

## GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE CAPACIDADE 1 HD SATA, 8 CH

NVR-11108

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.

### 1. 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.positivoseg.com.br](http://www.positivoseg.com.br)

Via E-mail: pelo endereço [positivoseg@positivo.com.br](mailto:positivoseg@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 venda autorizada POSITIVO para iniciar o processo de reparo ou troca do produto.

### 2. 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 inadequadas. Não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

**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 o devido armazenamento 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.

**Infelizmente:** 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 infelicitos 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.

### 3. 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 Digital 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 HD	1

\*Opcionais e em determinados modelos

### 4. 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.

#### 4.1 Precauções

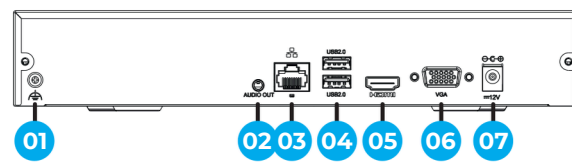
- Não aplique peso sobre o cabo de força. Caso contrário, o conector de cabo do dispositivo pode ser desprendido.
- Ao conectar a uma interface externa, use o terminal de conexão no dispositivo e verifique se o terminal do cabo (trava ou grampo) está em boas condições e corretamente fixado.
- Não curve 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. Para manter o vidro frontal limpo, não remova o filme protetor até que a montagem esteja concluída e você esteja pronto para ligar o dispositivo.

#### 4.2 Manutenção

- Se houver poeira na superfície do vidro frontal, remova a poeira com cuidado usando uma escova sem óleo ou soprador de pó.
- Se houver graxa ou mancha de poeira na superfície do vidro frontal, limpe a superfície do vidro com cuidado do centro para fora usando um pano para limpeza de lentes. Se, mesmo assim, a graxa ou a mancha ainda não forem removidas, use um pano de limpeza de lentes com detergente e limpe a superfície do vidro com cuidado até que seja removido.
- Não use solventes orgânicos, como benzina ou etanol, ao limpar o produto.

### 5. INTERFACES

A interface pode mudar de acordo com o modelo.



N.	Nome	N.	Nome
1	GND/ Terra	5	Saída HDMI
2	Saída de Áudio	6	Saída VGA
3	Conexão de Rede (RJ45)	7	Conexão de Alimentação (DC 12V)
4	USB 2.0		

### 6. INSTALAÇÃO DO DISCO

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

#### 6.1 Preparação

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

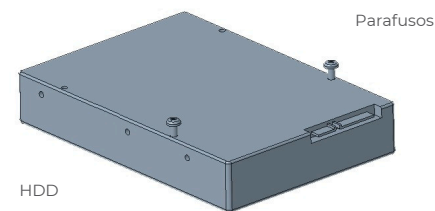
#### 6.2 Instalação de HDD

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

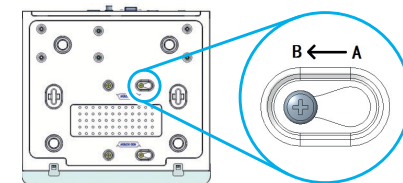
#### 1. Deslize a tampa superior para trás e levante-a para removê-la.



#### 2. Insira os parafusos no disco e aperte levemente.



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.

### 7. INSTALAÇÃO DO DISCO

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

#### 7.1 Inicialização

Conecte o dispositivo à energia e ligue o botão liga/desliga (se aplicável).

#### 7.2 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.

### 8. ADICIONANDO UMA CÂMERA

#### Câmera IP

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

• 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.

#### OBSERVAÇÃO!

- O tipo de câmera de certos canais é analógica por padrão. Para conectar mais câmeras IP, você deve mudar o tipo da câmera.
- Acessórios poderão ser necessários para a instalação.

### 9. GRAVANDO E REPRODUZINDO

#### 9.1 Preparação

Uma rotina 24/7 de programação de gravação é confi gurada 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.

#### 9.2 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.

### 10. CONECTANDO-SE VIA INTERNET

#### Antes de começar, verifique se:

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

