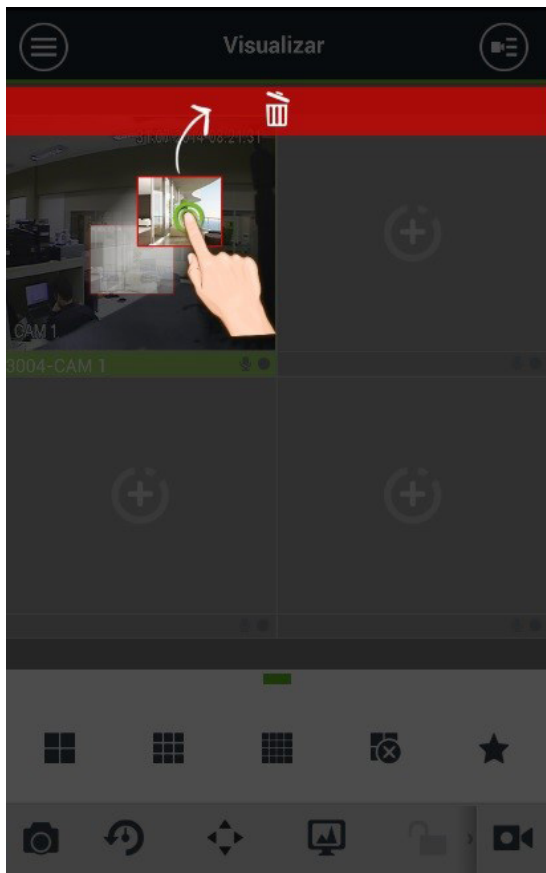
» **Método 4:** na visualização, clique no botão  para abrir os canais visualizados na última vez.

Obs.: para acesso aos dispositivos, o usuário precisa ter a permissão Informações do sistema.

Parar visualização

O Intelbras iSIC 6 tem 2 métodos para parar a visualização, são eles:


- » **Método 1:** toque longo na tela de visualização e arraste até a  para parar a visualização, demonstrado na imagem a seguir.



Visualização

- » **Método 2:** clique no botão  para parar a visualização de todos os canais.

Gravação



Selecione o canal que deseja gravar e então clique no botão  para iniciar a gravação local. Será exibido um ponto vermelho no canal selecionado, indicando que a gravação está ativa.

A gravação local gera um arquivo *.dav* que pode ser visualizado no menu *Arquivos locais*. Caso seja necessário exportar a gravação local, é preciso converter o arquivo *.dav* para *.MP4*, e então será possível compartilhar o arquivo. A conversão pode ser feita no menu *Arquivos locais*.

Clique no botão  novamente para parar a gravação. Você pode visualizar as gravações locais no menu.

Para reproduzir as gravações, acesse o menu *Arquivos locais* e clique no botão  para acessar as gravações, e então clique sob o vídeo desejado.



Foto

Selecione o canal que deseja fotografar e então clique no botão  para tirar uma foto. Para reproduzir as gravações, acesse o menu *Arquivos locais* e clique no botão  para acessar as fotos, e então clique sob a foto desejada.


Favoritos

Clique no botão  enquanto está na visualização, para abrir o painel de favoritos.

Para visualizar o grupo de favoritos desejado, clique no botão .

Para adicionar a câmeras a um grupo, clique no botão . Então selecione as câmeras que deseja e clique no botão  para confirmar.

Reprodução instantânea

Clique no botão  enquanto está na visualização. A tela selecionada irá reproduzir uma gravação por x segundos (x pode ser alterado na *Configuração local*). Se não tiver gravação no dispositivo para o canal selecionado, o sistema irá indicar *sem gravação*.

Clique novamente no botão , a tela selecionada irá retornar para o modo de visualização.




É necessário visualizar o mesmo tipo de stream setado para reproduzir, pois esta função utiliza o mesmo tipo stream de visualização.

Controle PTZ

Direção e zoom


Clique no botão  enquanto está na visualização. O painel de controle PTZ será habilitado para a câmera selecionada.

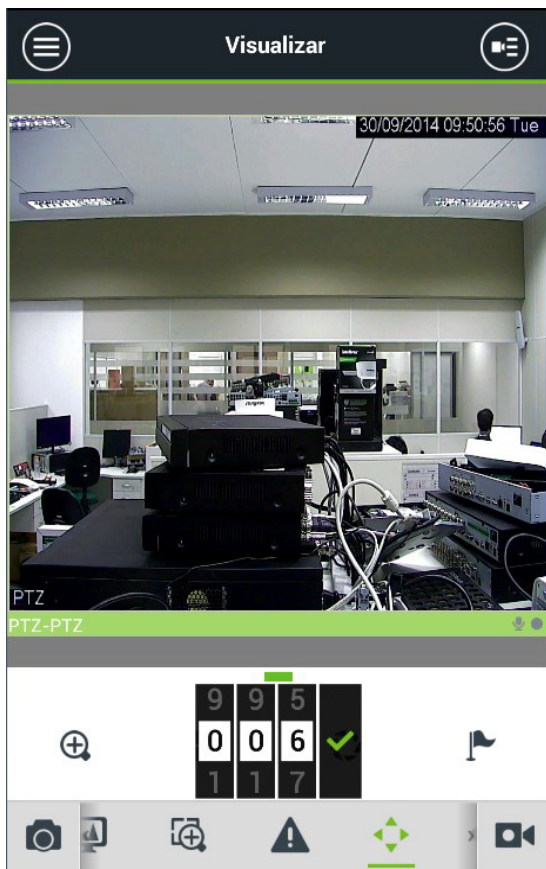
» **PTZ:** para mover a câmera ou zoom in/out você pode utilizar gestos.

Item	Descrição dos botões
	Zoom in/out
	Controle de foco
	Controle da íris

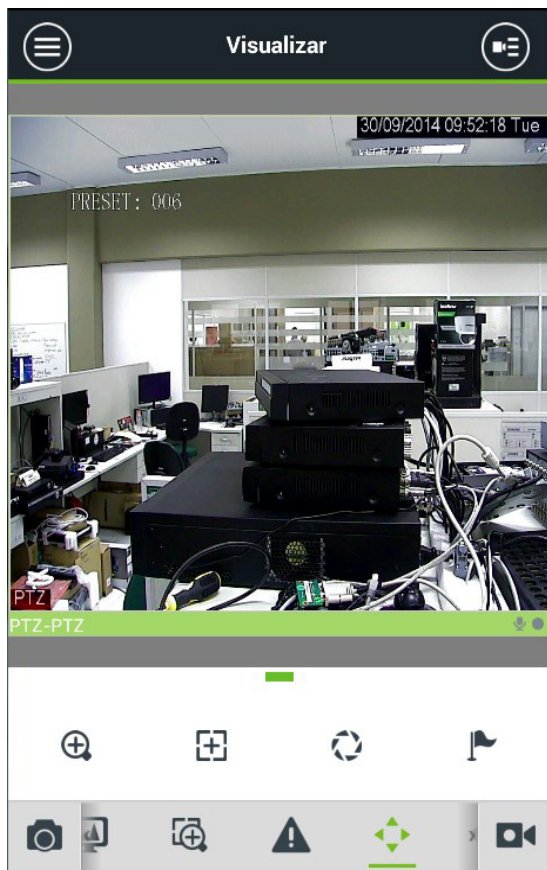
» **Preset:** clique no botão  e selecione o preset desejado então clique no botão  para visualizar.

Preset

No painel PTZ, clique no botão , selecione o número do preset e então clique  para direcionar a câmera PTZ para o preset indicado. Assim como na imagem a seguir.




Selecionar o preset



Câmera direcionada para o preset

Ao selecionar um preset que ainda não foi configurado será exibida a mensagem *Preset inválido*.

Modo de configuração de stream

Selecione um canal de visualização e clique no botão , o painel de configuração de stream será ativado para a tela selecionada, assim como nas imagens a seguir.






Configuração do encoder na barra de ferramentas





Alteração do encoder na barra de ferramentas

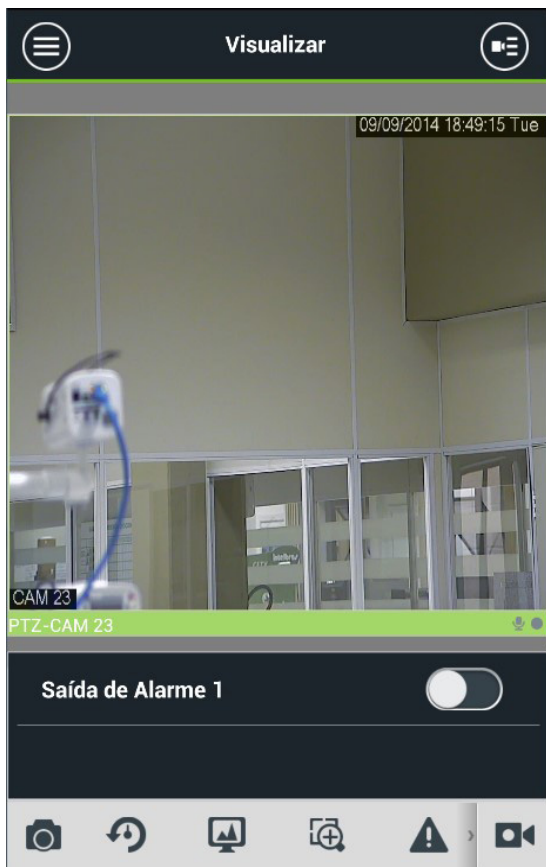
Obs.: ao alterar as configurações do stream principal você estará alterando a qualidade da gravação do dispositivo, pois o mesmo grava em stream principal. Utilize esta função com cautela.

Você pode alterar a configuração de stream de acordo com o seu ambiente de rede.

Item	Descrição dos botões
	Stream extra - melhor desempenho
	Stream principal - melhor qualidade
	Personalização para cada modo de stream

Saída de alarme

Durante a visualização clique no botão . O painel de controle da saída de alarme do dispositivo será habilitado. Clique na chave  para acionar ou desativar a *Saída de alarme*.




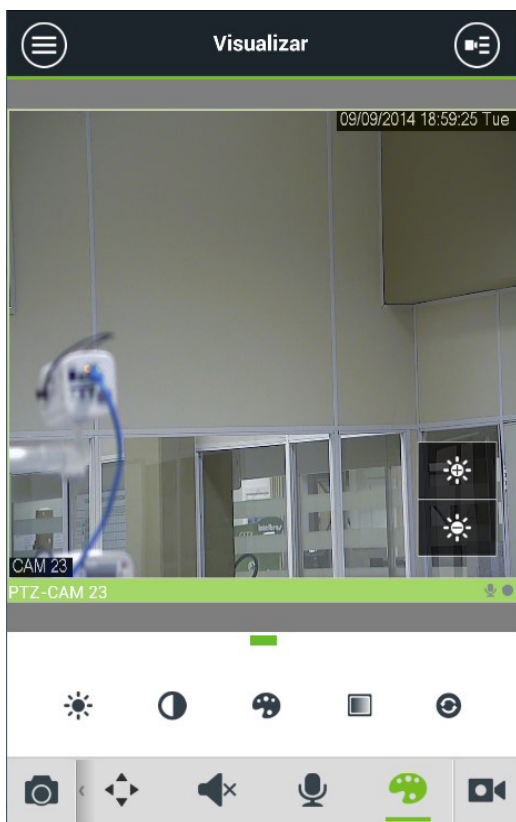
Saída de alarme

E-PTZ






Clique no botão  para habilitar a função *Zoom* para a tela selecionada, você pode aumentar ou diminuir utilizando gestos.

Configuração do ajuste de imagem

Clique no botão  para exibir o painel de ajuste de imagem. Você pode alterar o *Brilho*, *Contraste*, *Matiz* e *Saturação*. A imagem a seguir apresenta a configuração do ajuste de imagem com a função para alterar o brilho da imagem selecionada.



Ajuste de imagem

Item	Descrição dos botões
	Brilho
	Contraste
	Matiz
	Saturação
	Resetar

Modo tela cheia

Gire o smartphone para entrar no modo *Tela cheia*, o qual oferece uma visualização mais ampla. A barra de ferramentas será ocultada automaticamente, para reativar basta tocar na tela novamente.



Visualização no modo tela cheia

4. Reprodução

4.1. Reprodução de vídeo

A Reprodução de vídeo permite buscar e visualizar as gravações dos dispositivos.

Entre Menu > Reprodução.




- » **Passo 1:** clique no botão para iniciar o playback de uma câmera na tela selecionada.
- » **Passo 2:** selecione o dispositivo para procurar um registro para reproduzir.
- » **Passo 3:** selecione a data.
- » **Passo 4:** selecione o período.

Item	Descrição dos botões
	Duração total da barra de tempo. Clique para alterar 5/30/60 minutos
	Reproduzir anteriores ou próximos 5/30/60 minutos
	Reproduzir/pausar
	Reprodução rápida/reprodução lenta
	Reproduzir próximo frame

4.2. Reprodução de imagem

A Reprodução de imagem permite buscar e visualizar as fotos armazenadas nos dispositivos.

Durante a reprodução de imagem, clique no botão para acessar o modo *Inteligente*. A tela de visualização é dividida em quatro, na primeira tela é exibida a imagem original, nas três restantes você pode utilizar os botões e para aplicar zoom digital nas imagens, possibilitando uma análise mais detalhada das imagens.

Item	Descrição dos botões
	Reproduzir/pausar
	Zoom digital
	Modo inteligente

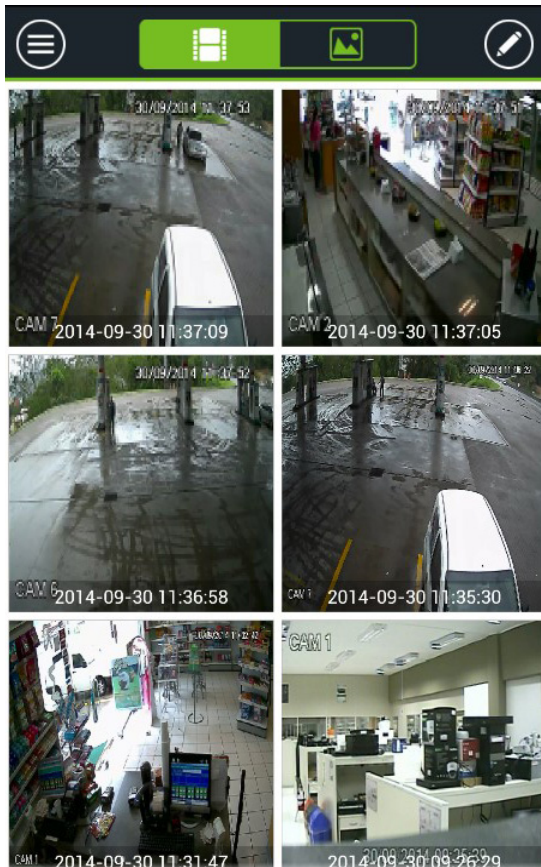
5. Arquivos locais

O aplicativo suporta *Visualização, Edição e Exportação da visualização e Reprodução.*

5.1. Arquivos locais

Entre  *Menu* >  *Arquivos locais*.

Clique na miniatura de uma gravação/foto para visualizar.

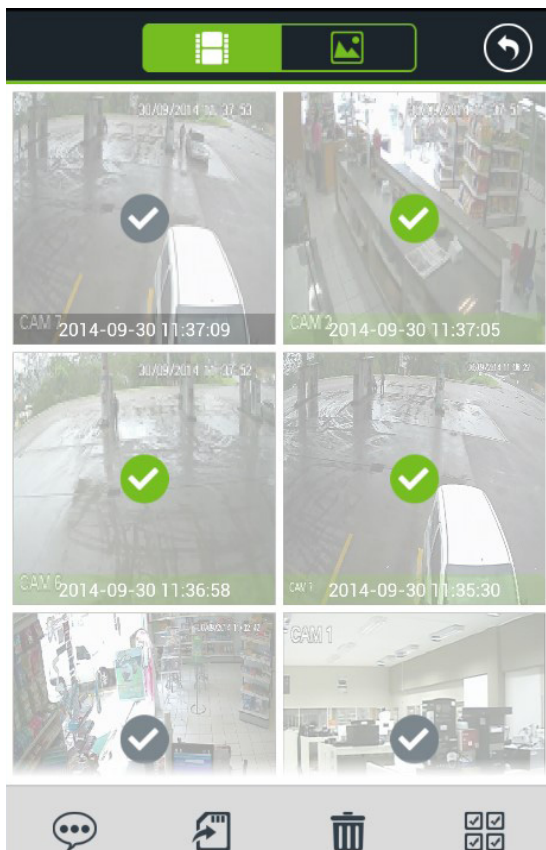


Arquivos locais

5.2. Gerenciar gravações e fotos

Para gerenciar as fotos ou gravações locais, siga os passos a seguir:

- » **Passo 1:** clique no botão para habilitar o modo de gerenciamento.
- » **Passo 2:** clique no botão para selecionar o arquivo desejado. Quando o arquivo é selecionado, o botão deve ser alterado para . Se você deseja selecionar todos, por favor clique no botão .
- » **Passo 3:** clique nos botões para gerenciar os arquivos selecionados.






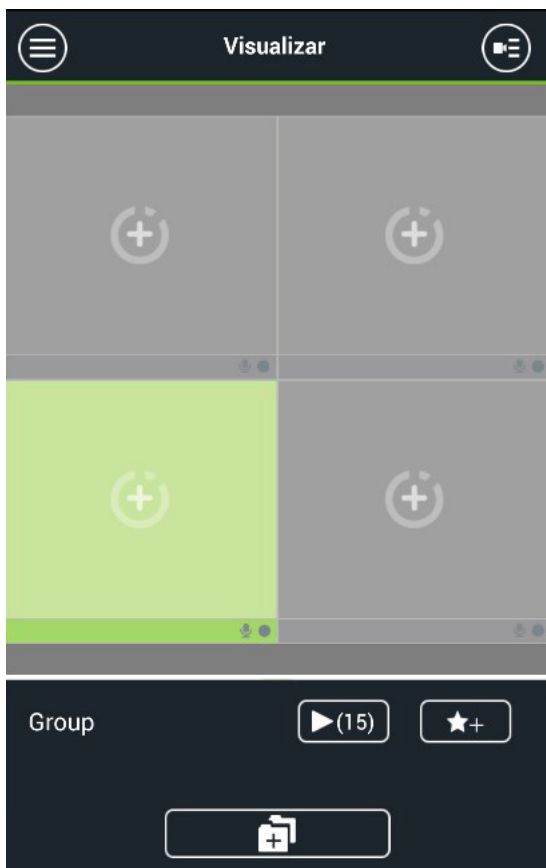
Gerenciar gravações e fotos

Item	Descrição dos botões
	Compartilhar – clique para compartilhar os arquivos ¹ .
	Exportar – clique para converter os arquivos em formato dav para formato mp4. Após o aplicativo converter o arquivo, o mesmo será salvo na pasta Snapshot/mp4.
	Deletar – clique para deletar um arquivo.
	Selecionar todos – clique para selecionar todos os arquivos.

¹ Os arquivos são salvos em formato .dav, o qual é aceito por aplicativos específicos.


6. Favoritos

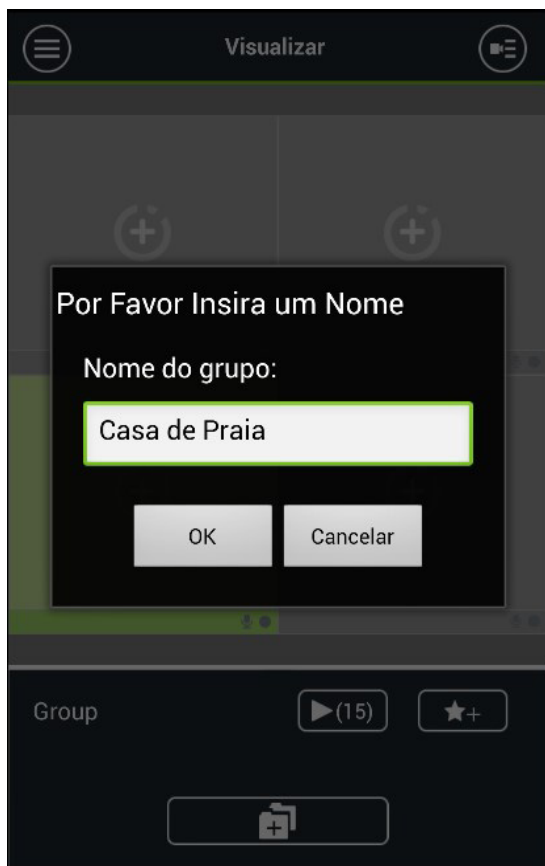
Entre  *Menu* >  *Visualizar* e então clique no botão  para acessar a interface favoritos.



Favoritos

6.1. Criar um grupo




Clique no botão , insira o nome do grupo e então pressione OK.



Novo grupo de favoritos

6.2. Adicionar câmeras a um grupo

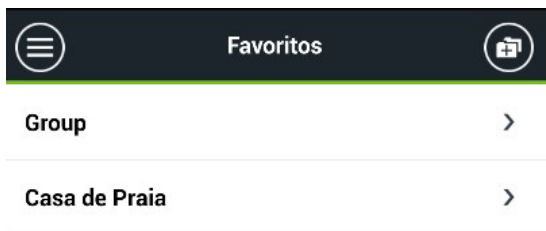
Clique em um grupo para entrar na página detalhada do grupo.

Na visualização clique no ícone  e no botão  para escolher as câmeras a partir da lista de dispositivos, e então clique no botão  para adicionar todas as câmeras ao grupo de favoritos.

6.3. Deletar/renomear um grupo de favoritos



Entre  *Menu* >  *Favoritos*.

Clique longo no grupo desejado para habilitar as opções de *Deletar* e *Renomear*. Então clique no botão *Deletar* para deletar um grupo de favoritos ou em *Renomear* para alterar o nome do grupo de favoritos.

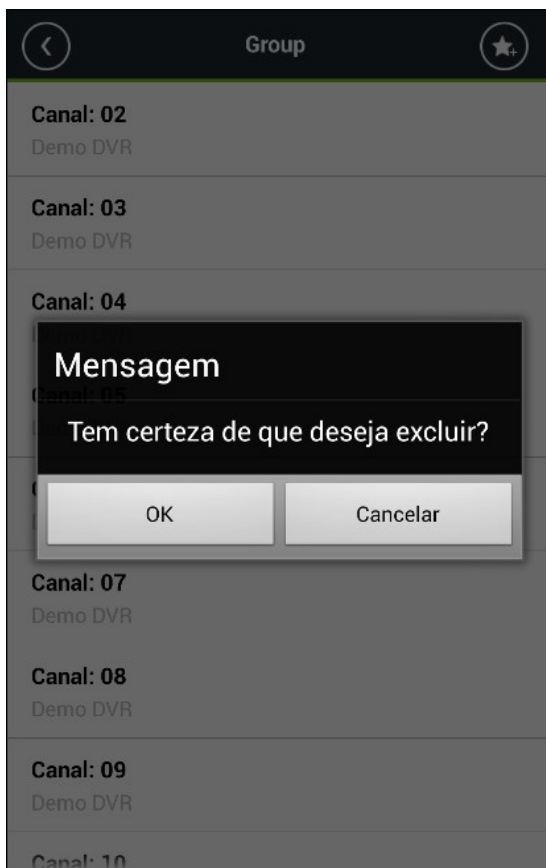


Deletar ou renomear grupo de favoritos

6.4. Remover as câmeras de um grupo

Entre  *Menu* >  *Favoritos*.

Abra o grupo de favoritos desejado e de um clique longo na câmera para habilitar a função *Deletar*. Então clique no botão *Deletar* para remover a câmera de um grupo.



Excluir canal de um grupo de favoritos

7. Notificação de push

Entre  Menu >  Notificação de push.



Notificação de push

Clique na chave  para habilitar ou desabilitar a *Notificação de push* do dispositivo desejado.

Para ativar a notificação de push você deve configurar e salvar: período/tipo de notificação/tipo de alarme.

- » **Período:** você receberá a notificação de push de acordo com o período selecionado.
 - » **Tipo de notificação:** quando um evento ocorre, você irá receber o vídeo ou a imagem através da notificação de push.
 - » **Tipo de evento:** escolha um tipo de evento para que a notificação de push seja encaminhada para o seu smartphone.
- Os tipos de eventos são:

- » Detecção de movimento.
- » Mascaramento.
- » Alarme local.
- » Alarme do HDD.



Configuração da notificação de push

A notificação de push será exibida na *Lista de eventos*, de acordo com a imagem anterior.

Para acessar a Lista de eventos entre  *Menu* >  *Lista de eventos*.



Lista de eventos

Para visualizar a notificação clique sobre o evento. O aplicativo irá exibir o evento de acordo com a configuração, caso a notificação não tenha vídeo ou imagem o sistema irá abrir a visualização ao vivo da câmera.

Durante a visualização do evento, você pode navegar entre gravação do alarme, imagem do alarme e visualização do canal do alarme assim como a imagem a seguir. A notificação de push está presente nos dispositivos a partir da série 3000.



Notificação de push

Obs.: a notificação de push é um serviço do Google®.

8. Configuração local

O sistema suporta configuração local de algumas funcionalidades. São elas:

- » Avanço PTZ
- » Modo de captura
- » Duração da notificação de push
- » Modo de vídeo
- » Playback em tempo real
- » Proteção

Configuração Local	
Avanço PTZ	8 >
Modo de Captura	1x >
Duração da Notificação de Push	30 S >
Modo Vídeo	Alto desempenho >
Playback em tempo real	15 S >
Proteção	Fechar >

Configuração local

Parâmetro	Descrição
Avanço PTZ	Utilizado para setar o avanço da câmera PTZ durante a visualização. Quanto maior o avanço, maior será a velocidade. Range: 1~8.
Modo de captura	Configure a captura de fotos contínua. Há três modos de captura: 1, 3 e 5.
Duração da notificação de push	Configure o tempo de duração da notificação de push para: 1x, 3x e 5x fotos por vez. Determina a performance do software quanto a utilização do hardware do smartphone.
Modo de vídeo	<ul style="list-style-type: none">» Alta performance (definido por padrão).» Compatível. Caso encontre erros ou crash do sistema, por favor altere o modo de vídeo para modo compatível.
Playback instantâneo	Configure o período de reprodução entre 5s~60s.
Proteção	Configure uma senha de acesso para o aplicativo. Depois que definir a senha, toda a vez que abrir o aplicativo a senha será solicitada.

- Obs.:**
- » Este manual é somente para referência. Pequena diferença pode ser encontrada na interface.
 - » Este manual e software aqui em questão, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio por escrito.
 - » Todas as marcas comerciais e marcas registradas mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários.
 - » Se houver qualquer dúvida ou controvérsia, por favor, consulte o call center da Intelbras.
 - » Por favor, visite nosso site www.intelbras.com.br ou entre em contato para obter mais informações.

9. Notas

Pequenas diferenças podem ser encontradas na interface do usuário.

Todas as especificações e softwares mencionados neste manual estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Para mais informações, acesse www.intelbras.com.br ou ligue para o suporte técnico (48) 2106-0006.

10. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
Não consigo visualizar meu dispositivo e o aplicativo exibe a seguinte mensagem <i>Tempo de Login excedido</i> . O que devo fazer?	Verifique se a porta de serviço (TCP) do dispositivo está de acordo com o cadastro do dispositivo no aplicativo. Para maiores informações consulte o item 3.2 do Manual do Intelbras iSIC 6.
A visualização está muito ruim, a imagem não está nítida. O que devo fazer?	Verifique se a visualização está configurada em Stream Principal, pois geralmente o Stream extra está configurado com baixa qualidade. Há três formas de alterar o tipo de Stream, a primeira é na visualização, a segunda é no gerenciamento do dispositivo e a terceira é na configuração remota do dispositivo. Para maiores informações consulte o item 3.2 do Manual do Intelbras iSIC 6.
Não consigo receber notificação de push, o que devo fazer?	O serviço de notificação de push é dependente do acesso à internet, tanto no dispositivo quanto no smartphone. Os usuários Android®, se desejarem receber as notificações de push, se torna necessário ter uma conta de e-mail cadastrada no Google® e também no seu smartphone. Verifique também se o dispositivo tem a funcionalidade disponível e está configurado para enviar notificações de push. Essa aplicação está presente somente nos dispositivos à partir da Série 3000.
Não consigo cancelar a notificação de push de um dispositivo, o que devo fazer?	Quando configurar a notificação de push certifique-se que esteja cadastrando o endereço IP da WAN do dispositivo e não o endereço IP local do dispositivo. O problema ocorre quando o usuário tenta cancelar a notificação de push e o endereço IP cadastrado foi o IP local, quando o usuário está conectado em um endereço de WAN não tem acesso ao endereço IP local, o que ocasiona o erro.
Não consigo reproduzir as gravações do meu dispositivo, o que devo fazer?	Verifique se no cadastro do dispositivo no Intelbras iSIC 6, o tipo de Stream para reprodução está definido para Stream principal. A configuração do dispositivo também deve ser Stream principal. Caso a configuração de gravação do dispositivo esteja em Stream extra, esta configuração também deve ser feita no aplicativo.
Não consigo compartilhar uma gravação local, o que devo fazer?	Alguns aplicativos não reconhecem o formato de arquivo <i>.dav</i> , que é o formato gravado pelo dispositivo e usado como leitura pelo Intelbras iSIC 6. Para compartilhar uma gravação local é necessário exportar o arquivo para <i>.mp4</i> , que tem maior compatibilidade com outros aplicativos. Para maiores informações consulte o manual no item 3.3 <i>Visualizar a seção Gravação</i> .
Não consigo configurar Detecção de Movimento e Mascaramento no meu Intelbras iSIC 6. O que devo fazer?	Verifique se a câmera e o dispositivo tem as funções disponíveis.
Não consigo reproduzir fotos no meu Intelbras iSIC 6, o que devo fazer?	Verifique se esta funcionalidade está configurada no dispositivo, pois toda a reprodução é executada conforme as configurações do dispositivo.

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