

intelbras

Manual do usuário

Mobile Backup



Mobile Backup

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Este manual serve como referência para a sua instalação e operação e traz informações sobre as características e funções do Intelbras Mobile Backup. As instruções aqui apresentadas foram desenvolvidas com base na operação do Mobile Backup disponibilizado no CD que acompanha o Sistema de Rastreamento e Gerenciamento Veicular ou no site da Intelbras (<http://www.intelbras.com.br/suporte.php>) para download.

Obs.: as informações deste manual e do software estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Índice

1. Características	4
2. Requisitos mínimos do computador	4
3. Instalação do Mobile Backup	4
4. Removendo o HD e/ou o cartão SD do dispositivo	7
5. Conexão do HD no computador	9
6. Lista de dispositivos	10
7. Exportar arquivo	11
8. Converter para AVI	14
9. Formatar o HD e/ou cartão SD	16

1. Características

- » Exporta os arquivos do HD e/ou do cartão SD para o computador em alta velocidade.
- » Converte os vídeos do HD e/ou do cartão SD para o formato .AVI.
- » Formata o HD e/ou o cartão SD.

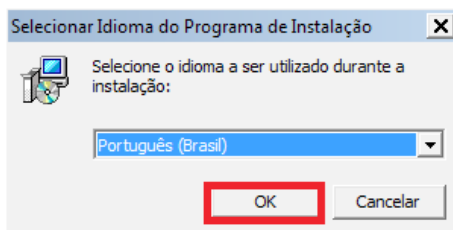
2. Requisitos mínimos do computador

- » **CPU:** Dual Core Intel® Pentium® Processador E5200, 2,5 GHz, 2M, 800 MHz FSB ou superiores.
- » **RAM:** 4 GB.
- » **HD:** 500 GB SATA.
- » **Placa de vídeo:** 1 GB de memória RAM Discrete Graphics.
- » **Placa Ethernet:** integrated 10/100/1000 Ethernet.
- » **Sistema operacional:** Windows® XP/Windows® 7 com Internet Explorer® 8.

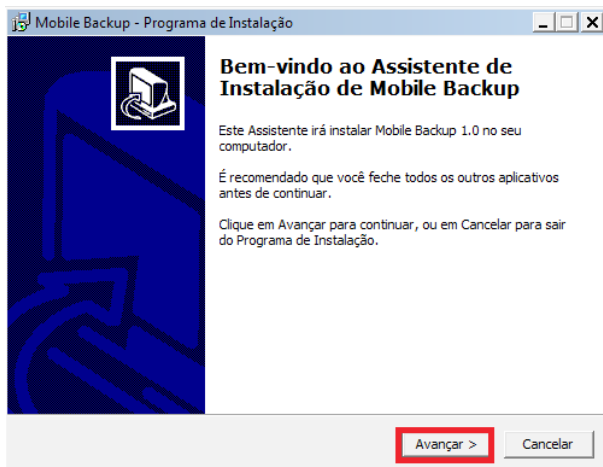
3. Instalação do Mobile Backup

Para instalar o Mobile Backup faça o download do arquivo de instalação no site da Intelbras ou no CD que acompanha o Sistema de Rastreamento e Gerenciamento Veicular.

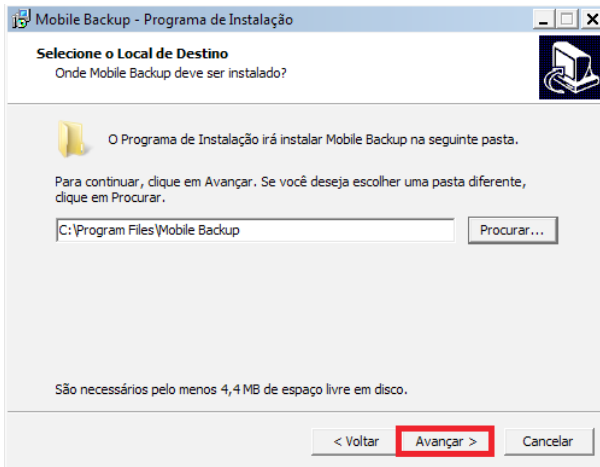
1. Após fazer o download execute o arquivo de instalação, selecione o idioma desejado e clique em *OK* para prosseguir;



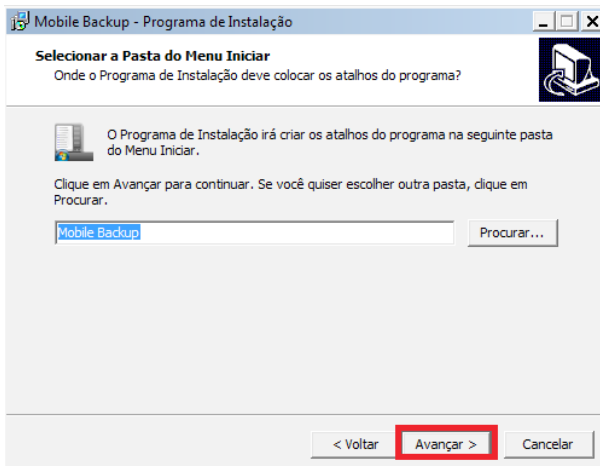
2. Clique em *Avançar* para continuar a instalação;



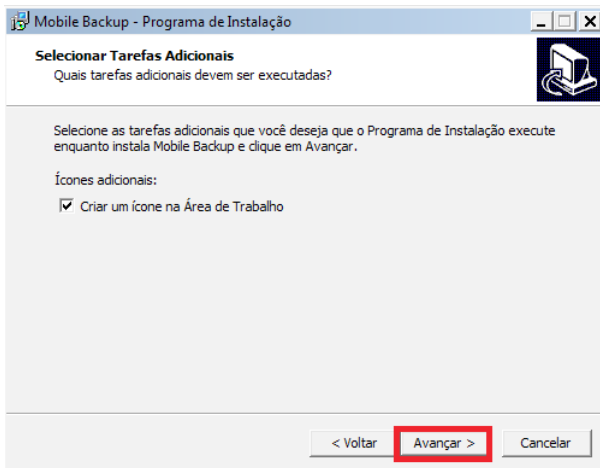
3. Selecione o local onde os arquivos de instalação do Mobile Backup serão armazenados e clique em *Avançar* para prosseguir;



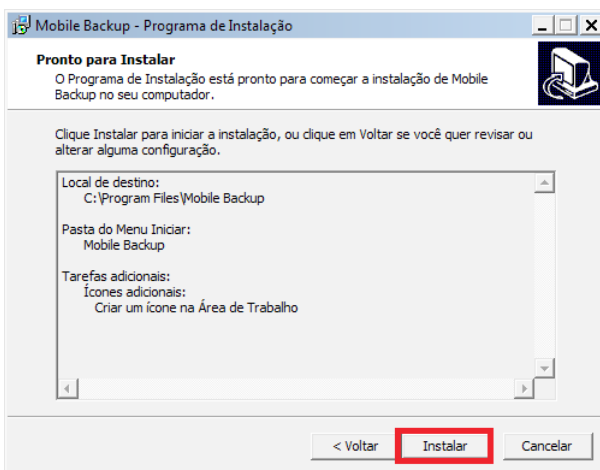
4. Selecione a pasta ou crie uma nova pasta para armazenar o executável no Menu Iniciar do seu computador. Clique em *Avançar* para continuar o processo de instalação;



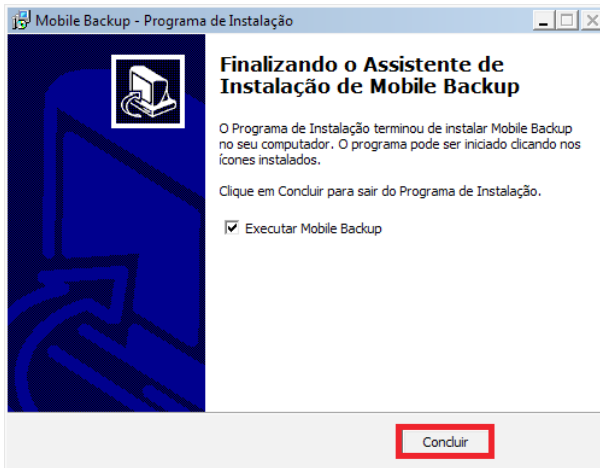
5. Para criar um ícone de atalho na área de trabalho selecione a opção *Criar um ícone na Área de Trabalho* e clique em *Avançar*;



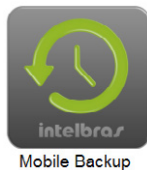
6. Clique em *Instalar* para iniciar o processo de instalação e aguarde até que este seja concluído;



7. Permaneça com a opção *Executar o Mobile Backup* selecionada, caso deseje que o mesmo seja executado imediatamente quando concluir a instalação. Clique em *Concluir* para finalizar o instalador;



8. O ícone do Mobile Backup será exibido na área de trabalho.

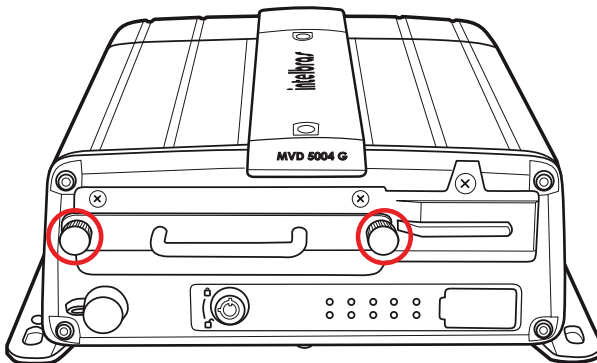


Obs.: execute como Administrador.

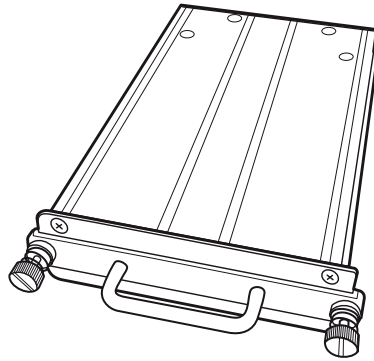
4. Removendo o HD e/ou o cartão SD do dispositivo

Para remover o HD do seu dispositivo certifique-se que o mesmo encontra-se desligado. Gire os dois parafusos frontais da gaveta para removê-la.

Obs.: não é necessário remover o HD da gaveta.

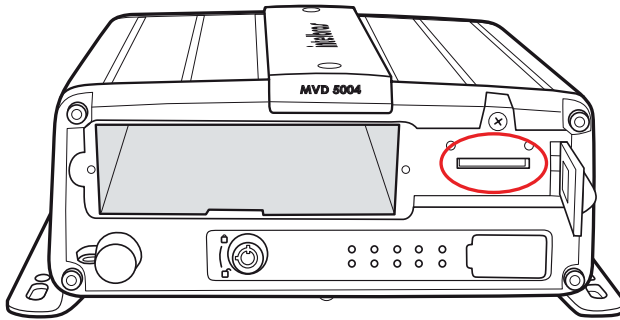


MVD 5004 / MVD 5004 G



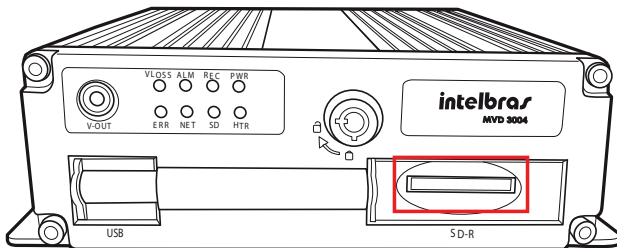
Gaveta do HD

Para remover o cartão SD é necessário retirar primeiro o HD, após abrir a tampa do cartão SD e pressionar levemente o cartão, o mesmo será expelido.



MVD 5004 / MVD 5004 G

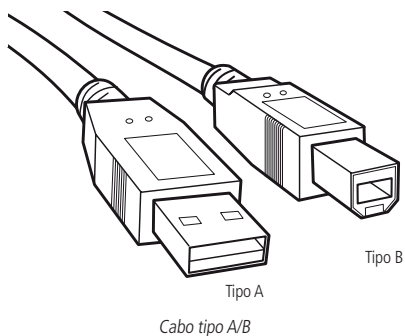
Para resgatar o cartão SD do MVD 3004 certifique-se que o mesmo esteja desligado. Gire a chave para que seja liberada a porta do cartão SD. Pressione levemente o cartão e o mesmo será expelido. Conecte-o em seu computador.



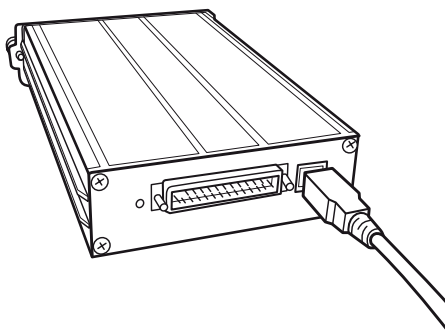
MVD 3004

5. Conexão do HD no computador

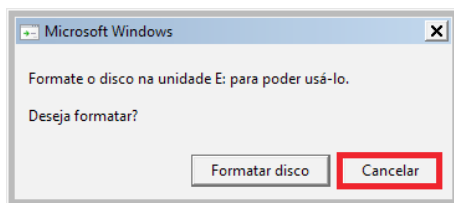
Para conectar o HD ao computador utilize um cabo USB A/B.



Conecte o lado do tipo B na gaveta do HD e o lado tipo A em seu computador.



Caso a mensagem a seguir seja apresentada clique em *Cancelar*.

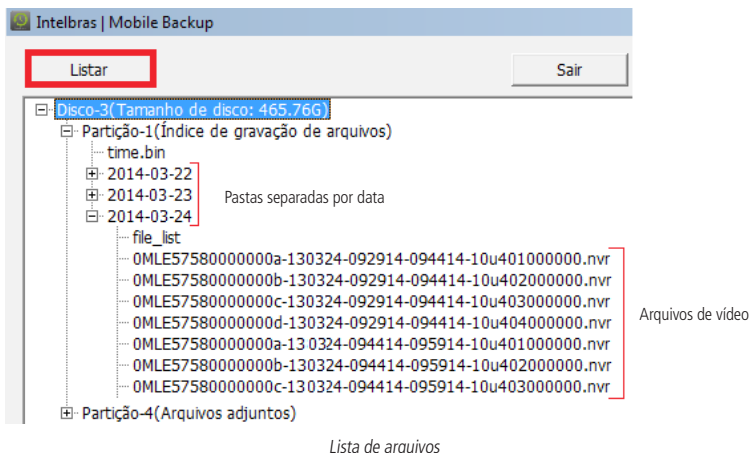


Formatar o HD/cartão SD

Atenção: não formate o cartão SD ou o HD através do Windows, pois ambos não serão capazes de armazenar as informações do dispositivo.

6. Lista de dispositivos

Para que o Mobile Backup identifique o HD ou o cartão SD é necessário clicar em *Listar* e então os discos serão apresentados.



Verifique a seguir a descrição referente ao nome dos arquivos de vídeo.

1
3
5
OMLES7580000000a-140306-074720-080221-123401000000.nvr
2
4
6

Nome do arquivo

» **Descrição:**

1. Nome do veículo e do canal.
2. Data da gravação (ano/mês/dia).
3. Hora inicial da gravação (hora/minuto/segundo).
4. Hora final da gravação (hora/minuto/segundo).
5. Descrição do arquivo. Verifique a tabela a seguir.
6. Formato de arquivo.

» **Descrição do arquivo:**

Número	Descrição	Característica da descrição
1º	Sistema de vídeo	0 - PAL 1 - NTSC
2º	Resolução	0 - D1 750*480 1 - HALF D1 720*288 720*240 2 - CIF 352*288 360*240 3 - QCIF 176*144 180*120
3º	Taxa de frames por segundos	0 - 9 - 0 a 9 frames a - z - 10 a 35 frames P = 25 frames
4º	Modos de gravação	0 - Gravação manual 1 - Gravação por tempo 2 - Gravação com alarme 3 - Gravação por detecção de movimento 4 - Gravação normal
5º	Proteção marca d'água	0 - Não 1 - Sim
6º	Número do canal	1 - canal 1 ... 9 - canal 9 A - canal 10 ...G - canal 16
7º ao 12º	Para uso futuro	

7. Exportar arquivo

Certifique-se que o HD e/ou o cartão SD foi reconhecido, clique em *Listar* e verifique se os dados foram exibidos.

O Mobile Backup permite exportar todos os arquivos do HD e/ou cartão SD para o computador de forma ágil.

1. Configure o caminho onde os arquivos serão armazenados no computador;
2. Clique sobre o tipo de exportação desejado:
 - » **Exportar todos os arquivos:** exporta todos os arquivos contidos no HD e/ou no cartão SD, incluindo os logs, arquivos de vídeo, posição do GPS e alarmes.
 - » **Exportar todos os arquivos de alarme:** exporta somente os alarmes.
 - » **Exporta todos os arquivos de registros:** exporta somente os arquivos de log (caixa preta, histórico de usuários conectados, eventos e status do sinal de conexão).
3. Para exportar os arquivos de um determinado horário e/ou uma determinada câmera, selecione a pasta na lista dos arquivos que contenha a data desejada. Indique o horário inicial e o horário final desejado. Selecione os canais que deseja obter as imagens. Para exportar os arquivos clique no botão *Exportar arquivos*;

1. Caminho onde os arquivos serão salvos

2. Exporta os arquivos de alarme ou registros

3. Exporta os arquivos por período

4. Para confirmar a exportação clique em *Sim*;

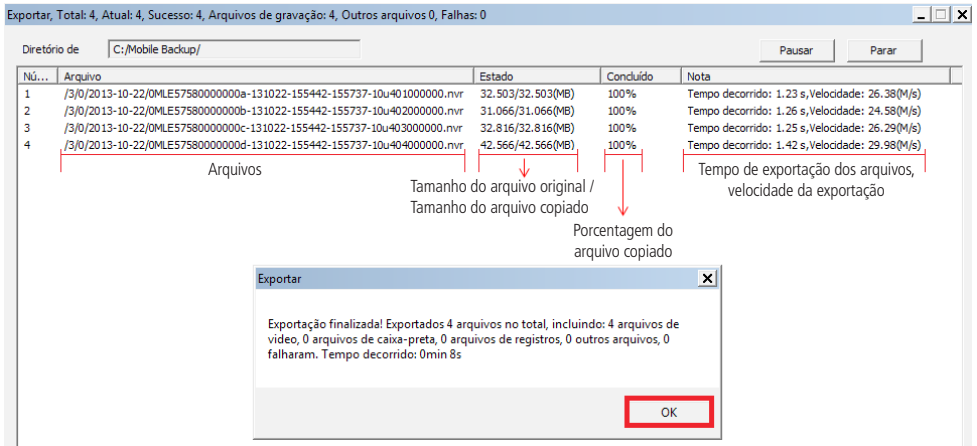
Atenção: se você já exportou os mesmos arquivos para a mesma pasta, os arquivos serão exportados novamente e os arquivos antigos serão sobrescritos. Certifique-se de que há espaço para armazenamento.

Exportar

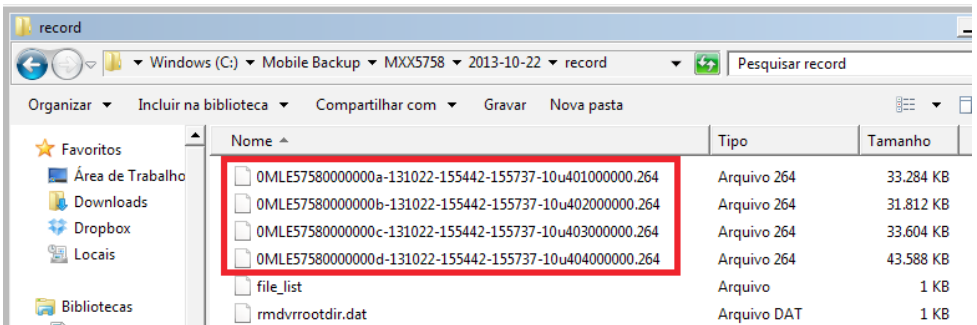
Você tem certeza que deseja exportar para esta pasta? Arquivos que tenham o mesmo nome serão sobrescritos. Por favor certifique-se de que há espaço suficiente!(S/N)

Sim Não

5. Aguarde enquanto o Mobile Backup realiza a exportação. Ao finalizar será exibida uma mensagem com o relatório dos arquivos exportados. Clique em **OK** para finalizar;

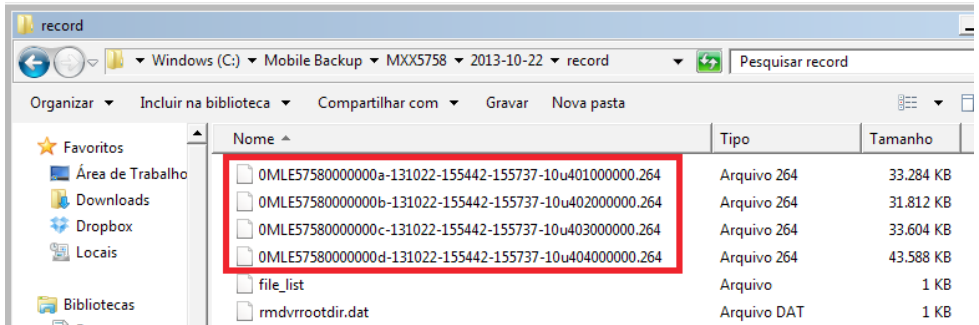


6. Para visualizar o local onde os arquivos foram salvos abra a pasta indicada no diretório. Após, escolha a pasta com o nome do veículo desejado, e em seguida, a pasta com a data desejada. Clique na pasta *record* para visualizar as gravações e em *log* para visualizar os eventos, conforme imagem a seguir:



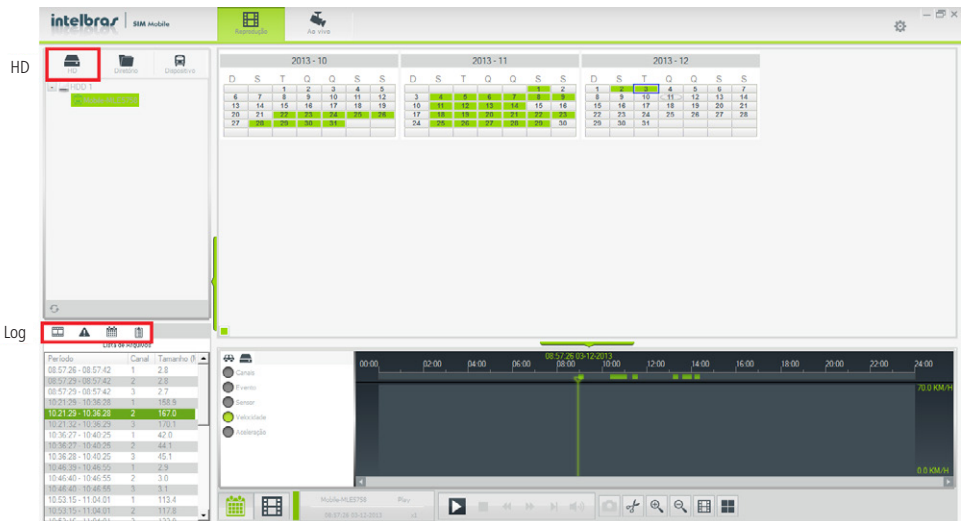
Para visualizar os vídeos é necessário ter o Mobile Player em seu computador;

7. Execute o Mobile Player e opte por abrir o diretório ou o arquivo. Indique o caminho onde os arquivos exportados estão armazenados.



Para saber mais sobre o Mobile Player acesse o manual disponível no site da Intelbras ou através do CD que acompanha o dispositivo.

Para visualizar os logs é necessário ter o SIM Mobile instalado em seu computador.



Para saber mais sobre o SIM Mobile acesse o manual disponível no site da Intelbras ou através do CD que acompanha o dispositivo.

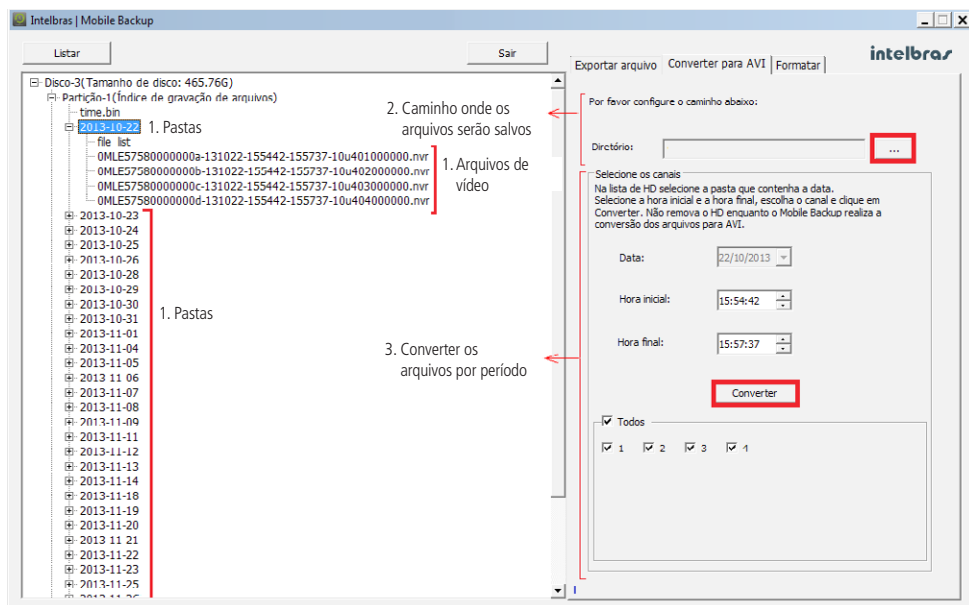
O processo de exportação copia os arquivos do HD e/ou do cartão SD para o computador, caso deseje apagar os arquivos do HD e/ou cartão SD é necessário formatá-lo.

8. Converter para AVI

Certifique-se que o HD e/ou o cartão SD foi reconhecido, clique em *Listar* e verifique se os dados foram exibidos.

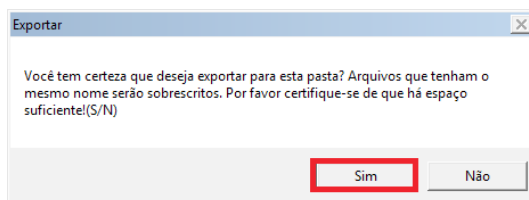
O Mobile Backup permite converter os arquivos de vídeo H.264 para o formato .AVI.

1. Escolha uma pasta com a data ou um arquivo de vídeo;
2. Configure o caminho onde os arquivos serão armazenados no computador;
3. Para converter os arquivos de um determinado horário e/ou uma determinada câmera, selecione a pasta na lista dos arquivos que contenha a data desejada. Indique o horário inicial e o horário final desejado. Selecione os canais que deseja obter as imagens e clique em *Converter*;

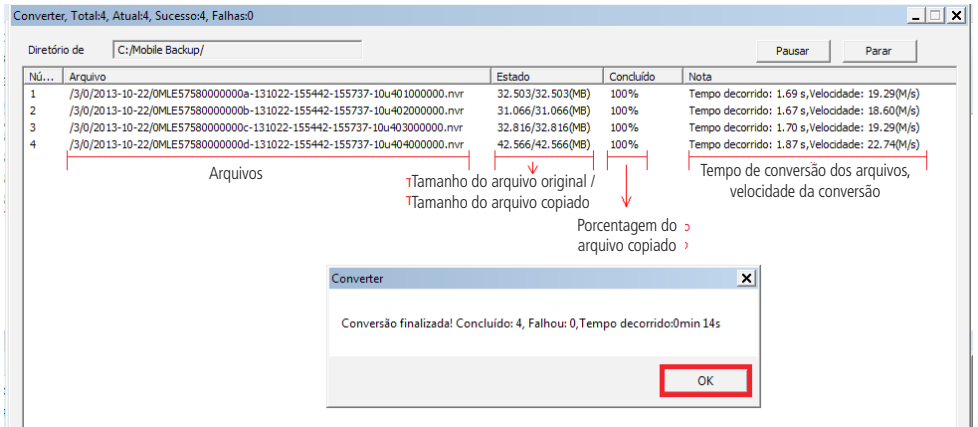


4. Para confirmar a exportação clique em *Sim*;

Atenção: se você já exportou os mesmos arquivos para a mesma pasta, os arquivos serão exportados novamente e os arquivos antigos serão sobrescritos. Certifique-se de que há espaço para armazenamento.

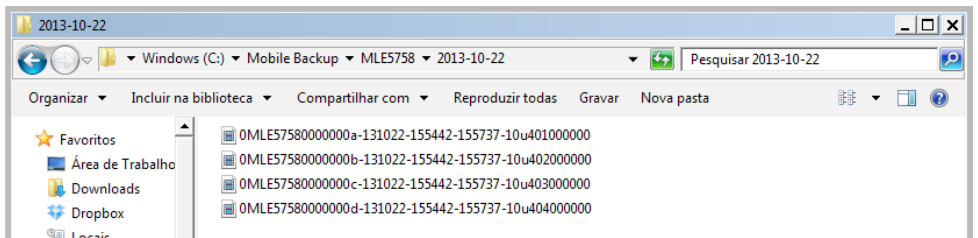


5. Aguarde enquanto o Mobile Backup realiza a conversão. Ao finalizar será exibida uma mensagem com o relatório dos arquivos convertidos. Clique em OK para finalizar;



6. Para visualizar o local onde os arquivos foram salvos abra a pasta indicada no diretório. Após, escolha a pasta com o nome do veículo desejado, e em seguida, a pasta com a data desejada;

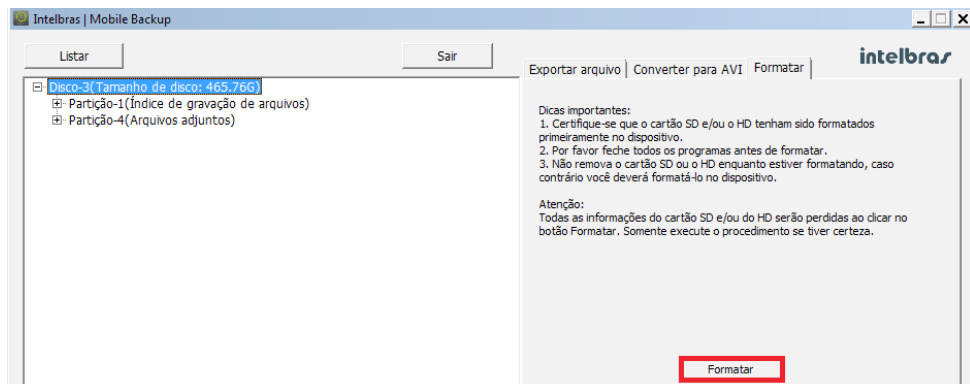
7. Execute os vídeos com um player de AVI (VLC®, Windows® Media Player, entre outros).



O processo de conversão copia os arquivos do HD e/ou do cartão SD para o computador em outro formato diferente do original, caso deseje apagar os arquivos H.264 do HD e/ou cartão SD é necessário formatá-lo.

9. Formatar o HD e/ou cartão SD

Para formatar o HD e/ou o cartão SD, selecione o Disco desejado e clique em *Formatar*.



Formatar o dispositivo

Ao realizar a formatação do HD e/ou do cartão SD será apagado permanentemente todos os dados contidos no mesmo, incluindo todos os vídeos, logs e alarmes. A formatação não apagará as configurações do equipamento.

Por segurança verifique se os arquivos estão realmente salvos no computador.

O Mobile Backup formatará o HD e o cartão SD para o mesmo formato proprietário do dispositivo móvel. Porém, se você adquiriu outro HD ou outro cartão SD que não acompanharam o produto, é necessário realizar a primeira formatação pelo Mobile Server (verifique no site da Intelbras ou no CD que acompanha o dispositivo o manual do Mobile Server) e certifique-se que o HD é compatível com o produto (lista disponível no site www.intelbras.com.br).

Intel, Intel Core e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Windows, Windows XP, Windows 7, Media Player e Internet Explorer são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões. VLC é uma marca registrada pela organização sem fins lucrativos VideoLAN.

intelbras



eco amigável



uma das melhores
empresas para se trabalhar



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br