

## Gravador Digital de Vídeo em Rede

PST-NVR-10216  
PST-NVR-30216-P  
PST-NVR-10232  
PST-NVR-30832  
PST-NVR-30216-I

Visualize o manual completo em:



Parabéns, você acaba de adquirir um produto Positivo Tecnologia!

Este produto foi desenvolvido para que você possa cuidar de sua própria segurança de forma independente desde a instalação até o monitoramento diário das imagens.

## 2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A instalação e remoção da unidade e seus acessórios devem ser realizadas por profissional qualificado. Você deve ler todas as Instruções de Segurança fornecidas com seu equipamento antes da instalação e operação.

### 2.1 Precauções

Não aplique peso sobre o cabo de força. Caso contrário, o conector de cabo do dispositivo pode ser desprendido.

Ao conectar a uma interface externa, use o terminal de conexão no dispositivo e verifique se o terminal do cabo (trava ou grampo) está em boas condições e corretamente fixado.

Não curve excessivamente ou arraste os cabos durante a instalação; caso contrário, um mau contato do cabo pode causar mau funcionamento.

Durante o transporte, é necessário prestar atenção especial para proteger o vidro frontal contra fricção, arranhões e manchas, etc.

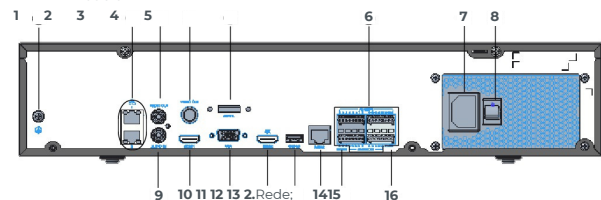
### 2.2 Manutenção

Não use solventes orgânicos, como benzina ou etanol, ao limpar o produto.

## 3. INTERFACES

A interface pode mudar de acordo com o

modelo. **Modelo 1**



- |                      |                    |                             |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1. Aterramento;      | 5. Interface eSATA | 3. Saída de áudio;          |
| 4. Saída CVBS;       | 8. Ligar/Desligar; | 6. Entrada/Saída de alarme; |
| 7. Alimentação CA;   | 11. Saída VGA;     | 9. Entrada de áudio;        |
| 10. Saída HDMI 1;    | 14. RS232;         | 12. Saída HDMI 2;           |
| 13. USB;             |                    | 15. RS485;                  |
| 16. Saída de 12 Vcc; |                    |                             |

## Canais de Atendimento

Para que seu atendimento seja ágil, tenha sempre em mãos o número de série do seu Produto e a Nota Fiscal de compra.

**Pela Internet:** [www.positivoeg.com.br](http://www.positivoeg.com.br)  
**Via E-mail:** pelo endereço [positivoeg@positivo.com.br](mailto:positivoeg@positivo.com.br)  
**Via Whatsapp:** (41) 3316-7421

Se suas dúvidas não forem solucionadas pelos canais acima, ligue para a Central de Relacionamento Positivo: **0800-727-5137**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 8 às 19 horas, e aos sábados das 8 às 14 horas (horário de Brasília). A Central de Relacionamento Positivo prestará o devido suporte e, se necessário, em caso de problemas no hardware, indicará a revenda autorizada POSITIVO para iniciar o processo de reparo ou troca do produto.

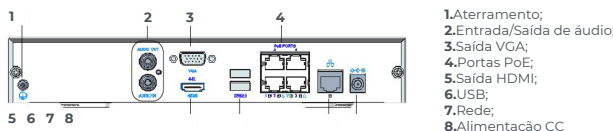
## CUIDADOS E ALERTAS PARA ASSEGURAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DE SEU PRODUTO

**Instalação:** você adquiriu um produto Positivo com propósito de aprimorar a segurança e/ou monitoramento de sua residência, local de trabalho ou outro ambiente. A Positivo fornece única e exclusivamente o equipamento, não sendo responsável pela instalação do mesmo no local desejado. É de sua completa e integral responsabilidade a execução da instalação do equipamento, seja de forma própria ou mediante a contratação de profissional capaz e tecnicamente qualificado para isso. A Positivo não se responsabiliza por erros realizados durante a instalação que possam comprometer a efetividade do equipamento e, tão pouco, erros que acabem danificando o produto.

Garanta que a instalação do produto seja feita em local fixo e estável, pois a queda pode gerar danos ao equipamento. O produto deve ser instalado em local protegido contra exposição a chuvas, ventanias, substâncias inflamáveis, explosivas e/ou corrosivas, bem como não aponte a câmera diretamente para a luz solar, pois pode acarretar danos ao sensor de imagem, causando distorções nas imagens. Não instale a câmera em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas.

**Energia e elétrica:** Esse produto deve ser utilizado com a fonte de alimentação de energia que o acompanha, podendo haver prejuízos ao seu correto funcionamento a utilização de outra fonte de energia. Adicionalmente, relembramos que a instalação e a operação do produto devem ser realizadas em conformidade com as normas de segurança elétrica local. Não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico. A Positivo não se responsabiliza por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e/ou instalações inapropriadas. Não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

### Modelo 2



1. Aterramento;
2. Entrada/Saída de áudio;
3. Saída VGA;
4. Portas PoE;
5. Saída HDMI;
6. USB;
7. Rede;
8. Alimentação CC

## 4. INSTALAÇÃO DO DISCO

As ilustrações são apenas para referência. O dispositivo pode variar.

### 3.1. Preparação

Prepare uma chave de fenda, um par de luvas antiestáticas ou uma pulseira antiestática. Desligue a energia antes da instalação.

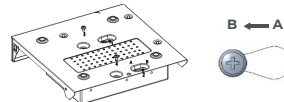
### 3.2. Instalação do HDD

A instalação do disco pode variar de acordo com o modelo. As instruções a seguir mostram a instalação do HDD com fio. Para o HDD plugável, basta seguir os passos de instalação e pular a conexão dos cabos (Passo 4).

1. Desparafuse os 4 parafusos nos painéis 2. Insira os parafusos (1) no disco e aperte laterais e remova o cover de cimalevemente



3. Deslize os parafusos nos furos da parte frontal do chassi de A para B como ilustrado e então parafuse. Aperte os outros dois parafusos para juntar o disco rígido.



4. Conecte os cabos de força e de dados

5. Recoloque o chassi no lugar e aperte os parafusos.

## 5. INICIALIZAÇÃO E DESLIGAMENTO

Cheque se os cabos estão conectados corretamente, se o dispositivo está devidamente aterrado e se a fonte de alimentação atende aos requisitos.

**Manuseio:** ao manusear e/ou transportar o produto, tome os devidos cuidados com o equipamento para evitar danos causados por peso, vibrações ou respingos de água durante o transporte, armazenagem e/ou instalação. Em hipótese alguma desmonte o produto e não toque suas partes internas, o que automaticamente acarretará a perda de garantia. Não exponha o produto a choques e/ou vibrações. Caso identifique algum problema com o produto, não tente consertar o equipamento, abrindo ou removendo a tampa ou qualquer outro componente, pois, além de perder a garantia, pode representar perigo. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.

**Armazene a embalagem:** recomendamos que realize a guarda cuidadosa da embalagem original do produto, caso haja a necessidade de envio do produto para análise de garantia ou para eventual transporte particular para instalação em outro local. Esta recomendação é feita em virtude de embalagens diferentes da original poderem causar danos ao dispositivo durante o transporte.

**Infórtunios:** Ao adquirir este produto você está ciente que o equipamento é um meio eletrônico de monitoramento e que pode contribuir para sua segurança e inibição de atuação de meliantes. Contudo, a Positivo, em hipótese alguma, se responsabiliza e/ou emite garantia para infórtunios como roubo e furto ou, ainda, o não armazenamento das imagens, não sendo o produto uma garantia de não ocorrência de delitos ou qualquer outro evento indesejado.

## 1. LISTA DE EMBALAGEM

Contate o seu revendedor local se a embalagem estiver danificada ou incompleta. O conteúdo da embalagem pode variar de acordo com o modelo do dispositivo.

N.	Nome	Qtd.
1	Gravador de vídeo em Rede	1
2	Guia rápido de instalação	1
3	Conjunto de parafusos	1
4	Cabo de força*	1
5	Mouse*	1
6	Acessórios para instalação de HDD*	1

\*Opcionais e em determinados modelos

### 5.1. Inicialização

Conecte o dispositivo à energia para começar a inicialização do produto.

### 5.2. Desligamento

Vá para a página de visualização, clique com o botão direito e selecione Desligar no menu de atalhos.

### CUIDADO!

Não desconecte o cabo de alimentação quando o produto está operando ou desligando.

## 6. ADICIONANDO UMA CÂMERA

1. Clique com o botão direito na 2. Clique em Adicionar manualmente, entre página de visualização, clique em com o endereço IP e demais informações Menu>Câmera>Câmera. requeridas.

3. Cheque o status da câmera no ícone:

-Se ele estiver destacado, significa que a câmera está online.

-Se o ícone estiver acinzentado, passe por cima do ícone para visualizar informações de falha. Clique no botão de editar para modificar informações do produto.

## 7. GRAVANDO E REPRODUZINDO

### 7.1. Gravando

Uma rotina 24/7 de programação de gravação é configurada por padrão. Para modificar a rotina de gravação, vá para Menu > Armazenamento > Programação de Gravação e selecione o tipo de gravação e o tempo necessário.

### 7.2. Reproduzindo

Na página de visualização clique com o botão direito na janela de pré-visualização e selecione Reprodução para reproduzir o que foi gravado no dia atual.

## 8. CONECTANDO-SE VIA INTERNET

Antes de começar, certifique-se de que seu PC está conectado ao Gravador de Vídeo em Rede por meio da internet.

### NOTA:

Possivelmente você terá que instalar um plug-in na sua primeira conexão. Feche todas as abas de navegação antes da instalação começar.

1. Abra o navegador de internet no seu PC, coloque seu endereço de IP (padrão é 192.168.1.30) na barra de endereços e pressione Enter.

2. Na página de login, entre com o usuário (admin) e senha (123456), e clique em Login.

