



# Manual do Usuário

DVR-V-201

Parabéns,  
Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

# ÍNDICE

1	INSTALAÇÃO.....	4
1.1	PRÉ-INSTALAÇÃO.....	4
1.2	INSTALAÇÃO.....	4
1.3	INSTALAÇÃO DO HD.....	4
2	ESPECIFICAÇÕES.....	6
2.1	PAINEL FRONTAL.....	6
2.2	PAINEL TRASEIRO.....	7
2.3	ESPECIFICAÇÕES.....	8
3	OPERAÇÃO.....	9
3.1	INICIALIZANDO E DESLIGANDO O DVR.....	9
3.2	ATIVANDO O DISPOSITIVO:.....	10
3.3	VISUALIZAÇÃO AO VIVO.....	12
3.4	GRAVAÇÃO.....	13
3.5	REPRODUÇÃO.....	14
3.5.1	REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA POR CANAL.....	14
3.5.2	REPRODUÇÃO CONTÍNUA.....	14
4	NUVEM.....	15
4.1	CONFIGURAR OS PARÂMETROS DE REDE NO DVR.....	15
4.2	ADICIONANDO O DISPOSITIVO NO ACTIVE MOBILE V4.....	16
5	PRECAUÇÕES.....	18
6	REGULAMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES LEGAIS.....	19
6.1	DIREITOS AUTORAIS.....	19
7	POLÍTICA DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE.....	20
8	LGPD – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS.....	21
9	MARCAS REGISTRADAS E CÓDIGO ABERTO.....	22

# 1 INSTALAÇÃO

## 1.1 PRÉ-INSTALAÇÃO

Os DVRs da série DVR-V-201 são equipamentos de vigilância altamente avançados que devem ser instalados com cuidado. Por favor, leve em consideração as seguintes medidas de precaução antes da instalação do DVR.

1. Mantenha líquidos longe do DVR;
2. Instale o DVR em uma área bem ventilada e livre de poeira;
3. Garantir condições ambientais e atender às especificações de fábrica;
4. Instale um HD recomendado pelo fabricante.



UTILIZE OS CABOS FORNECIDOS NO EQUIPAMENTO.

## 1.2 INSTALAÇÃO

Durante a instalação do DVR:

1. Use suportes para montagem em racks;
2. Certifique-se de que há um amplo espaço para cabos de áudio e vídeo;
3. Ao instalar os cabos, certifique-se que o raio da curvatura dos cabos não é menor do que cinco vezes o seu diâmetro;
4. Permitir pelo menos dois centímetros de espaço entre racks e dispositivos montados;
5. Verifique se o DVR está aterrado;
6. A temperatura ambiente deve estar entre -10 °C a 55 °C, 14 °F a 131 °F;
7. Umidade do ambiente deve estar dentro do intervalo de 10% a 90%.

## 1.3 INSTALAÇÃO DO HD

**Antes de começar:**

Antes de instalar uma unidade de disco rígido (HD), por favor, certifique-se de desligar a alimentação do DVR. **Deve-se utilizar um HD recomendado pela fábrica.**

**Ferramentas necessárias:** Chave de fenda/Philips.

Para instalar um HD em seu DVR:

1. Remova a tampa do DVR desapertando os parafusos na parte lateral e inferior do DVR.



2. Conecte o disco rígido à placa-mãe do DVR e fixe o HD devidamente aos seus pontos de fixação no case do DVR e utilize os parafusos fornecidos para sua fixação.

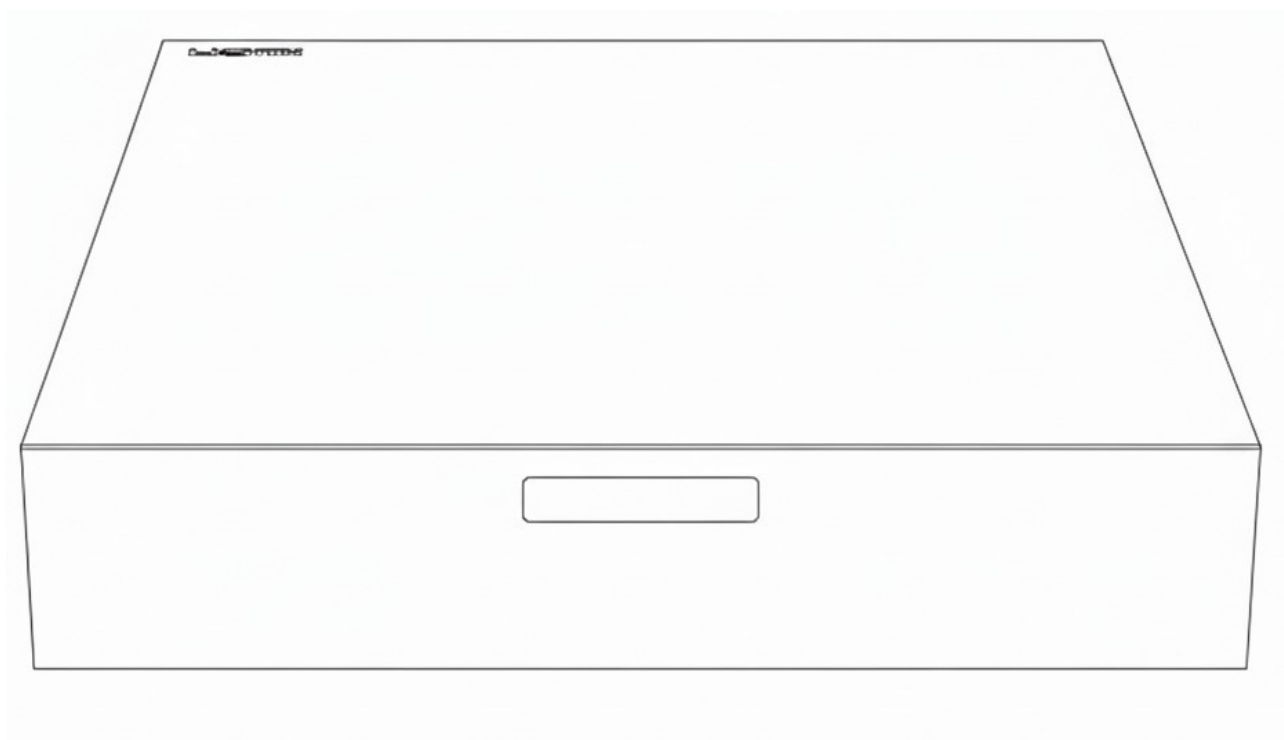


3. Volte a instalar a tampa do DVR e aperte os parafusos.
4. Utilize HDs recomendados para segurança eletrônica, HDs surveillance hard disk (disco rígido de vigilância), que são preparados para operar por período de 24 horas 7 dias da semana.

## 2 ESPECIFICAÇÕES

### 2.1 PAINEL FRONTAL

O painel superior da linha DVR-V-201 é mostrado abaixo:



*Figura 2.1: Frontal*

## 2.2 PAINEL TRASEIRO

O painel traseiro do é DVR-V-201-04 mostrado abaixo:

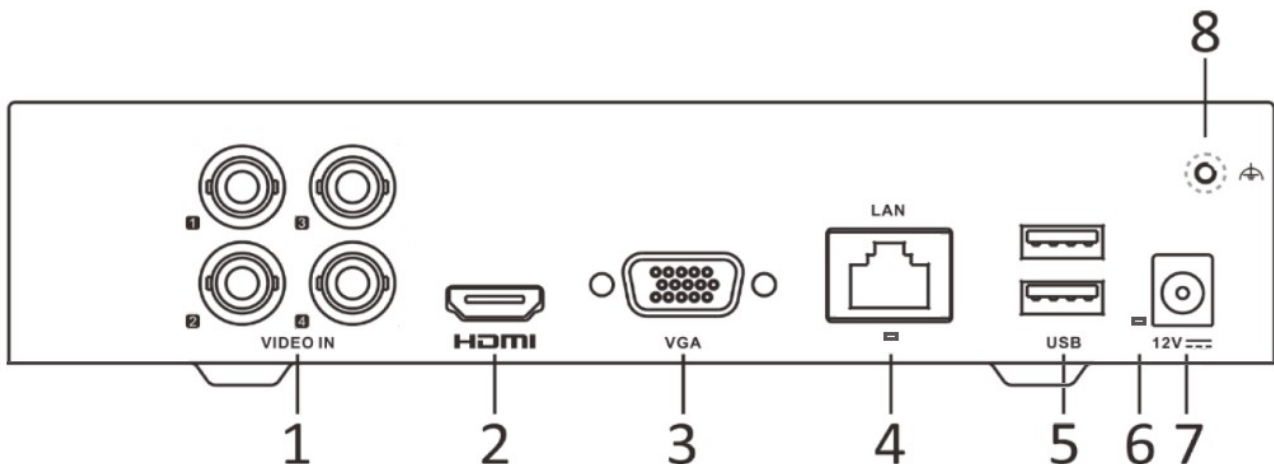


Figura 2.2: Painel Traseiro



O DVR-V-201-08 oferece 08 interfaces de entrada de vídeo no painel traseiro e o DVR-V-201-16 oferece 16 interfaces de entrada de vídeo no painel traseiro.

Tabela 1 - Descrição do Painel Traseiro para série DVR-V-201

N°	Item	Descrição
1	Entrada de Vídeo	Conector BNC para entrada de vídeo.
2	HDMI	Conector HDMI para saída de vídeo.
3	VGA	Conector DB15 para saída de vídeo.
4	Conector e LED LAN	Conector RJ45 para interface de rede & Indicador em verde indicando que a rede está em uso.
5	USB	Conector USB para mouse e pen drive.
6	HD	Indicador pisca azul quando o HD está em uso.
7	12V	Conector de alimentação 12 VDC.
8	GND	Terra (precisa estar conectado ao inicializar o DVR)

## 2.3 ESPECIFICAÇÕES

Tabela 3 - Especificações para DVR-V-201

Modelo	DVR-V-201-04	DVR-V-201-08	DVR-V-201-16	
Entrada de Vídeo/Áudio	Compressão de vídeo	H.265/H.264		
	Entrada de vídeo	4-ch	8-ch	16-ch
	Câmeras TVI/AHD/CVI	1080p25, 1080p30, 720p25 e 720p30		
	Câmeras Analógicas	Sim		
	Entrada de vídeo - IP (modo NVR)	até 6-ch	Até 10-ch HD	até 18-ch HD
	Entrada de vídeo	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)		
	Compressão de áudio	G.711u		
	Entrada de áudio	4-ch via coaxial	8-ch via coaxial	16-ch via coaxial
Saída de Vídeo/Áudio	Saída VGA / HDMI	1 saída VGA e 1 saída HDMI com resolução: 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		
	Resolução de codificação	Para 1080p: 1080p lite / 720p lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps Para 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps	Para 1080p: 1080p lite / 720p lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps Para 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps Para CVBS: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps(N)	Para 1080p: 1080p lite / 720p lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 12fps Para 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps Para CVBS: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps(N)
		Sub Stream: CIF / QVGA @ 25fps		
	Taxa de quadros	1/16 ~ 30 fps		
	Taxa de bits de vídeo	32 Kbps ~ 8Mbps		
	Saída de áudio	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)		
	Taxa de bits de áudio	64 Kbps		
	Dual-stream	Sim		
	Tipo de Stream	Vídeo, Vídeo & Áudio		
	Reprodução Síncrona	2-ch	8-ch	16-ch
Disco Rígido	SATA	1 HD SATA		
	Capacidade	Até 6 TB de capacidade		
Interface Externa	Interface de Rede	1, RJ45 10M / 100M Ethernet self-adaptive		
	Conexões remotas	Até 128 conexões		
	Interface USB	2 × USB 2.0		
Geral	Fonte de Alimentação	12 VDC		
	Consumo (sem HD)	≤ 10W	≤ 10W	≤ 18W
	Condições de trabalho	-10°C ~+55°C , 10% ~ 90%		
	Dimensões	190 × 220 × 42 mm		257 × 220 × 42 mm
	Peso (sem HD)	≤ 0.6 kg		≤ 0.85 kg

## 3 OPERAÇÃO

### 3.1 INICIALIZANDO E DESLIGANDO O DVR

Inicialização adequada e procedimentos de desligamento são fundamentais para ampliar a vida útil do DVR.

#### Antes de começar:

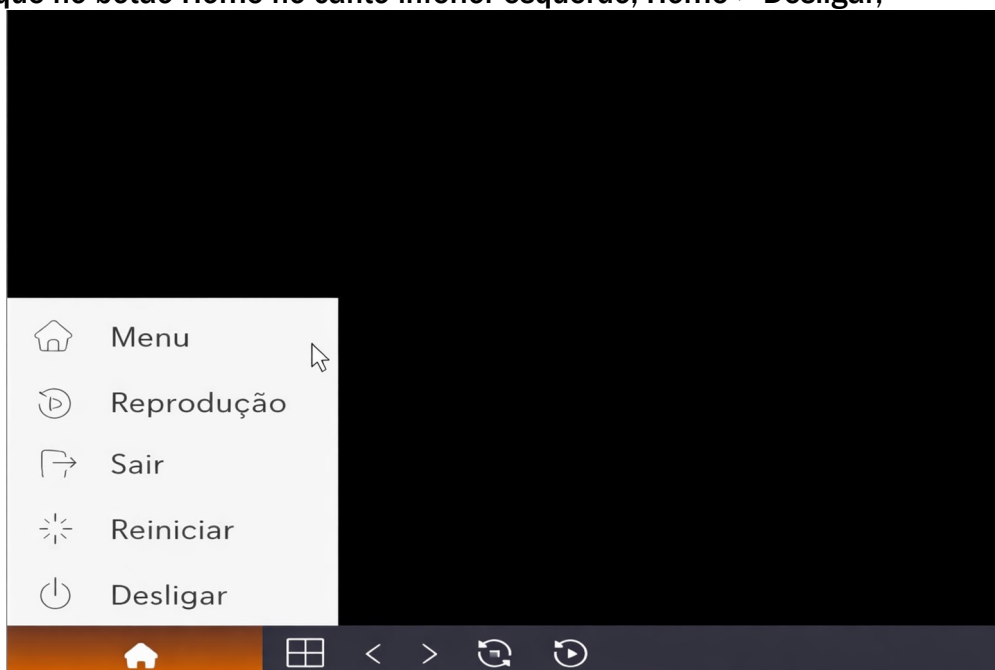
Verifique se a voltagem da fonte de alimentação é a mesma exigida pelo dispositivo e a ligação do aterramento está funcionando corretamente.

#### Inicializando o dispositivo:

Verifique se fonte de alimentação está conectada a uma tomada elétrica. É altamente recomendável que a fonte de alimentação seja a disponibilizada em conjunto com o dispositivo. O LED indicador de energia deverá ficar aceso, indicando que a unidade está energizada e inicializando.

#### Desligando o dispositivo:

1. Clique no botão Home no canto inferior esquerdo, Home > Desligar;

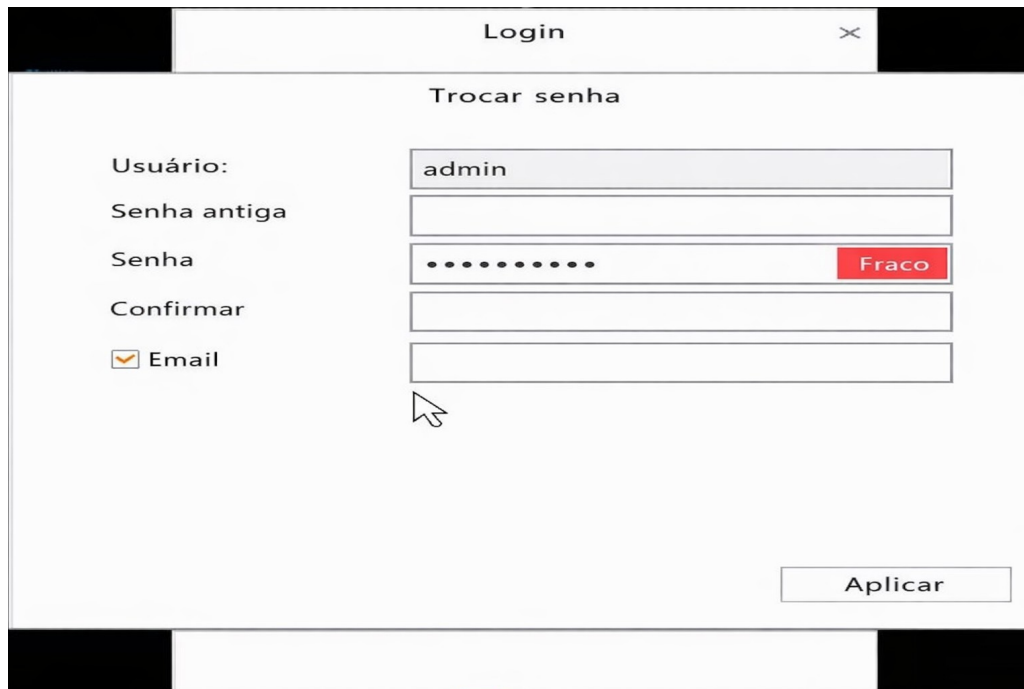


2. Clique no botão **Desligar** e aguarde o dispositivo desligar;
3. Desconecte a fonte de alimentação do dispositivo.

### 3.2 ATIVANDO O DISPOSITIVO:

Para acessar o dispositivo, pela primeira vez, é necessário ativá-lo configurando uma senha de admin. Senha padrão de fábrica é 123456, para operar é necessário realizar a troca da senha. Você também pode realizar via Web Browser.

1. Insira a mesma senha nos campos de criação, **Senha e Confirmar**, insira um e-mail para poder recuperar a senha caso a mesma seja esquecida;



The screenshot shows a web browser window titled "Login" with a sub-section "Trocar senha". The form contains the following elements:

- Usuário:** A text input field containing "admin".
- Senha antiga:** An empty password input field.
- Senha:** A password input field with masked characters (dots). To its right is a red button labeled "Fraco".
- Confirmar:** An empty password input field.
- Email:** A checked checkbox followed by an empty text input field.
- Aplicar:** A button located at the bottom right of the form.



É recomendável a utilização de uma senha forte.

2. Desenhe um Padrão de desbloqueio se desejar.



The screenshot shows the "Login" window with the following elements:

- A user profile icon and the name "admin" with a dropdown arrow.
- The instruction "Desenhe o padrão de desbloqueio" (Draw the unlock pattern).
- A 3x3 grid of circles for drawing a pattern.
- A button labeled "Digite a senha" (Enter password) at the bottom.

### 3.3 VISUALIZAÇÃO AO VIVO

Alguns ícones são fornecidos na tela do modo de Visualização Ao Vivo para indicar o status de cada câmera:

#### Ícones do modo de Visualização ao Vivo.

No modo de visualização ao vivo, há ícones no canto superior direito da tela para cada canal, mostrando o status da gravação e dos eventos de cada um, de modo que você pode encontrar problemas o mais rápido possível.



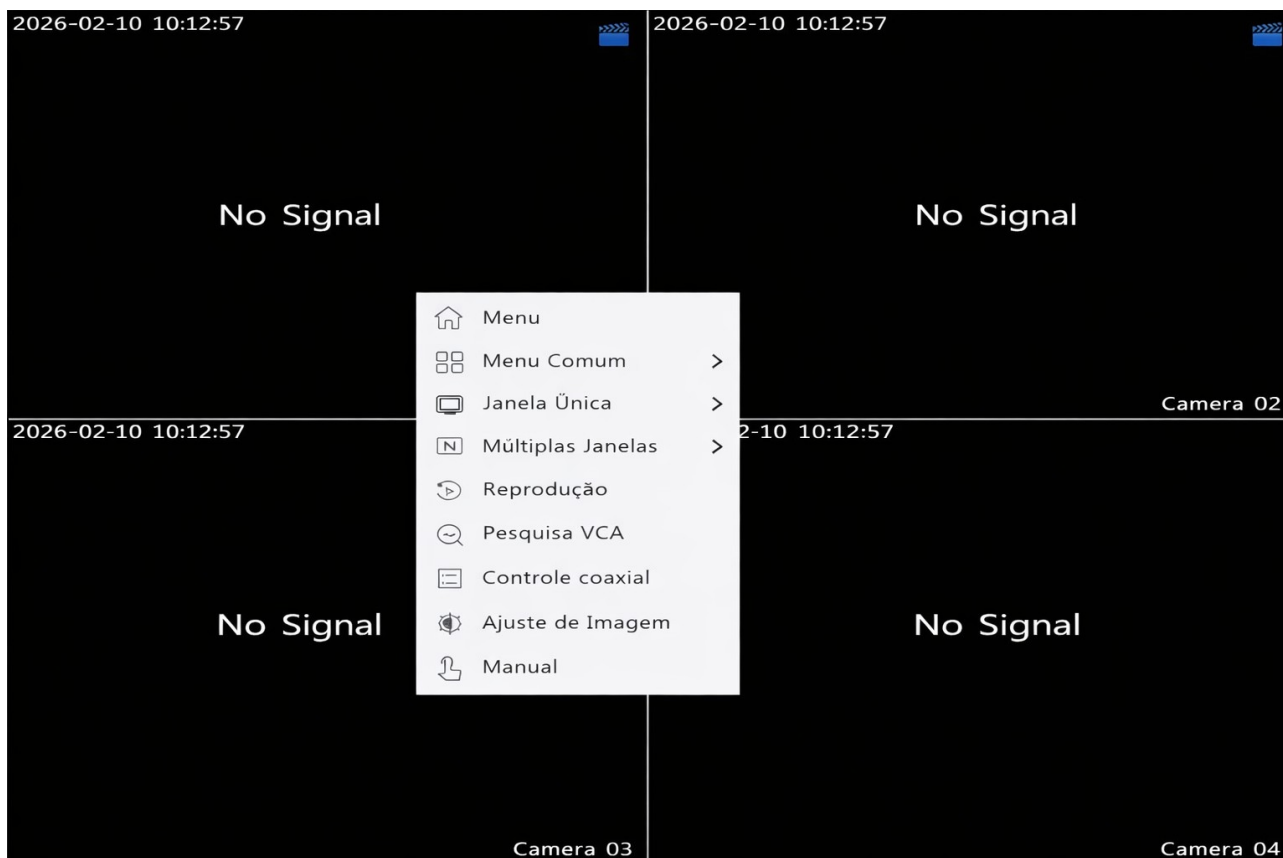
Alarme de detecção de movimento.



Gravação (modo contínuo, gravação agendada ou iniciada por algum evento).

#### Usando o mouse no modo de Visualização ao vivo.

No modo de visualização ao vivo, utilize o mouse clicando no botão direito para acessar os menus.



### 3.4 GRAVAÇÃO

Você pode usar o menu do Menu>Memória>Agendar Gravação e configurar a maneira como quer seja realizada a gravação em cada canal.

**Agendar Gravação**

Agendamento de Snaps... Selecionar Camera A1(Camera 01)

Disco Rígido  Ativar Agendamento

Alocar Espaço  Armazenamento de áudio

Avançado Pré Grav. (seg.) 10 Pós Grav. (seg.) 60

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Seg	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Ter	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Qua	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Qui	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Sex	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Sab	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Dom	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Feriado	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

**Editar**

- Normal
- Evento
- Movimento
- Alarme
- M And A
- M ou A
- Vazio

Copiar Aplicar Sair

### 3.5 REPRODUÇÃO

Reproduzir os arquivos armazenados de um canal específico no modo de Visualização ao vivo.

#### 3.5.1 REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA POR CANAL

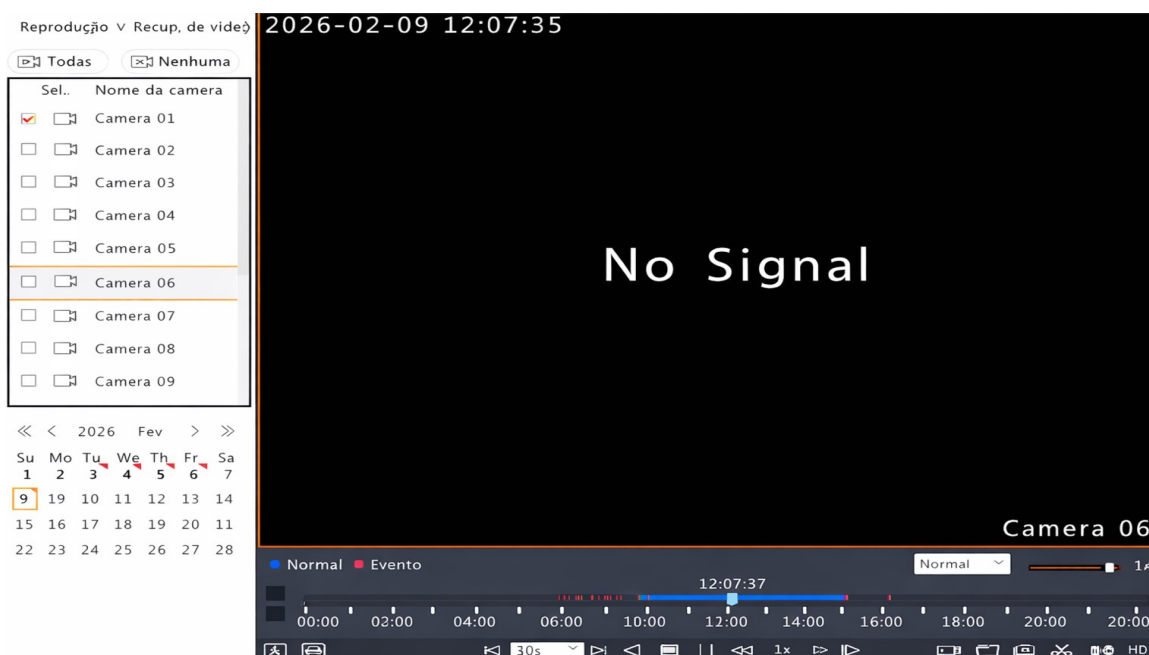
Escolha um canal no modo de Visualização ao Vivo usando o mouse e clique no  botão de atalho de reprodução.

Nesse modo somente a gravação durante os últimos cinco minutos deste canal será reproduzida.



#### 3.5.2 REPRODUÇÃO CONTÍNUA

1. Você pode usar o menu do Reprodução, selecione os canais que deseja reproduzir. Assim os arquivos de gravação do canal selecionado serão reproduzidos.



## 4 NUVEM

### 4.1 CONFIGURAR OS PARÂMETROS DE REDE NO DVR

Configure a rede (IP, Máscara de Sub-rede, Gateway e DNS) corretamente no DVR de maneira que ele fique apto a conectar-se a internet.

1. Conectar o cabo de rede no DVR. Certifique-se de que este é um ponto válido de conexão.
2. Habilitar o serviço de Nuvem (P2P) no DVR. Acesse o menu Menu>Rede>Básico>P2P;



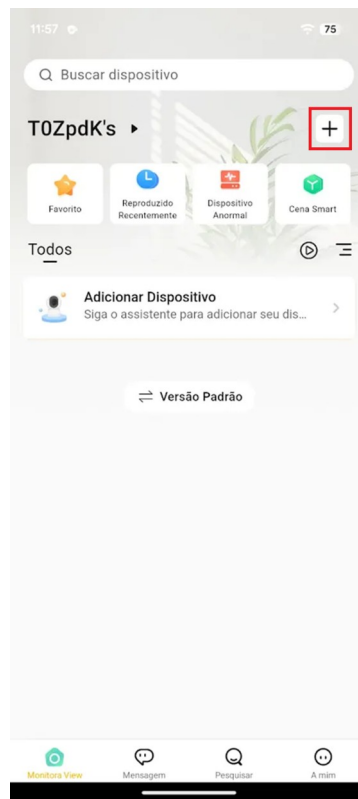
The screenshot shows the DVR's web interface. At the top, there are navigation icons for 'Câmera', 'VCA', 'Rede', 'Sistema', 'Backup', 'Memória', 'Alarme', and 'Manutenção'. The 'Rede' menu is selected, and the 'P2P' sub-menu is active. The 'Habilitar P2P' checkbox is checked. The server address is 'www.star4live.com' and the registration code is '319MKARA56WGLX35ZZH77UJ'. The status of the device is 'Rede conectada. Leia o cód. QR para adicionar o dispositivo.' Below the QR code, there are buttons for 'Copiar', 'Aplicar', and 'Sair'.



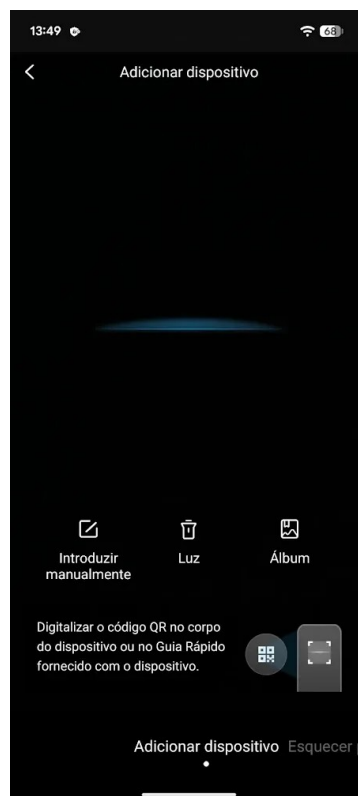
O QR Code com número de série deve ser lido no aplicativo Monitora View.

## 4.2 ADICIONANDO O DISPOSITIVO NO MONITORA VIEW

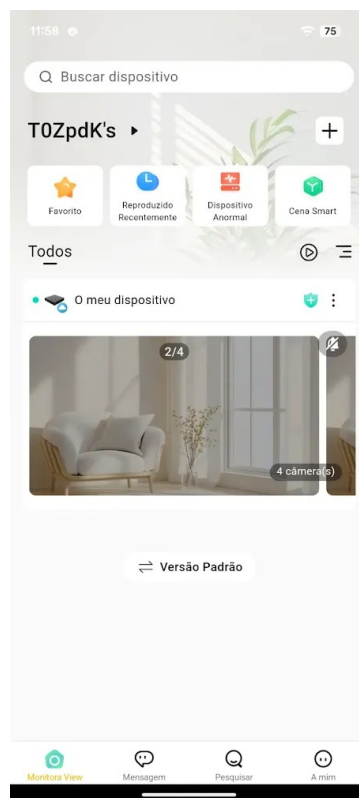
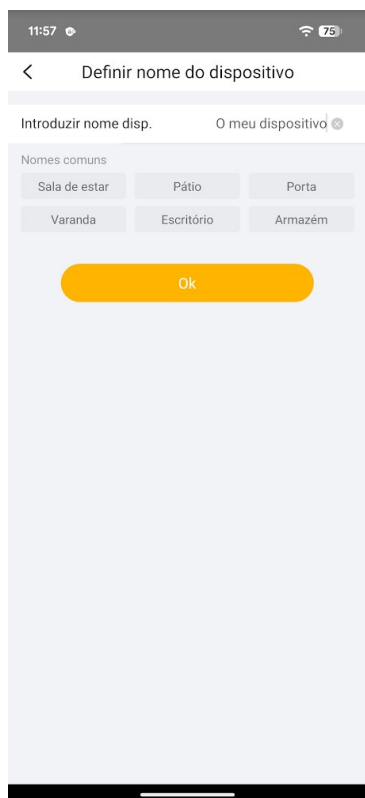
1. Baixar o aplicativo Monitora View da loja e executá-lo;
2. Criar uma conta no aplicativo;
3. Após criar a conta e estar logado no aplicativo, clique no botão (+) para adicionar o dispositivo.



4. Leia do QR Code conforme o item 4.1.



5. Digite um Nome para dispositivo, e clique em OK para finalizar. Com isso o dispositivo será exibido na Lista de dispositivos.



6. Clique no dispositivo para visualizar as imagens do dispositivo.



## 5 PRECAUÇÕES

- Não tente ajustar ou modificar o aparelho.
- O proprietário do aparelho deve testar os sensores pelo menos uma vez por semana para ter certeza que estão em boas condições para que funcionem bem quando forem violados.
- A manutenção só poderá ser feita por pessoas qualificadas pela JFL Alarmes.
- Mantenha sempre o eletrificador atualizado.



• POR SE TRATAR DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E DE AJUSTES SENSÍVEIS, DEVE SER INSTALADO POR PESSOAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS E EXPERIENTES.

## **6 REGULAMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES LEGAIS**

### **6.1 DIREITOS AUTORAIS**

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais. Parte alguma deste manual pode ser reproduzida, distribuída, traduzida ou transmitida de qualquer forma e em qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem autorização da JFL.

## **7 POLÍTICA DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE**

A JFL preocupada com a segurança dos equipamentos, visando minimizar ou corrigir vulnerabilidades, realiza melhorias periódicas nos softwares/firmwares dos equipamentos. Isto ajuda a manter os equipamentos protegidos contra softwares maliciosos, ataques de hackers, roubo de informações confidenciais e eventuais falhas exploradas por pessoas mal-intencionadas.

A JFL pratica as seguintes políticas nas centrais e aplicativos:

- Sempre atualizamos os aplicativos nas lojas das plataformas móveis a fim de mitigar problemas de segurança;
- Informações pessoais e informações sensíveis nos aplicativos são armazenadas de forma criptografadas como sugere a LGPD (lei geral de proteção de dados);
- A JFL disponibiliza atualizações do produto por no mínimo dois anos após o lançamento ou enquanto este produto estiver sendo distribuído ao mercado;
- A JFL disponibiliza um serviço de atendimento ao consumidor (SAC) para esclarecimentos de qualquer dúvida sobre os equipamentos;
- Se você acreditar que encontrou uma vulnerabilidade de segurança ou privacidade em um produto da JFL, entre em contato com o SAC;
- Para garantir a proteção dos clientes, a JFL não divulga, não discute nem confirma problemas de segurança até que uma investigação seja conduzida e as correções estejam disponíveis;
- É dever do usuário manter sempre o módulo e o aplicativo com os seus respectivos softwares/firmwares atualizados. Para isso, a JFL recomenda que contrate uma empresa ou um profissional de segurança autorizado para que possa dar manutenção preventiva no sistema e analisar eventuais melhorias no sistema a fim de aumentar a proteção do usuário.

## **8 LGPD – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

A JFL não possui acesso, não coleta e não faz nenhum tratamento de dados através desse produto.

## 9 MARCAS REGISTRADAS E CÓDIGO ABERTO

- Bluetooth® é uma marca mundialmente registrada da Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, o logo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Apple, iPhone, iPad, Siri, Apple Watch e App Store são marcas registradas da Apple Inc registradas nos EUA e em outros países e regiões. iOS é uma marca comercial registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é utilizada sob licença.
- O nome “Android”, o logotipo do Android, a marca “Google Play” e outras marcas registradas do Google são propriedades da Google LLC e não fazem parte dos recursos disponíveis no Android Open Source Project.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.
- As licenças de código abertos usadas nos aplicativos e no firmware dos equipamentos podem ser encontradas no site da JFL.

## GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 12 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



**JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA**  
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras  
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550 / Fax: (35) 3473-3571  
[www.jfl.com.br](http://www.jfl.com.br)

DVR-V-201 REV.: 0 24/02/2026