



MANUAL DE INSTRUÇÕES

RS-999BR DVR PRO LINE

KIT MONITORAMENTO ON-LINE COM DVR

Proline

AVISO IMPORTANTE E PRECAUÇÕES

Este manual é simples instruções de operação, pode existir qualquer descrição técnica imprecisa ou erro de impressão, também o conteúdo será atualizado sem agendamento e sem aviso prévio, novos conteúdos serão adicionados em nova versão.

- Para prolongar a vida útil do equipamento, instale o equipamento nas partes com menos vibração do veículo;
- Para garantir que o equipamento esfrie adequadamente, a instalação deve evitar locais pouco ventilados (como o porta-malas do veículo), enquanto este equipamento deve manter uma distância de cerca de 15 cm de outro objeto no mesmo plano;
- A central deve ser instalada horizontalmente, por favor, note que ao instalar o dispositivo deve manter em lugar sem contato com água, à prova de umidade, proteção contra raios
- A manuseio do equipamento durante a instalação deve ser feito com o veículo parado, para evitar possíveis quedas;
- Para garantir o uso seguro do equipamento, a central, câmera, cabos e demais acessórios devem ficar fora do alcance dos passageiros e do motorista;
- O RS-999BR DVR PRO LINE usa fonte de alimentação 8V-36V DC, observe a polaridade ao fazer a fiação para evitar curtos-circuitos;
- Ao conectar outro dispositivo externo, mantenha o dispositivo desligado;
- Não coloque nenhum outro equipamento em cima do aparelho;
 - Não abra nenhum dos componentes, para evitar danos e choque elétrico, qualquer manutenção deve ser feita por profissional qualificado e indicado pela Roadstar durante o período de garantia.



Acessórios

- 01 Central DVR RS-999BR DVR PROLINE
- 01 Controle remoto para a central DVR
- 01 Monitor de 7 Polegadas
- 01 Controle remoto para o DVR
- 03 Câmeras fixas I.R. (720p)
- 01 Câmera direcional I.R. (720p)
- 01 Antena GPS
- 01 Antena 4G
- 02 Chaves
- 01 Cartão de memória de 128Gb (com adaptador)
- 03 Fios para câmera
- 01 Fio de 20 metros para câmera
- 01 Fio I/O alarme
- 01 Fio de alimentação
- 01 Fio de comunicação com o monitor
- 01 Fio adaptador para sinal A/V
- 01 Manual de instruções
- 01 Certificado de garantia



Painel Frontal



1. Luzes Led indicadoras

- PWR - LED indicador de energia. LED aceso significa que a alimentação foi conectada
- REC - LED indicador de Gravação. Ele pisca quando está gravando
- NET - LED indicador de rede.
- GPS - LED indicador de GPS

2. Receptor de IR

Recebe os comandos do controle remoto

3. Cadeado de acesso ao Cartão de memória e Chip 4G

Quando o cadeado (fechadura eletrônica) estiver fechado, o dispositivo liga automaticamente; quando o cadeado (fechadura eletrônica) estiver aberto, o dispositivo desliga automaticamente

4. Porta de entrada do cartão de memória

Abra o defletor de interface através da fechadura eletrônica, insira o cartão SD. Quando a trava eletrônica estiver travada, não force o defletor para abrir, pois isso pode danificar o MDVR

5. Porta de entrada do Chip 4G

Abra o defletor de interface através da fechadura eletrônica, insira o SimCard 4G. Quando a trava eletrônica estiver travada, não force o defletor para abrir, pois isso pode danificar o MDVR

5. Porta USB

Use para fazer backup de arquivos ou atualizar a versão do firmware do RS-999BR DVR Pro Line

Painel Traseiro



1. Portas de entrada AV

1-4 Canais, com saída DC 12V

2. Porta de Saída AV

Padrão para porta de saída de áudio e vídeo CVBS (Monitor) pode ser para AV com o cabo

3. Entrada de alimentação

Tensão de entrada DC **8V - 36V**. Cabo vermelho conecte a alimentação positiva
Cabo preto conecte a alimentação negativa. Cabo amarelo ao sinal ACC (Pós Chave)

4. Porta de I/O

Entrada de alarme de 4 canais, saída de alarme de 1 canal

5. Entrada de Antena GPS

Entrada da antena do GPS

6. Entrada de antena 4G

Entrada da antena do sinal 4G

Conectores

Conectores AV para as câmeras (BNC AVIADOR)



Cabo de energia



Definição de pinagem



1. GND (Terra)
2. POWER+
3. ACC
4. NC

Controle Remoto



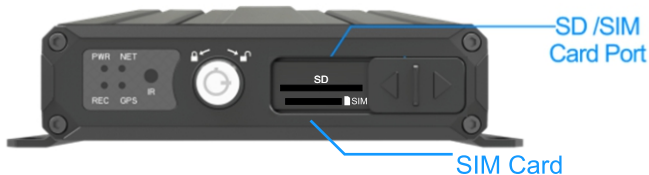
Instalação - Primeiros Passos

Passo 1 - Abra o cadeado



Insira a chave e gire no sentido horário de acordo com a etiqueta do painel para abrir a fechadura eletrônica

Passo 2 - Instale o Cartão de memória



Deslize a porta para a direita e insira o cartão de memória na entrada de cartão SD e o SIM Card 4G (Chip), após inserir os cartões deslize a porta novamente para a esquerda para fechar a porta

Passo 3 - Feche o cadeado



Depois de instalar os cartões SD\cartão SIM, insira a chave e gire a fechadura eletrônica no sentido anti-horário para travar o MDVR.

Passo 4 - Conecte os cabos de energia

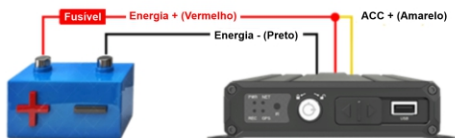
O RS-999BR DVR Pro Line usa alimentação de corrente contínua para entrada, faixa de tensão de entrada é DC 8V - 36V.

* Instalação Pós Chave



Conecte o fio vermelho no pólo positivo da bateria (alimentação), conecte o fio preto no pólo negativo da bateria (alimentação), conecte o fio amarelo no Interruptor de Ignição (pós chave)

* Instalação direta



Conecte o fio vermelho e o fio amarelo no pólo positivo da bateria (alimentação), conecte o fio preto no pólo negativo da bateria (alimentação).

ATENÇÃO

1. O RS-999BR DVR Pro Line usa a fonte de alimentação DC; atenção nos polo positivo e polo negativo.
2. A voltagem é de 8V~36V. Não utilize voltagem fora desta faixa. Sob baixa voltagem o RS-999BR DVR Pro Line não funciona, sob alta voltagem o RS-999BR DVR Pro Line poderá ser danificado.
3. Certifique-se de que o RS-999BR DVR Pro Line esteja conectado diretamente à energia do carro. Não conecte com o gerador, a tensão instantânea prejudicará o RS-999BR DVR Pro Line.
4. A potência inicial será superior a 30W quando o RS-999BR DVR Pro Line for conectado à câmera (a potência consumida é diferente devido à conexão com um dispositivo diferente), a fonte de alimentação deve ser superior a 30W.
5. Os cabos de alimentação devem suportar mais de 60W (por exemplo, quando a tensão de saída do carro é de 12V, os cabos de alimentação devem suportar 5A ou mais).
6. Por favor, coloque a proteção nos cabos, a tampa deve ser resistente ao desgaste, resistente ao calor, à prova de água, à prova de graxa, em caso de curto-circuito e circuito aberto.
7. Por favor, instale uma caixa de fusíveis de 10A perto da saída da bateria com polo positivo, caso haja curto-circuito danificará a fonte de alimentação.

Passo 5 - Conecte o monitor e as câmeras

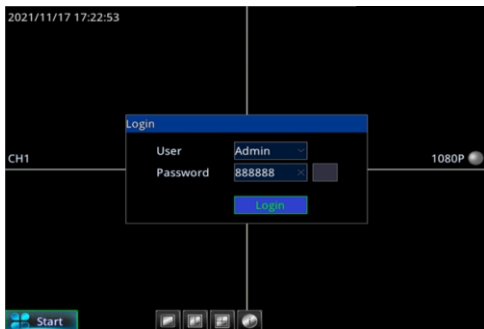
* Este produto suporta saída de vídeo CVBS de 1 canal (pode ser alterado para saída VGA)



Configurações

1. Login de usuário

Quando as definições de login estiver em OFF Pressione **[LOGIN]** para entrar em LOGIN e SENHA, quando estiver em ON a tela de LOGIN e SENHA irá aparecer ao iniciar o RS-999BR DVR Pro Line



A senha padrão de fábrica do administrador é 888888 ou 111111, porém poderá ser definida nas configurações.

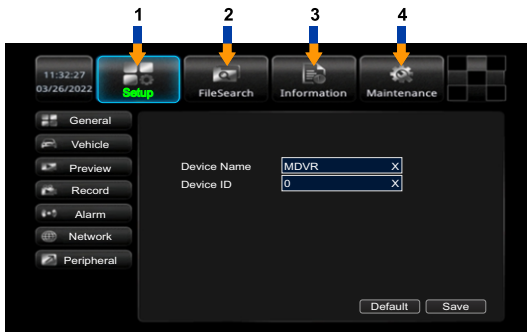


Para acessar o menu de configurações clique no controle remoto na tecla EXIT (1) e depois em OK (2)

Use as teclas do controle para navegar pelos menus e funções



01. Número do Canal da Câmera
02. Resolução da câmera e indicativo de gravação (verde está gravando)
03. **Start.**: Acesso ao menu de configurações
04. Modo de visualização de 1 câmera apenas no monitor
05. Modo de visualização de 2 câmeras no monitor
06. Modo de visualização das 4 câmeras no monitor
07. Acessar as informações do RS-999BR DVR Pro Line



- 01. **Setup:** Configurações gerais do RS-999BR DVR Pro Line
- 02. **File Search:** Pesquisa das gravações e exportação das gravações
- 03. **Information:** Informações de sistema do RS-999BR DVR Pro Line
- 04. **Maintenance:** Formatação, atualização e reset do RS-999BR DVR Pro Line

Menu Setup (Configurações)



- 05. **General:** Definições do RS-999BR DVR Pro Line (nome, data, hora, energia e usuários)
- 06. **Vehicle:** Dados do veículo
- 07. **Preview:** Definições de visualização das imagens
- 08. **Record:** Definições de gravação, câmeras e formatos de imagem
- 09. **Alarm:** Definições de alarme
- 10. **Peripheral:** Definições de periférico

Menu Setup - GENERAL



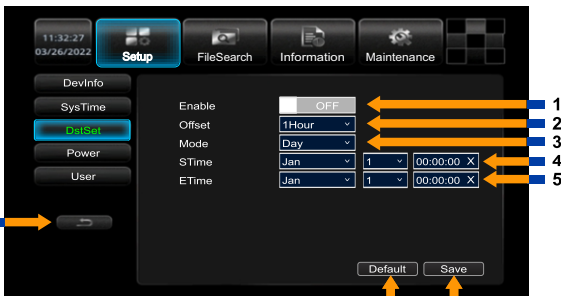
DevInfo (Definir nome do equipamento)

01. **Device Name**: Digitar o nome do dispositivo (Padrão MDVR)
02. **Device ID**: Digitar o ID do dispositivo (Padrão 0)
03. **Default**: Clique para voltar ao nome e ID padrão de fábrica
04. **Save**: Salvar as alterações
05. ↶ : Voltar a tela anterior



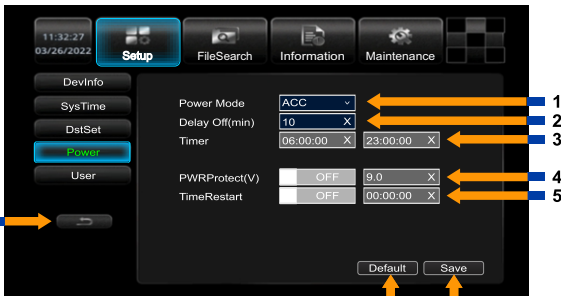
SysTime (Definir data e hora)

01. **DateTime**: Definir o dia e a hora
02. **Format**: Definir o formato da data e da hora (12h/24h)
03. **Zone**: Definir a zona de horário e quantas horas a mais ou a menos
04. **GPS Sync**: Definir dados a partir do GPS
05. **Default**: Clique para voltar aos padrões de fábrica
06. **Save**: Salvar as alterações
07. ↶ : Voltar a tela anterior



DstSet (Definir as configurações)

01. **Enable:** Habilitar ou desabilitar (Padrão Off)
02. **OffSet:** Definir o atraso
03. **Mode:** Definir entre Dia e Noite
04. **STime:** Definir mês, dia e hora de início
05. **ETime:** Definir mês, dia e hora final
06. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
07. **Save:** Salvar as alterações
08. ↶ : Voltar a tela anterior



Power (Definição de energia)

01. **Power Mode:** Definir o modo de inicialização do RS-999BR DVR Pro Line (ACC Pós Chave ou Timer)
02. **Delay Off(min):** Definir o tempo para desligar o RS-999BR DVR Pro Line
03. **Timer:** Definir horário de atividade do RS-999BR DVR Pro Line (No modo Timer)
04. **PWRProtect(v):** Definir a voltagem de proteção
05. **TimeRestart:** Definir o horário de reinicialização (no modo Timer)
06. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
07. **Save:** Salvar as alterações
08. ↶ : Voltar a tela anterior



01. **Enable:** Habilitar ou desabilitar a entrada de senha ao inicializar (Padrão Off)
02. **User:** Definir o usuário (Administrador ou convidado)
03. **Password:** Definir a senha
04. **Logout:** Clique para desconectar o atual usuário
05. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
06. **Save:** Salvar as alterações
07. ↶ : Voltar a tela anterior

Menu Setup - VEHICLE



01. **PlateNo:** Digitar o número da placa do veículo
02. **DriverName:** Digitar o nome do motorista do veículo
03. **DriverLicense:** Digitar o número da carteira de motorista do condutor
04. **PhoneNum:** Digitar o número do telefone da empresa
05. **Company:** Digitar o nome da empresa
06. **InstallDate:** Digitar a data de instalação do RS-999BR DVR Pro Line no veículo
07. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
08. **Save:** Salvar as alterações
09. ↶ : Voltar a tela anterior



Mileage (Definição de kilometragem)

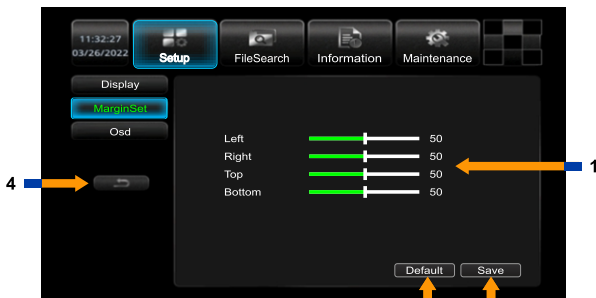
01. **BaseValue(km):** Digitar a kilometragem do veículo na instalação ou de backup do cartão de memória
02. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
03. **Save:** Salvar as alterações
04. ↶ : Voltar a tela anterior

Menu Setup - PREVIEW



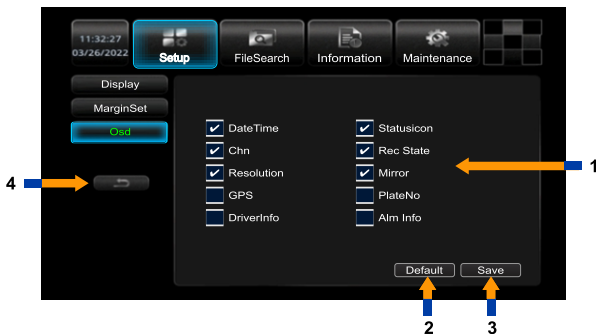
Display (Definições do monitor)

01. **CVBS Output:** Definir o padrão de saída de vídeo para o monitor (NTSC ou PAL)
02. **VGA Output:** Definir a resolução de saída de vídeo para o monitor
03. **Split:** Definir o modo de visualização dos visualização (1x1, 2x1, 2x2)
04. **Language:** Definir o idioma da visualização do menu no monitor (Inglês ou Chinês)
05. **TimeOut:** Definir o tempo que o monitor irá ficar ligado: 30 segundos, 5 minutos, 10 minutos ou nunca
06. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
08. **Save:** Salvar as alterações
09. ↶ : Voltar a tela anterior



MarginSet (Definições de margens do monitor)

01. Deslize as barras para direita ou esquerda para ajustar as margens de visualização do monitor
02. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
03. **Save:** Salvar as alterações
04. ↶ : Voltar a tela anterior



OSD (Definição das informações que irão aparecer no monitor)

01. Marque quais os itens que irão aparecer na visualização do monitor
02. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
03. **Save:** Salvar as alterações
04. ↶ : Voltar a tela anterior

Menu Setup - RECORD



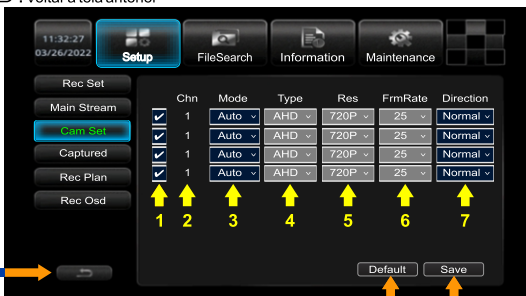
Rec Set (Definições de gravação)

01. **Encode Format:** Definir o formato de compactação do arquivo (Padrão H265)
02. **Stream Type:** Definir o tipo de Stream
03. **File Format:** O formato do arquivo
04. **File Duration:** Definir o intervalo de gravação de cada arquivo gerado
05. **PreRec Duration(s):** Definir em segundos o tempo de pré gravação ao ligar oRS-999BR DVR Pro Line
06. **Record Password:** Definir senha de proteção do arquivo de gravação gerado (deve ser habilitado o «checkbox» para ativar a senha).
07. **Save Alm Rec(day):** Definir os dias de gravação de alarme
08. **Record Mode:** Definir o modo de gravação (StartupRec para gravar a partir do momento que é ligado o RS-999BR DVR Pro Line ou AlarmRec a partir do momento do disparo do primeiro alarme)
09. **Disk Override:** Definir se as gravações serão sobrepostas (by capacity) ou se não serão sobrepostas ao preencher o tamanho máximo de gravações no cartão (No override)
10. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
11. **Save:** Salvar as alterações
12. ↶ : Voltar a tela anterior



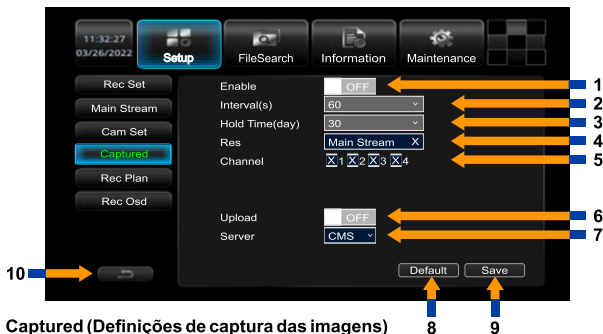
Main Stream (Configuração de resoluções)

01. Habilitar ou Desabilitar a gravação do canal
02. **Chn**: Número do canal
03. **Res**: Definir a resolução de gravação de cada canal (CIF, D1, 960H, 720P (Padrão), 1080N (Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line), 1080p (Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line))
04. **FrmRat**: Definir quantos frames por segundo terá a gravação (15 padrão)
05. **Quality**: Definir a qualidade da gravação Best, Better, Good (Padrão) e General
06. **Audio**: Ativar/desativar a captação de áudio por canal (Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)
07. **Default**: Clique para voltar aos padrões de fábrica
08. **Save**: Salvar as alterações
09. ↶ : Voltar a tela anterior



Cam Set (Configurações das câmeras)

01. Habilitar ou Desabilitar a câmera do canal
02. **Chn**: Número do canal
03. **Mode**: Auto (deixar que o DVR defina o modo de operação da câmera) ou Manual
04. **Type**: Definir o tipo de câmera (AHD (Padrão do RS-900BR Prime), CVI, TVI, CVBS)
05. **Res**: Definir a resolução da câmera de cada canal (CIF, D1, 960H, 720P (Padrão), 1080N (Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line), 1080p (RS-999BR DVR Pro Line))
06. **FrmRat**: Definir quantos frames por segundo terá a câmera (25 padrão. 30)
07. **Direction**: Definir a imagem da câmera: Normal, Mirror (espelhada), Flip (invertida verticalmente), Mirror_Flip (espelhada e invertida verticalmente)
08. **Default**: Clique para voltar aos padrões de fábrica
09. **Save**: Salvar as alterações
10. ↶ : Voltar a tela anterior



Captured (Definições de captura das imagens)

01. **Enable:** Habilitar ou Desabilitar os intervalos de captura
02. **Interval(s):** Definir o intervalo de captura dos vídeos
03. **Hold Time(day):** Definir o intervalo (em dias) entre as capturas dos vídeos
04. **Res:** Definir a resolução da captura: Main Stream (padrão) ou Sub Stream
05. **Channel:** Definir quais canais vão seguir a regra definida neste menu
06. **Upload:** Ativar ou desativar o upload das gravações
07. **Server:** Definir o tipo de servidor se é CMS ou FTP
08. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
09. **Save:** Salvar as alterações
10. ↩ : Voltar a tela anterior



Rec Plan (Planejamento de gravações)

01. Habilitar ou Desabilitar o intervalo do plano de gravações da semana
02. Definir o dia da semana
03. Definir os horários de gravações no dia em dois períodos (horário inicial e horário final de cada período)
04. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
05. **Save:** Salvar as alterações
06. ↩ : Voltar a tela anterior



Rec Osd (Informações que irão aparecer nas gravações)

01. Habilitar ou Desabilitar as informações que irão aparecer nas gravações
02. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
03. **Save:** Salvar as alterações
04. ↶ : Voltar a tela anterior

Menu Setup - ALARM



IO Input (definição de entrada e saída do alarme)

01. Habilitar ou Desabilitar o canal de alarme
02. **Chn:** Número do canal
03. **Trigger Level:** Define a sensibilidade do acionamento do alarme: Low (Baixo - Padrão) ou High (Alto)
04. **Type:** Define o tipo de alarme: Default (Padrão), Air-tight (fechado) ou Panic (pânico)
05. **Linkage:** Marque para linkar (conectar) os canais que irão acionar o alarme
06. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
07. **Save:** Salvar as alterações
08. ↶ : Voltar a tela anterior



Speed (Definição de velocidade - Alarme)

01. Habilitar ou Desabilitar o canal de alarme
02. **Name:** Nome do alarme de velocidade: Speed Max (Velocidade máxima), Speed Min (Velocidade mínima) e Parking (Estacionamento)
03. **Thr(Km/h):** Define a velocidade do alarme
04. **Linkage:** Marque para linkar (conectar) os modos que irão acionar o alarme
05. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
06. **Save:** Salvar as alterações
07. ↩ : Voltar a tela anterior



G_sensor (Definição de impacto - Alarme)

01. **AlarmMode:** Define o tipo do alarme de movimento
02. **InitialPos:** Define a posição inicial do veículo nos eixos X,Y e Z. Clique em **Calibrate** para definir a posição inicial dos eixos
03. Habilitar ou desabilitar o alarme no eixo X,Y ou Z
04. **Name:** Nome do eixo (X,Y ou Z)
05. **Thr(0.01g):** Define qual a variação em g's para o acionamento do alarme
06. **Linkage:** Marque para linkar (conectar) os eixos que irão acionar o alarme
07. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
08. **Save:** Salvar as alterações
09. ↩ : Voltar a tela anterior



Driving Status (Sensor de fadiga - (Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line))

01. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
02. **Save:** Salvar as alterações
03. ↶ : Voltar a tela anterior



System (Configuração de sistema - Alarme)

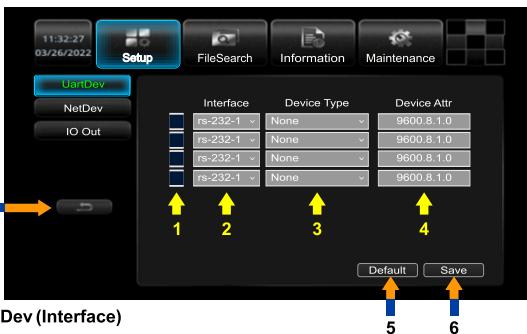
01. Habilitar ou desabilitar o alarme referente ao nome
02. **Name:** Nome do alarme:
 - Power off:** Alarme quando a energia é cortada
 - Acc off:** Alarme quando a chave do veículo é desligada
 - Disk full:** Alarme quando o cartão de memória está cheio
 - Low voltage:** Alarme quando há pouca energia
 - Lock open:** Alarme quando a trava está aberta
03. **Linkage:** Marque para linkar (conectar) os modos que irão acionar o alarme
04. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
05. **Save:** Salvar as alterações
06. ↶ : Voltar a tela anterior



MoveShelter (Detecção de movimento - Alarme)

01. Habilitar ou desabilitar o alarme referente ao canal
02. **Chn**: Número do canal
03. **Type**: Definir o tipo de detecção de movimento
04. **Sens**: Definir a sensibilidade do alarme
05. **Linkage**: Marque para linkar (conectar) os modos que irão acionar o alarme
06. **Default**: Clique para voltar aos padrões de fábrica
07. **Save**: Salvar as alterações
08. ↶ : Voltar a tela anterior

Menu Setup - Peripheral



UartDev (Interface)

01. Habilitar ou desabilitar o canal do periférico
02. **Interface**: Definir a interface
03. **Device Type**: Definir o tipo de Interface
04. **Device Attr**: Definir o número do protocolo
06. **Default**: Clique para voltar aos padrões de fábrica
07. **Save**: Salvar as alterações
08. ↶ : Voltar a tela anterior



NetDev (Configurações de rede)

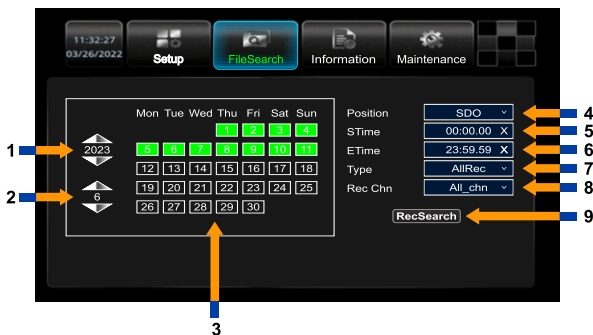
- 01. **Device Type:** Definir o tipo do dispositivo
- 01. **IP Addr:** Definir o número do endereço IP
- 01. **Sub Mask:** Definir o número da Sub-Máscara da rede
- 01. **Gateway:** Definir o número do Gateway da rede
- 01. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
- 02. **Save:** Salvar as alterações
- 03. ↩ : Voltar a tela anterior



IO Out (Configurações de saída)

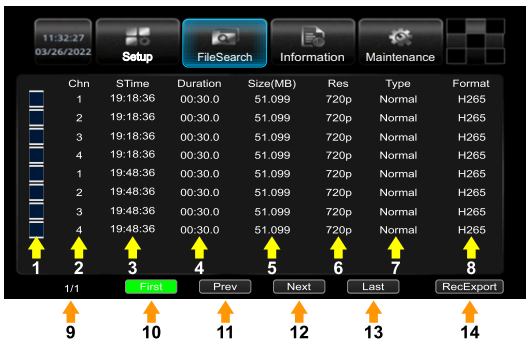
- 01. **IO_Out1:** Definição de saída 1 (AlarmLinkage ou Switch)
- 02. **IO_Out2:** Definição de saída 2 (AlarmLinkage ou Switch)
- 03. **Default:** Clique para voltar aos padrões de fábrica
- 04. **Save:** Salvar as alterações
- 05. ↩ : Voltar a tela anterior

Menu FileSearch



FileSearch

1. Clique nas setas para selecionar o ano
2. Clique nas setas para selecionar o mês
3. Clique no(s) dia(s) das gravações (Obs.: onde estiver em verde sinaliza que há gravações neste dia)
4. **Position:** Definir o local das gravações:
 - HDD0 - *(Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)*
 - HDD1 - *(Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)*
 - SDO (PADRÃO - cartão de memória)
 - SD1 (Unidade USB)
5. **STime:** Definir o horário inicial
6. **ETime:** Definir o horário final
7. **Type:** Definir o tipo de gravação:
 - Allrec - Todas as gravações
 - NormalRec - Somente gravações normais
 - AlarmRec - Somente gravações de alarme
 - Log - Somente arquivos de LOG
 - AlmPicture - Somente imagens de Alarme
 - TimPicture - Somente imagens
8. **Rec Chn:** Selecionar canais de gravação:
 - Allchn - Gravações em todos os canais
 - Chn1 - Somente gravações do canal 1
 - Chn2 - Somente gravações do canal 2
 - Chn3 - Somente gravações do canal 3
 - Chn4 - Somente gravações do canal 4
 - Chn5 - *(Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)*
 - Chn6 - *(Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)*
 - Chn7 - *(Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)*
 - Chn8 - *(Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line)*
9. Clique para selecionar as gravações



01. Clique para selecionar o(s) arquivo(s) a ser(em) exportado(s)

02. **Chn**: Número do canal

03. **STime**: Hora do início da gravação

04. **Duration**: Duração da gravação

05. **Size(MB)**: Tamanho do arquivo da gravação em MB

06. **Res**: Resolução da gravação

07. **Type**: Tipo de gravação

08. **Format**: Formato do arquivo

09. Quantidade de páginas das gravações do(s) dia(s) selecionado(s)

10. **First**: Ir para a primeira página das gravações

11. **Prev**: Ir para a página anterior das gravações

12. **Next**: Ir para a próxima página das gravações

13. **Last**: Ir para a última página das gravações

14. **RecExport**: Clique para exportar as gravações selecionadas

(Obs.: Antes de clicar em RecExport certifique-se de que tenha algum dispositivo de gravação (Pen Drive) conectado a saída USB do RS-999BR DVR Pro Line, após isso clique em RecExport e aguarde até que o RS-999BR DVR Pro Line termine o processo completo de exportação dos arquivos de gravação selecionados, este processo poderá levar alguns minutos dependendo da quantidade de arquivos selecionados)

Menu Information



BasicInfo - Informações básicas do RS-999BR DVR Pro Line

Device ID - Identificação do RS-999BR DVR Pro Line

PlateNo - Placa do veículo

App Version - Versão do aplicativo do RS-999BR DVR Pro Line

MCU Version - Versão do MCU do RS-999BR DVR Pro Line

System Ver. - Versão do sistema do RS-999BR DVR Pro Line



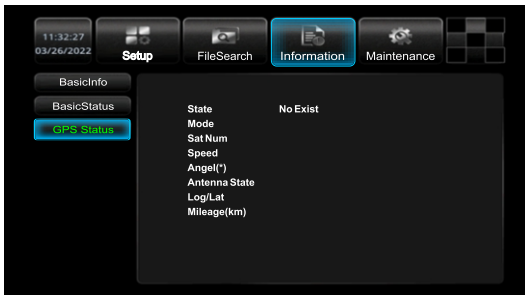
BasicStatus - Informações de Status das configurações do RS-999BR DVR Pro Line

Voltage(v) - Voltagem atual no RS-999BR DVR Pro Line

G-Sensor(0.01g) - Posição do sensor de gravidade do RS-999BR DVR Pro Line

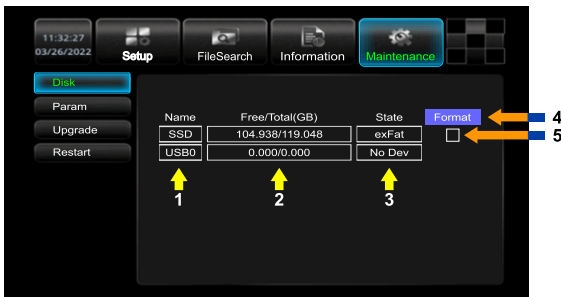
Server - Status do servidor

Disk(GB) - Informações de espaço das unidades de gravação que estão conectadas ao RS-999BR DVR Pro Line, SDO (Cartão de memória) e USB0



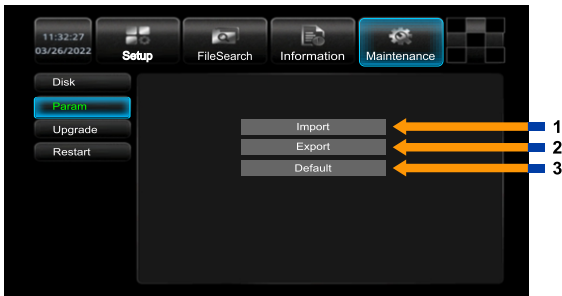
GPS Status - Não aplicável ao RS-999BR DVR Pro Line

Menu Maintenance



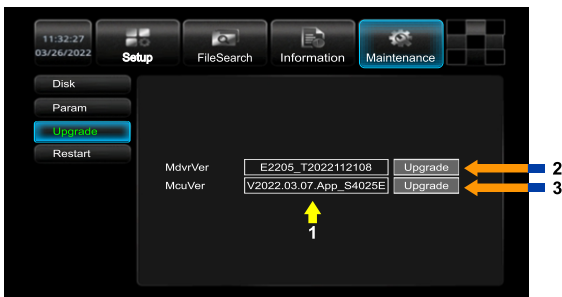
Disk (Unidades de dados)

01. **Name:** Nome da Unidade: **SSD** (Cartão de memória), **USB0** (Unidade de gravação USB)
02. **Free/Total(GB):** Informações de espaço da unidade Livre/Total em GB
03. **State:** Tipo de formatação
04. **Format:** Clique para formatar a unidade selecionada
05. Clique para marcar a unidade a ser formatada



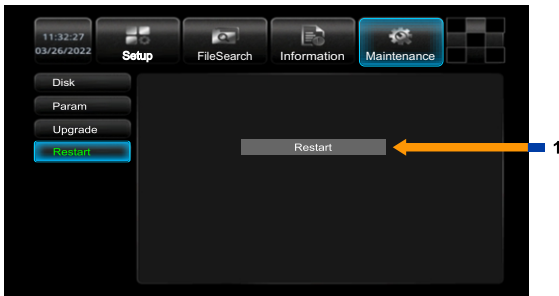
Param (Parâmetros)

01. **Import:** Importar parâmetros de configuração
02. **Export:** Exportar parâmetros de configuração
03. **Default:** Definir os parâmetros para o padrão de fábrica



Upgrade (Atualização)

01. Versão instalada no RS-999BR DVR Pro Line
02. **Upgrade:** Clique para atualizar a versão de MDVR
03. **Upgrade:** Clique para atualizar a versão de MCU



Restart (Reiniciar)

01. **Restart**: Clique para reiniciar o RS-999BR DVR Pro Line

Visualização dos vídeos

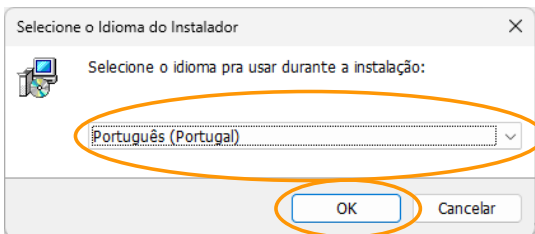
MDVR Player - INSTALAÇÃO

Para visualizar os vídeos em seu computador (Windows) baixe o programa MDVR Player no endereço abaixo:

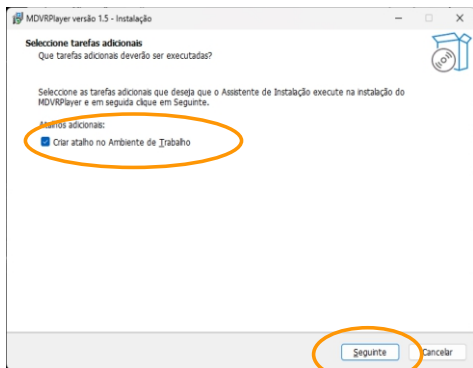
http://www.roadstarbrasil.com.br/downloads/view_rs999br.zip

Após baixar o programa descompacte o arquivo e execute o programa **rs900brprime.exe**

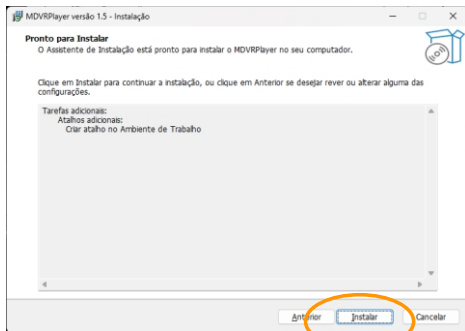
Selecione o idioma **Português (Portugal)** e clique em **OK**



Deixe marcado a opção **Criar atalho no Ambiente de Trabalho** e depois clique em **Seguinte**




Clique em **Instalar**



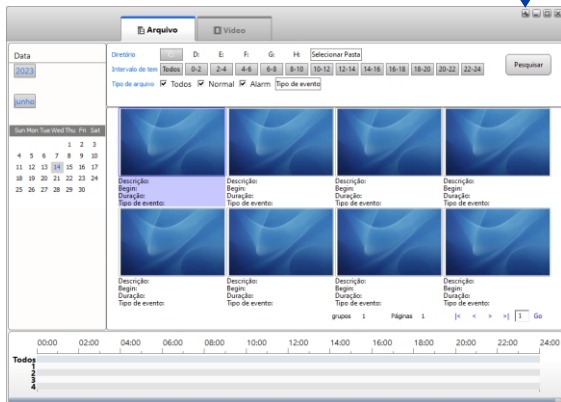
Desmarque a opção **Executar o MDVRPlayer** e depois clique em **Concluir**



Encontre na área de trabalho de seu computador o ícone  e de um duplo clique neste ícone para entrar no programa.

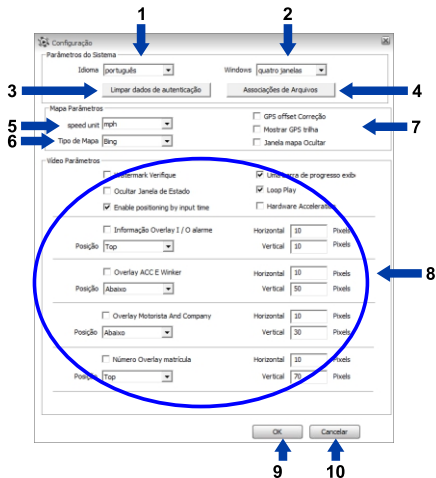
Caso apareça uma mensagem na execução do programa clique em **SIM** para prosseguir

1



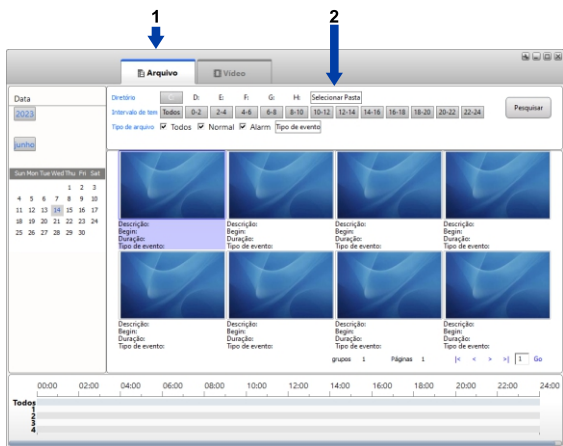
MDVR Player - Configurações

01. Acessar as configurações



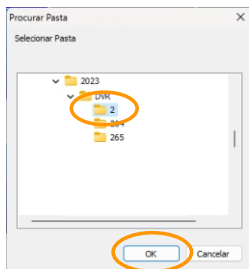
MDVR Player - Configurações

01. **Idioma** - Configurar o idioma: Chinês Tradicional, Inglês, Tradicional chinesa, Thailandês, Português, Árabe, Coreano, Russo ou Espanhol
02. **Windows** - Quantidade de canais exibidos ao mesmo tempo (1, 4, 8 ou 16)
03. **Limpar dados de autenticação**
04. **Associações de Arquivos**: Definir os tipos de arquivos que serão abertos
05. **speed unit** - Definir entre KM/H, MPH ou KM
06. **Tipo de mapa** - Definir o programa de abertura de mapas
07. Definir quais informações irão aparecer no mapa
08. Definir os parâmetros de vídeo
09. **OK** - Para salvar as configurações e voltar a tela anterior
10. **Cancelar** - Para cancelar as configurações e voltar a tela anterior

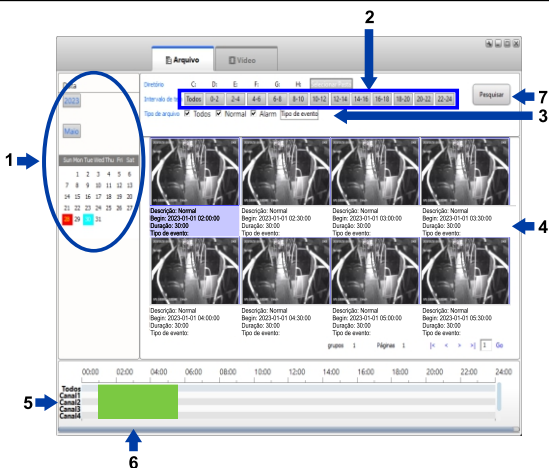


MDVR Player - Acessando os arquivos de gravação

01. **Arquivo:** Acesse a aba **ARQUIVO**
02. Clique em **Selecionar Pasta**



Selecione o caminho da pasta onde estão gravados os arquivos de vídeo do RS-999BR DVR Pro Line, depois clique em **OK**



MDVR Player - Arquivo

Após selecionar a pasta os vídeos gravados irão aparecer

01. Selecione a data, (ano, mês e dia) das gravações da pasta selecionada

02. Defina o período

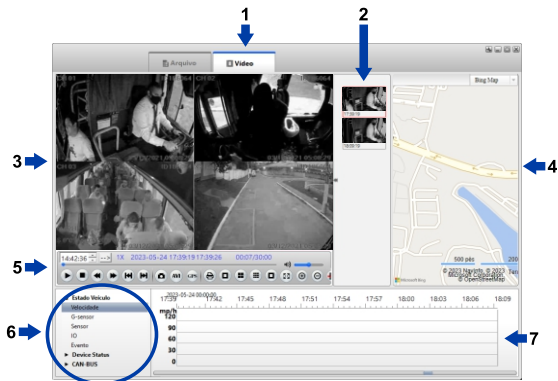
03. Defina o tipo de gravação

04. Área de pré visualização dos arquivos

05. Canais gravados

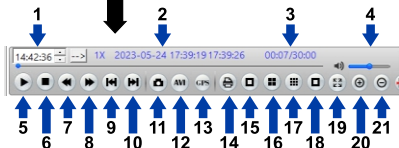
06. Período gravado

07. Após definido o intervalo, tipo de arquivo, data, você poderá clicar em **Pesquisar** para fazer um filtro de pesquisa



MDVR Player - Vídeo

01. **Video** - Para abrir a visualização dos vídeos
02. Seleccione o vídeo a ser visualizado
03. Janela de visualização dos vídeos
04. Mapa
05. **Comandos**
06. Informações do vídeo
07. Linha do tempo



- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 01. Tempo decorrido do vídeo | 12. Converter para AVI |
| 02. Informações do vídeo | 13. Exportar dados |
| 03. Tempo do vídeo | 14. Imprimir |
| 04. Volume | 15. Exibir 1 canal |
| 05. Play | 16. Exibir 4 canais |
| 06. Stop | 17. Exibir 8 canais |
| 07. Voltar | 18. Exibir 16 canais |
| 08. Adiantar | 19. Tela cheia |
| 09. Arquivo anterior | 20. Aumentar (zoom) |
| 10. Arquivo seguinte | 21. Diminuir (zoom) |
| 11. Fotografar a tela | |

GRAVADOR

SISTEMA DE VÍDEO: 720P (HD) NTSC/PAL

ENTRADA: 4 CÂMERAS, CARTÃO SD E USB

GRAVAÇÃO: 4 CANAIS DE AUDIO + 4 DE VÍDEO

MODOS DE GRAVAÇÃO: AUTOMÁTICO, AGENDADO, ALARME OU MANUAL

COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264 E H.265

QUALIDADE: HD COM 7 NÍVEIS

REPRODUÇÃO: NORMAL, X2, X4, X8 E X16

BUSCA: ALARME, PONTUAL, DIA OU HORA

MODOS DE VISUALIZAÇÃO: DE 1 A 4 CÂMERAS SIMULTÂNEAS

ALIMENTAÇÃO (ENTRADA): DV +8V ~ +33V

ALIMENTAÇÃO (SAÍDA): 12V @ 2A

PROTEÇÃO: UPS COM PROTEÇÃO AS GRAVAÇÕES MESMO QUANDO A ENERGIA É INTERROMPIDA

CONTROLE REMOTO

MONITOR

TELA: 7" TFT

SISTEMA DE VÍDEO: NTSC/PAL

MODOS DE VISUALIZAÇÃO: DE 1 A 4 CÂMERAS SIMULTÂNEAS

CONTROLES: BOTÕES DE OPERAÇÃO FRONTAL A TELA

CONTROLE REMOTO

CÂMERAS DE SEGURANÇA

CÂMERA DIRECIONAL: HD 720P I.R.

CÂMERA FIXA: HD 720P I.R.

ANGULO DE VISÃO DAS CÂMERAS: 120°

SENSOR: CMOS COM INFRA VERMELHO (VISÃO NOTURNA)

SISTEMA DE VÍDEO: NTSC/PAL

TEMPERATURA DE TRABALHO: -20°C - +70°C

RESISTENTE A ÁGUA: IP67 - IP68

DÚVIDAS E SUPORTE TÉCNICO



SAC@ROADSTARVENDAS.COM.BR



(45) 9106 6494 (Somente WhatsApp)

WWW.ROADSTARBRASIL.COM.BR

