



Manual do Usuário

NVR-V-1201 I

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 NVR.....	9
3.2	ATIVANDO O DISPOSITIVO:.....	10
3.3	VISUALIZAÇÃO Ao VIVO.....	11
3.4	GRAVAÇÃO.....	12
3.5	REPRODUÇÃO.....	13
3.5.1	REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA POR CANAL.....	13
3.5.2	REPRODUÇÃO CONTÍNUA.....	13
4	NUVEM.....	14
4.1	CONFIGURAR OS PARÂMETROS DE REDE NO NVR.....	14
4.2	ADICIONANDO O DISPOSITIVO NO MONITORA VIEW.....	15
5	PRECAUÇÕES.....	17
6	REGULAMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES LEGAIS.....	18
6.1	DIREITOS AUTORAIS.....	18
7	POLÍTICA DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE.....	19
8	LGPD – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS.....	20
9	MARCAS REGISTRADAS E CÓDIGO ABERTO.....	21

1 INSTALAÇÃO

1.1 PRÉ-INSTALAÇÃO

Os NVRs da série NVR-V-1201 I 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 NVR.

1. Mantenha líquidos longe do NVR;
2. Instale o NVR 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 NVR:

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 NVR 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 NVR. **Deve-se utilizar um HD recomendado pela fábrica.**

Ferramentas necessárias: Chave de fenda/Philips.

Para instalar um HD em seu NVR:

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



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



3. Volte a instalar a tampa do NVR 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.



O modelo NVR-V-1201-32 I possui duas entradas para HD, se for utilizar apenas um HD, utilize a entrada HD1!

2 ESPECIFICAÇÕES

2.1 PAINEL FRONTAL

O painel superior da linha NVR-V-1201 I é mostrado abaixo:

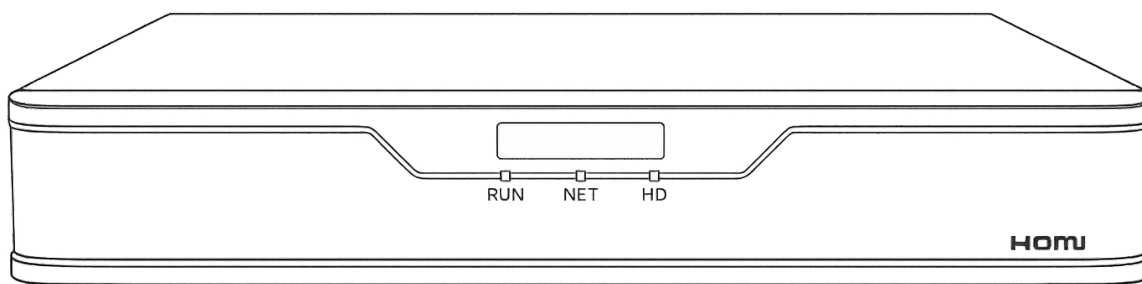


Figura 2.1: Frontal NVR-V-1201-08 I e NVR-V-1201-16 I



O modelo NVR-V-1201-32 I possui uma USB 2.0 no painel frontal.

Tabela 1 - Descrição dos indicadores para série NVR-V-1201 I

N°	Item	Descrição
1	RUN	Indicador fica azul quando o NVR está ligado.
2	NET	Indicador fica azul indicando que a rede está em uso.
3	HD	Indicador pisca vermelho quando o HD está em uso.

2.2 PAINEL TRASEIRO

O painel traseiro dos modelos NVR-V-1201-08 I e NVR-V-1201-16 I é mostrado abaixo:

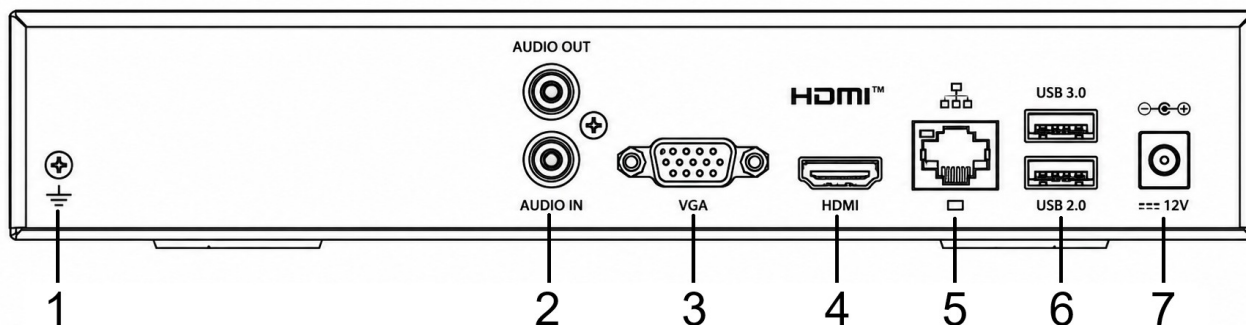


Figura 2.2: Painel Traseiro NVR-V-1201-08 I e NVR-V-1201-16 I

Tabela 2 - Descrição do Painel Traseiro para série NVR-V-1201 I

N°	Item	Descrição
1	GND	Terra (precisa estar conectado ao inicializar o NVR)
2	AUDIO IN E OUT	Conectores RCA de saída e entrada de áudio.
3	VGA	Conector DB15 para saída de vídeo.
4	HDMI	Conector HDMI para saída de vídeo.
5	LAN	Conector RJ45 para interface de rede
6	USB	Conectores USB para mouse e pen drive.
7	12V	Conector de alimentação 12 Vc.c..

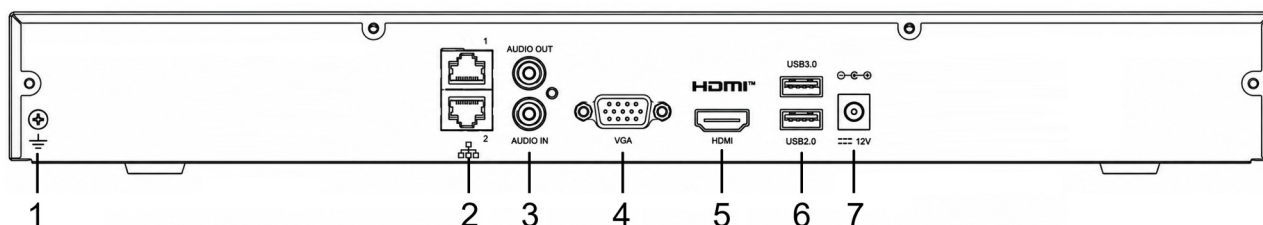


Figura 2.3: Painel Traseiro NVR-V-1201-32 I

Tabela 2 - Descrição do Painel Traseiro para série NVR-V-1201 I

N°	Item	Descrição
1	GND	Terra (precisa estar conectado ao inicializar o NVR)
2	LAN	Conectores RJ45 para interface de rede
3	AUDIO IN E OUT	Conectores RCA de saída e entrada de áudio.
4	VGA	Conector DB15 para saída de vídeo.
5	HDMI	Conector HDMI para saída de vídeo.
6	USB	Conectores USB para mouse e pen drive.
7	12V	Conector de alimentação 12 Vc.c..

2.3 ESPECIFICAÇÕES

Tabela 3 - Especificações para NVR-V-1201 I

Modelo		NVR-V-1201 08 I	NVR-V-1201 16 I	NVR-V-1201 32 I
Entrada de Vídeo/Áudio	Compressão de vídeo	Ultra 265/H.265/H.264		
	Entrada de vídeo – IP	até 8-ch	até 16-ch	Até 32-ch
	Compressão de áudio	G.711a/G.711u		
Saída de Vídeo/Áudio	Saída HDMI	3840×2160/30Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		
	Saída vga	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		
	Resolução de codificação	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF		
	Dual-stream	Sim		
	Tipo de Stream	Vídeo, Vídeo & Áudio		
	Reprodução Síncrona*	8-ch	16-ch	16-ch
Disco Rígido	SATA	1 HD SATA		2 HDs SATA
	Capacidade	Até 24 TB de capacidade		Até 10 TB de capacidade para cada
Interface Externa	Interface de Rede	2, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet self-adaptive		
	Conexões remotas	Até 128 conexões		
	Interface USB	1 × USB 2.0 & 1 × USB 3.0		
Geral	Fonte de Alimentação	12 Vc.c.		
	Consumo (sem HD)	≤ 12 W		
	Condições de trabalho	-10°C ~+55°C , 10% ~ 90%		
	Dimensões	260 × 222 × 47 mm		380mm × 315mm × 53mm
	Peso (sem HD)	≤ 1.0 Kg		≤ 2.0 Kg

*Reprodução síncrona em substream.

Para obter mais informações sobre os gravadores consulte o datasheet no site <http://www.jfl.com.br/>.

3 OPERAÇÃO

3.1 INICIALIZANDO E DESLIGANDO O NVR

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

Antes de começar:

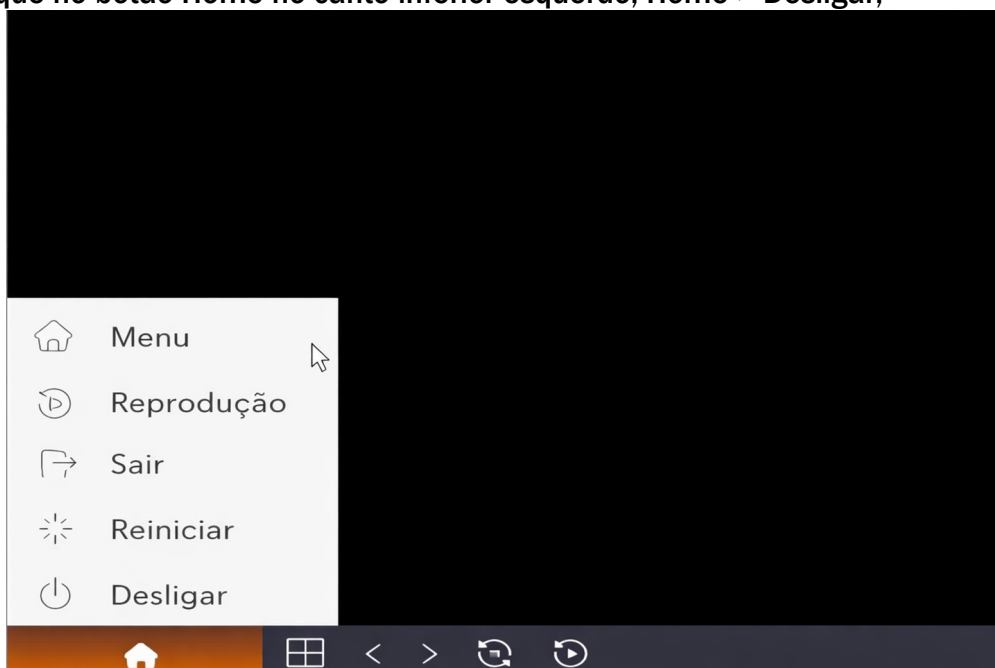
Verifique se a voltagem da fonte de alimentação é a mesma exigida pelo dispositivo e a ligação do aterramento está funcionando corretamente.

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;

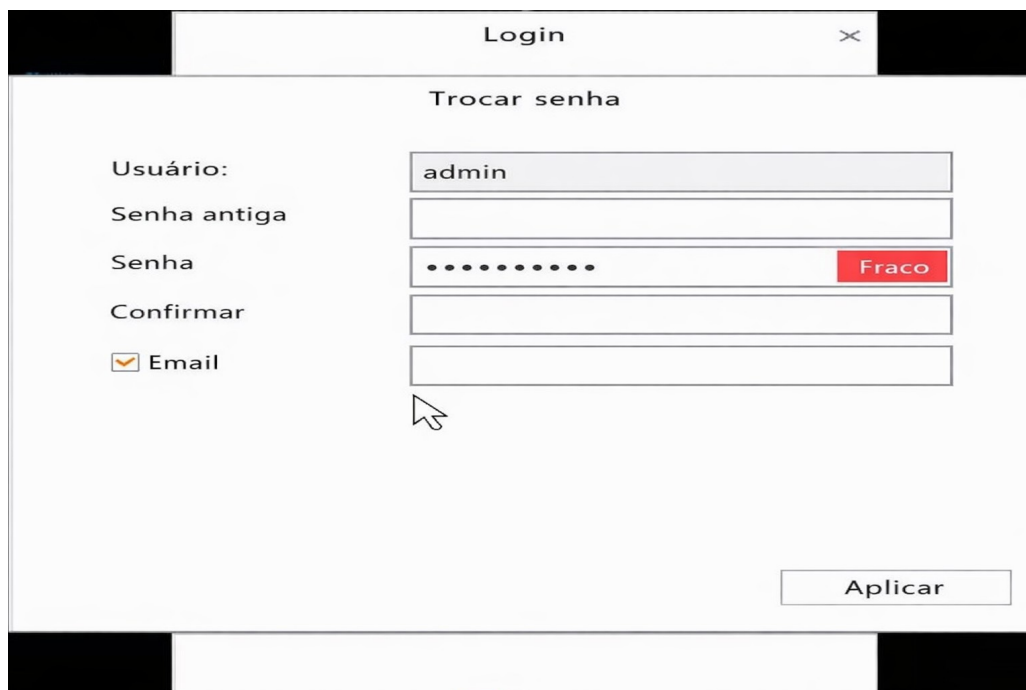


2. Clique no botão **Desligar** e aguarde o dispositivo desligar;
3. Desconecte a fonte de alimentação do dispositivo.

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'. Inside, there's a form titled 'Trocar senha'. The form has the following fields and elements:

- Usuário:** A text input field containing 'admin'.
- Senha antiga:** A text input field.
- Senha:** A text input field with masked characters (dots). To its right is a red button labeled 'Fraco'.
- Confirmar:** A text input field.
- ☒ **Email:** A text input field.
- Aplicar:** A button 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 a web browser window titled 'Login'. Inside, there's a screen for drawing an unlock pattern. It features:

- A circular icon of a person's head and shoulders.
- The text 'admin' with a dropdown arrow.
- The instruction 'Desenhe o padrão de desbloqueio'.
- A 3x3 grid of nine circles for drawing the pattern.
- The text 'Digite a senha' (Enter password) at the bottom in orange.

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.



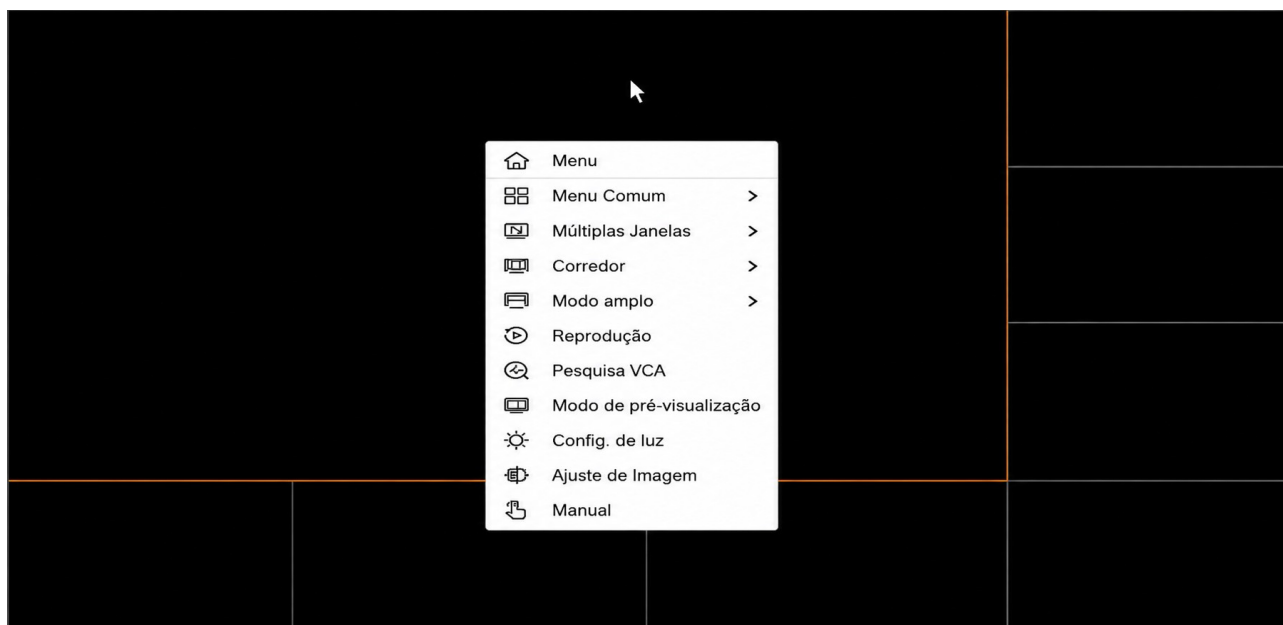
Alarme de detecção de movimento.



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 o menu.



3.4 GRAVAÇÃO

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



Câmera

Pesquisar

VCA

Periférico

Sistema

Memória

Alarme

Manutenção

Agendar Gravação

Agendamento de Snapshot

Disco Rígido

Alocar Espaço

Avançado

Agendar Gravação

Selecione o canal

D1(IP Camera 01)

☒ Ativar Agendamento

☐ Armazenamento de áudio

Gravação pré-alarme (s)

10

Gravação pós-alarme (s)

60

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

Editar

Normal

Evento

Movimento

Alarme

M and A

M ou A

Vazio

Copiar

Aplicar

Sair

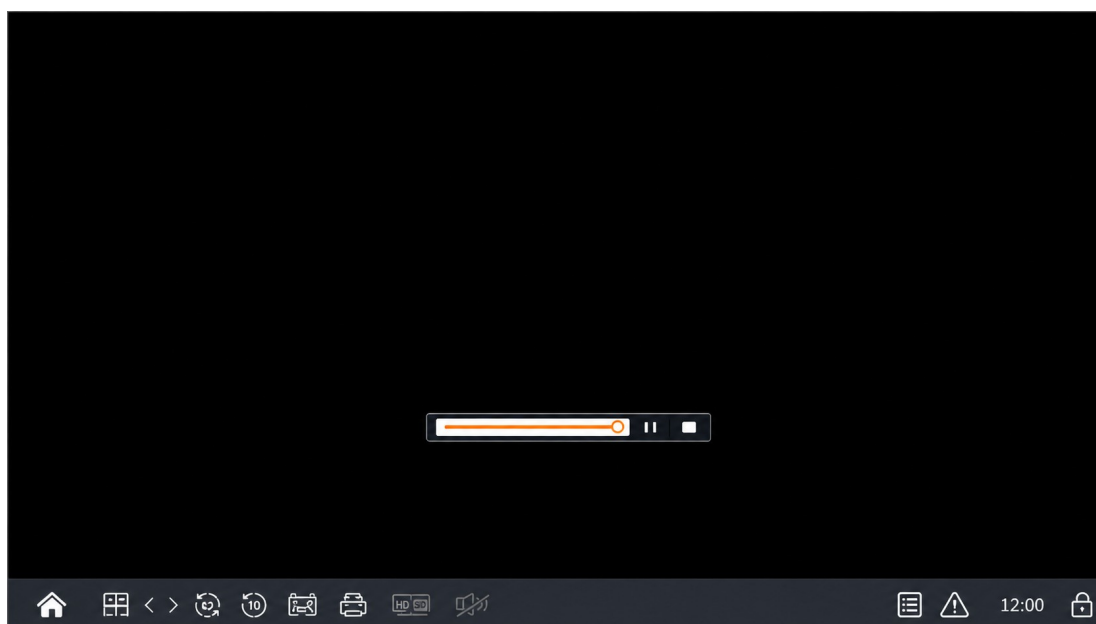
3.5 REPRODUÇÃO

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

3.5.1 REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA POR CANAL

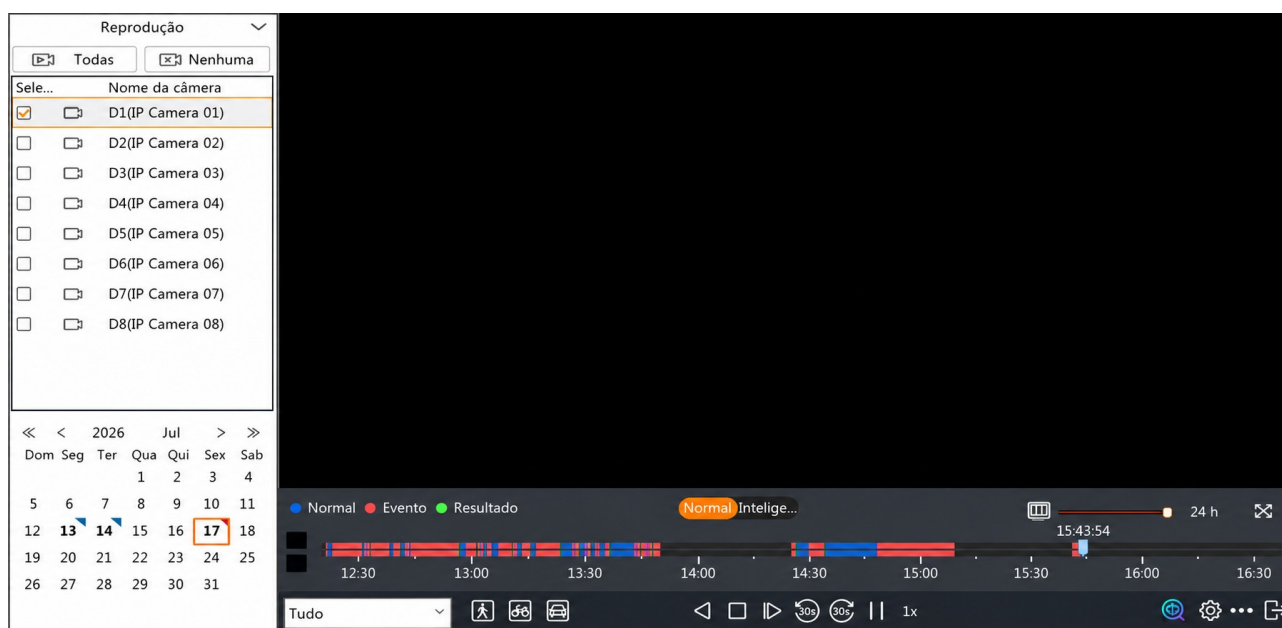
Escolha um canal no modo de Visualização ao Vivo usando o mouse e clique no  botão de atalho de reprodução.

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



3.5.2 REPRODUÇÃO CONTÍNUA

1. No menu 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 NVR

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

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



The screenshot displays the JFL ALARMES NVR web interface. The top navigation bar includes icons for Câmera, Pesquisar, VCA, Periférico, Sistema (highlighted), Memória, Alarme, and Manutenção. The left sidebar shows a menu with options: Básico, Visualização, Rede (expanded), Plataforma, Avançado, Usuário, and Segurança. The 'Rede' section is active, and the 'P2P' tab is selected. The configuration page shows the following details:

- Habilitar P2P:** Enabled (toggle switch).
- Endereço do Servidor:** www.star4live.com
- Código do Registro:** 31AC7DPH1V92SELV40PS7L3EX
- Status do Dispositivo:** On-line
- Usuário:** Edson_Expedito
- Nome do dispositivo:** 1201
- Upload de instantâneos:** Enabled (toggle switch).
- Leia o cód. QR com o app para adic. o dispositivo:** A QR code is displayed for scanning.

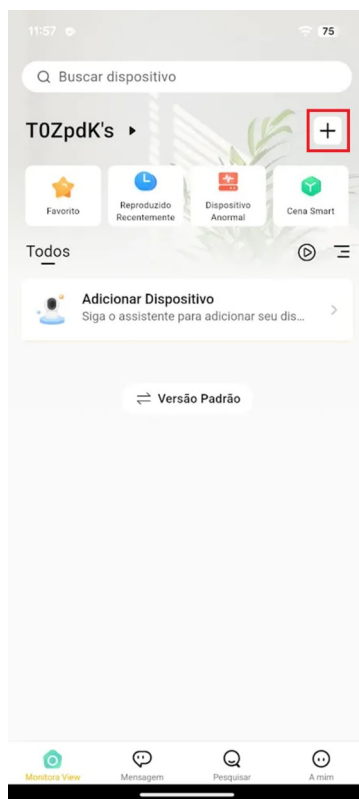
At the bottom of the configuration area, there are three buttons: Desvincular, Aplicar, and Sair.



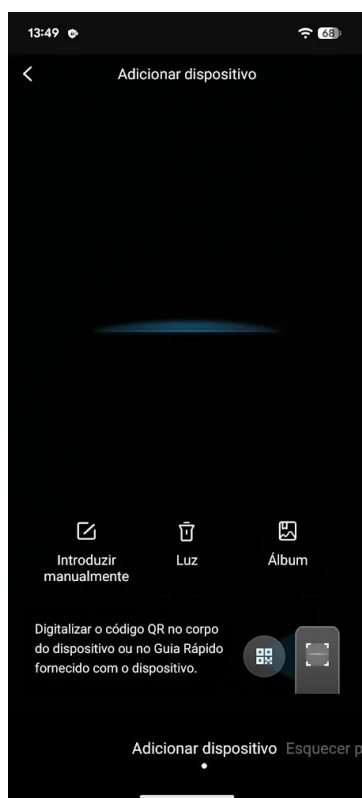
O QR Code com número de série deve ser lido no aplicativo Monitora View.

4.2 ADICIONANDO O DISPOSITIVO NO MONITORA VIEW

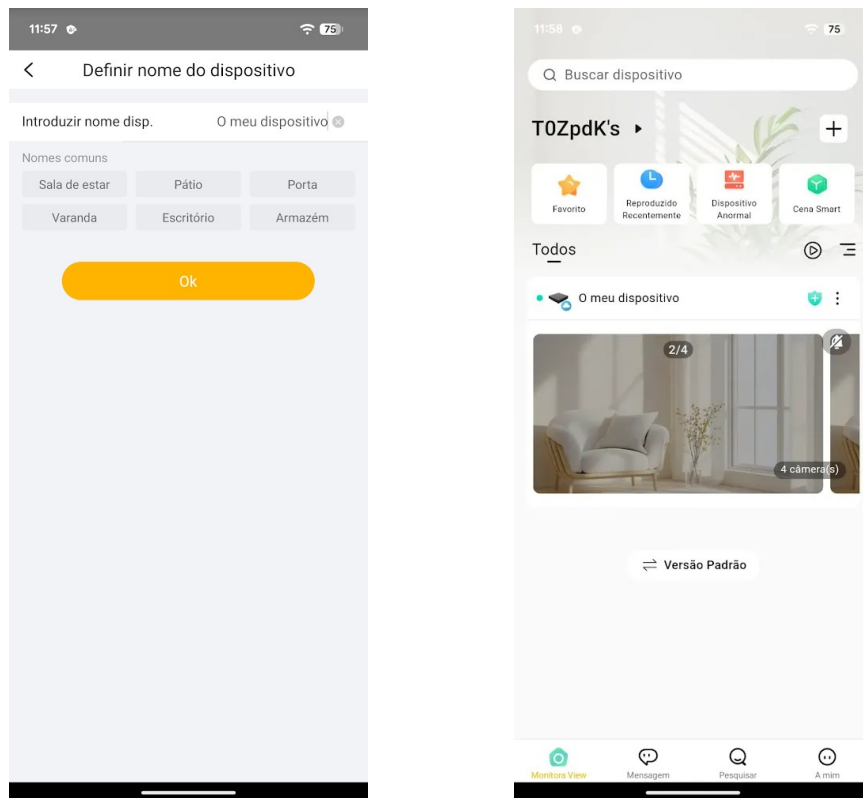
1. Baixar o aplicativo Monitora View da loja e executá-lo;
2. Criar uma conta no aplicativo;
3. Após criar a conta e estar logado no aplicativo, clique no botão (+) para adicionar o dispositivo.



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.
- A manutenção só poderá ser feita por pessoas qualificadas pela JFL Alarmes.
- Mantenha o gravador sempre 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

NVR-V-1201 | REV.: 0 28/07/2026