

intelbras

Manual do usuário

Mobile Player



Mobile Player

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 Player.

As instruções aqui apresentadas foram desenvolvidas com base na operação do Mobile Player 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. Salvar os vídeos no computador	4
4. Abrindo arquivo - diretório	7
4.1. Mapeando a unidade de rede - servidor	7
5. Leitura dos dados	9
6. Controles de reprodução	10
7. Painel de dados	13

1. Características

- » Executa os vídeos salvos no computador.
- » Apresenta informações referente à velocidade e aceleração do veículo.
- » Apresenta informações referente à tensão e temperatura do equipamento.

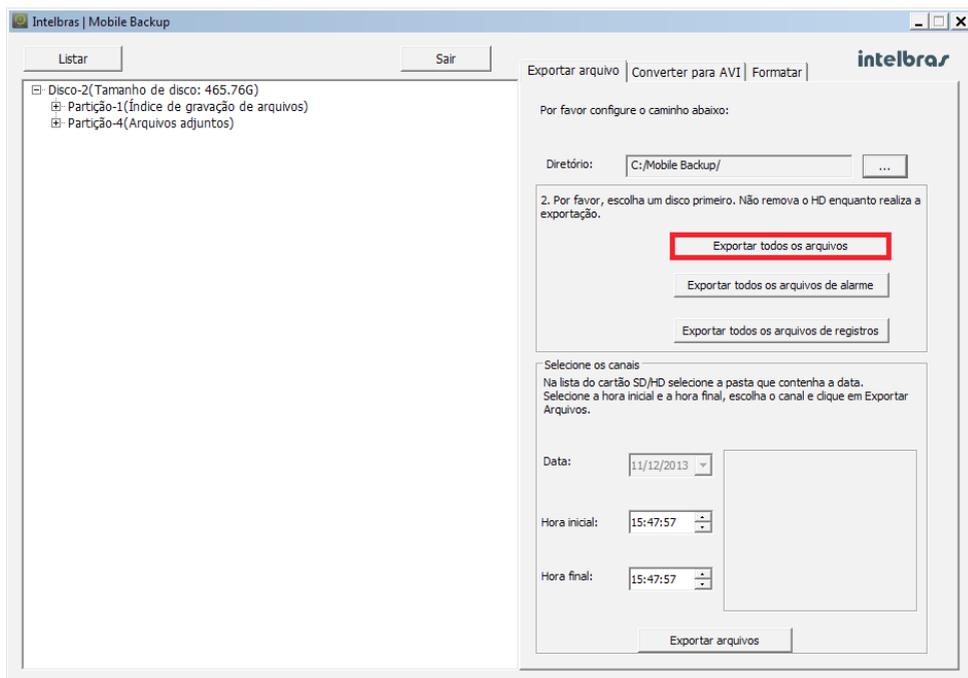
2. Requisitos mínimos do computador

- » **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.
- » **Requisito mínimo:** para que o mapa seja exibido é necessário que o computador esteja conectado em uma rede com acesso a internet.

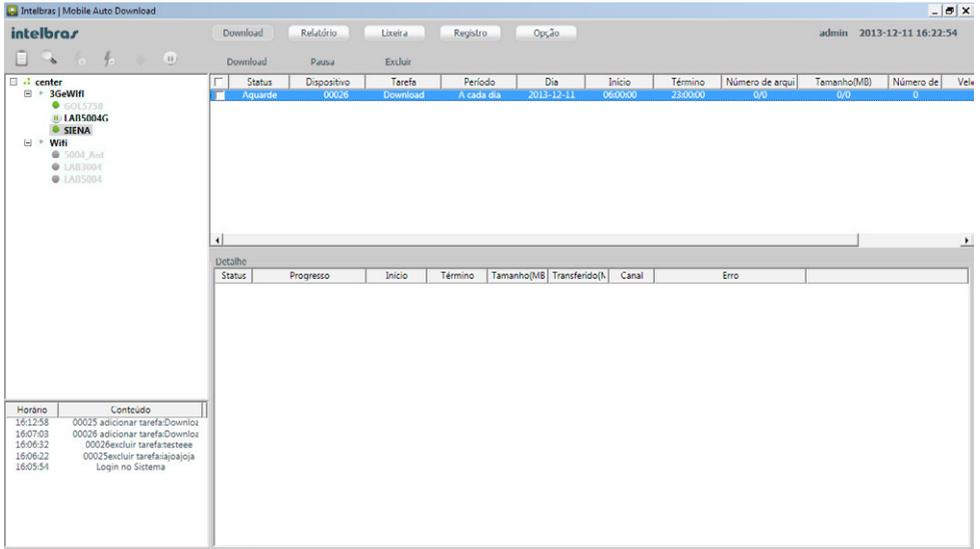
3. Salvar os vídeos no computador

O Mobile Player executa somente os vídeos do dispositivo móvel salvos no computador.

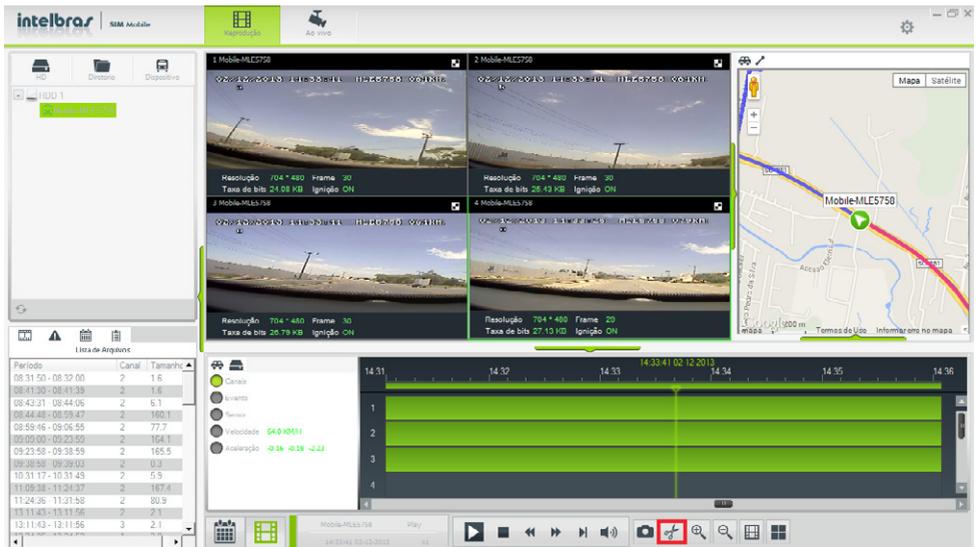
Para salvar os vídeos em seu computador utilize o *Mobile Backup*, *Auto Download* ou *SIM Mobile*.



Mobile Backup



Auto download



SIM Mobile

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

Copie o arquivo para o seu computador. O ícone do Mobile Player será apresentado, conforme a figura a seguir. Não é necessária a instalação.

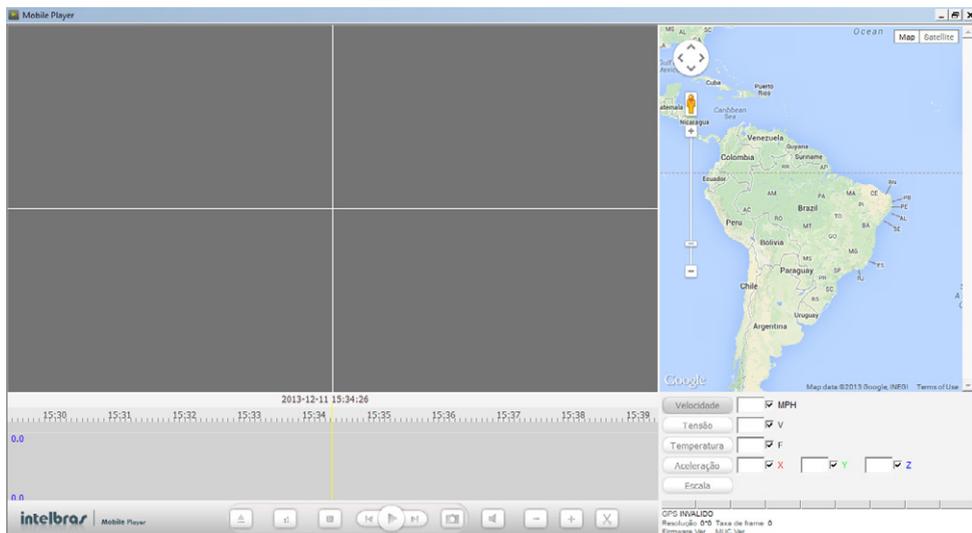


Mobile Player

Ícone Mobile Player

Obs.: execute como Administrador.

Ao executar o Mobile Player a tela a seguir será apresentada.



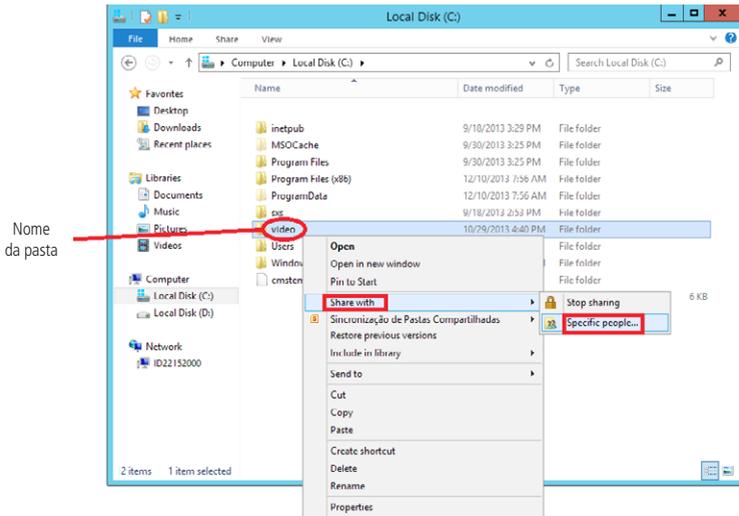
Interface principal

4. Abrindo arquivo - diretório

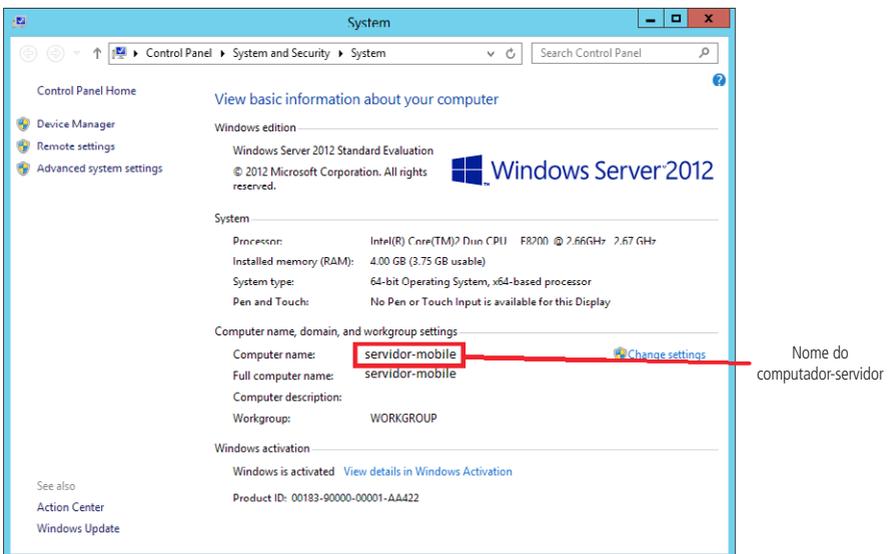
Utilizando o Auto Download os arquivos de vídeo serão salvos no servidor. É possível visualizar os arquivos pelo cliente através do Mobile Player, para isso, mapeie a unidade de rede.

4.1. Mapeando a unidade de rede - servidor

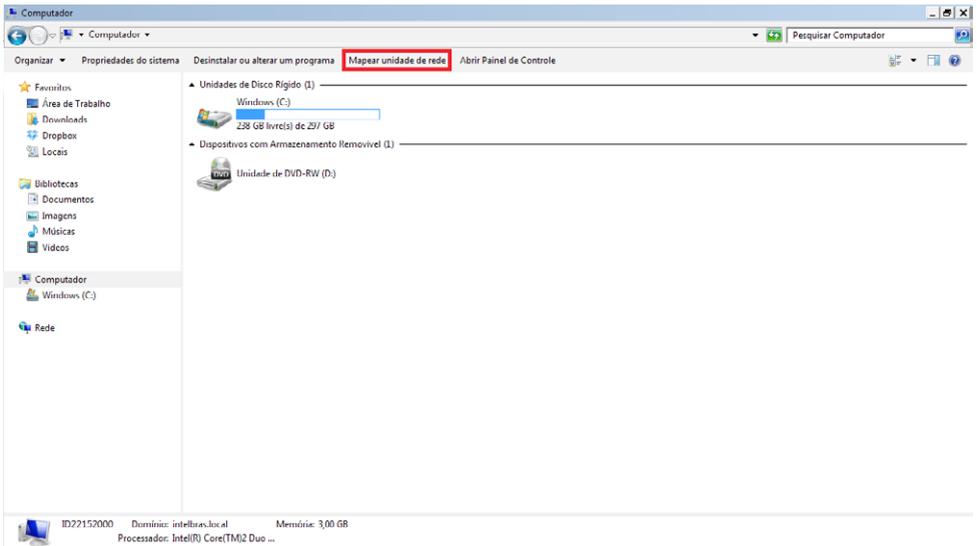
1. No seu computador-servidor crie uma pasta no C: a qual deseja compartilhar. Na mesma, clique com o botão direito do mouse e clique em *Share with* e em seguida clique em *Specific people*;



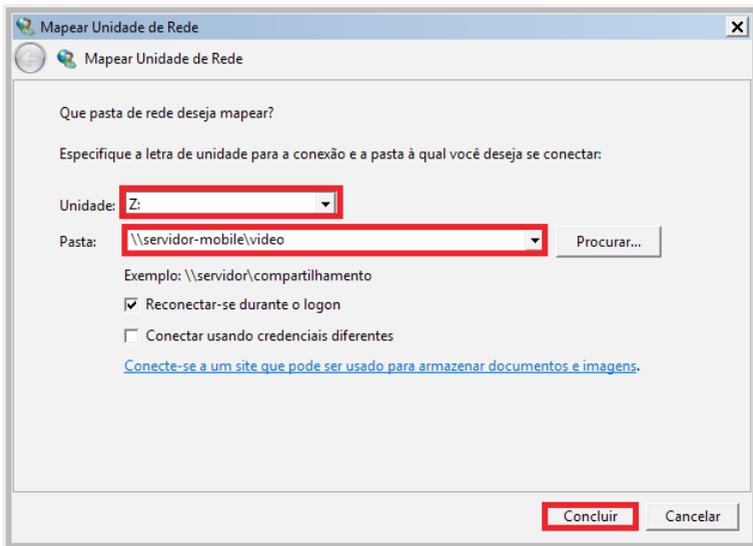
2. Selecione o usuário Administrador (obrigatoriamente), certifique-se que o mesmo possua permissão de leitura e escrita. Clique em *Share* e em seguida *Done*;
3. No seu computador-servidor abra o ícone *Meu Computador* e com o botão direito do mouse clique em *Propriedades*. Localize o nome do computador (memorize este, pois será utilizado no futuro);



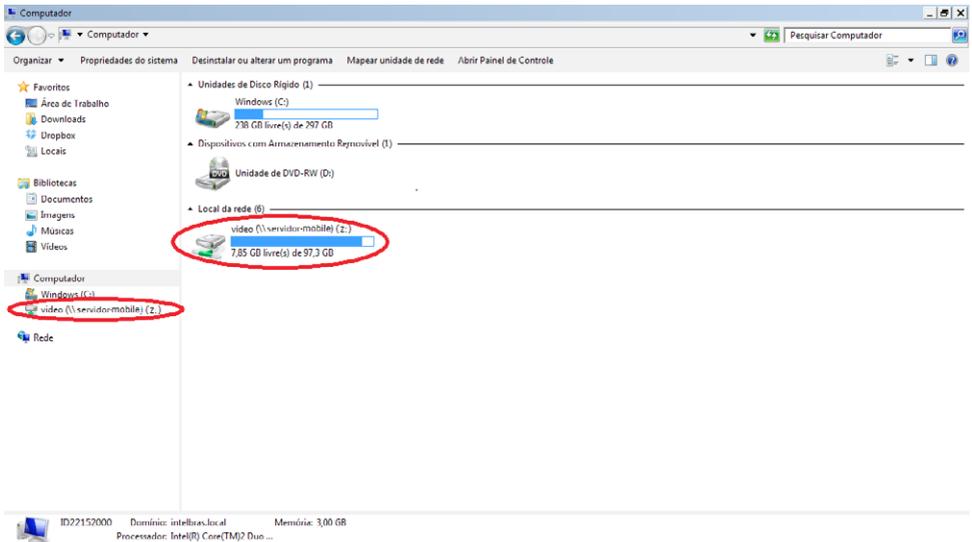
4. No computador-cliente abra o ícone *Meu Computador* e clique em *Mapear unidade de rede*;



5. Selecione uma Unidade vazia e no campo *Pasta* digite o nome do seu computador-servidor e o nome da pasta que deseja compartilhar;



6. Clique em *Concluir*. O sistema solicitará o nome e senha do usuário (administrador/senha). No *Meu Computador* será exibida a unidade mapeada.



5. Leitura dos dados

Após executar o vídeo, o Mobile Player apresentará os dados do veículo e do equipamento.

No mapa que exibe o trajeto do veículo, a linha azul refere-se ao trajeto a ser percorrido e a linha vermelha o trajeto já percorrido.

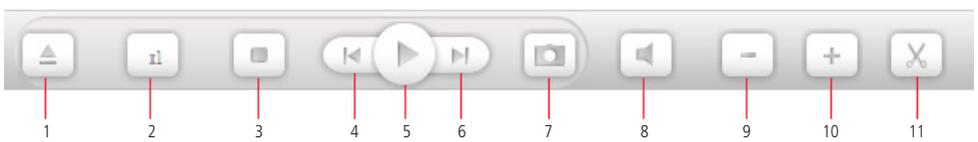


Panel de dados

Controles de reprodução

Barra de ferramentas

6. Controles de reprodução



1. Abrir um vídeo

Possibilita a busca de arquivos para a execução. Para executar um vídeo clique sobre o botão  e escolha a opção abrir um arquivo ou um diretório.

- » **Abrir arquivo:** permite selecionar apenas um arquivo de vídeo.
- » **Abrir diretório:** permite selecionar todos os arquivos dentro do diretório, se foi mapeada a unidade de rede, aponte-a para a pasta do servidor.

Selecione o local onde os arquivos foram salvos e clique em **OK**, o vídeo será reproduzido no mosaico de 4 telas.

Se o veículo possuir apenas uma câmera o vídeo será exibido em tela cheia. Mas se o veículo possuir 2 ou 3 câmeras as demais telas ficarão cinzas.



Três câmeras



Uma câmera

2. Velocidade da reprodução

Possibilita alterar a velocidade da reprodução do vídeo.

Quando o vídeo está em reprodução é possível alterar a velocidade da visualização.

A velocidade normal do vídeo é $x1$.

As velocidades $x16$, $x8$, $x4$, $x2$ aceleram o vídeo em $16/8/4/2$ vezes em relação ao normal.

As velocidades $x1/2$, $x1/4$, $x1/8$, $x1/16$ desaceleram o vídeo em $2/4/8/16$ vezes em relação ao normal.

3. Parar

Interrompe a reprodução e fecha os vídeos do mosaico. Para iniciar novamente a reprodução do mesmo vídeo clique em *Reproduzir*.

4. Voltar

Volta o vídeo em cinco segundos. Esta função pode ser executada com o vídeo em reprodução ou pausado.

5. Reproduzir/Pausar

É possível pausar o vídeo que está sendo visualizado, os quatro vídeos serão pausados juntos. Para dar continuidade na reprodução do vídeo clique em *Reproduzir*.

6. Avançar

Avança o vídeo para o próximo frame. Todas as câmeras do mosaico avançarão um frame por segundo de uma única vez. Note a seguir o avanço do frame.



Frames

7. Capturar foto

Para capturar uma foto é necessário que o vídeo esteja sendo reproduzido. Selecione a tela que deseja capturar a foto

(a tela deve estar contornada em vermelho). Clique no botão  e escolha o local onde a foto será salva. Digite um nome para a foto e clique em *Salvar*. A função de captura de foto pode ser utilizada com o vídeo em reprodução ou pausado.

Obs.: não é possível capturar uma foto de todas as imagens do mosaico ao mesmo tempo.

8. Som

Para ouvir o áudio do vídeo é necessário que a câmera possua captação de áudio ou que o ambiente possua um microfone, ambos devem estar conectados ao Mobile. Para ouvir o áudio no Mobile Player a tela do mosaico deverá estar selecionada (tela contornada em vermelho). O botão do som permite ativar ou desativar o som.



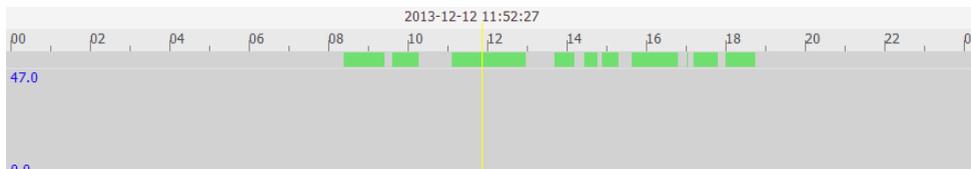
Som ativado



Som desativado

9. Diminuir o zoom

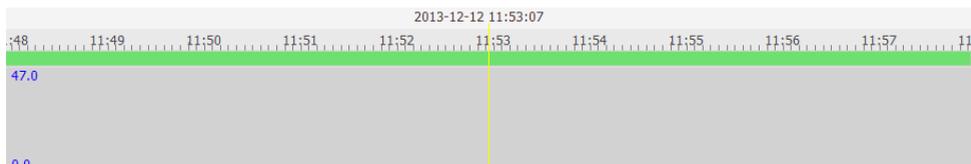
Permite diminuir o zoom da linha do tempo. Essa função pode ser utilizada também com o scroll do mouse. Clique sobre a linha do tempo e utilize o scroll para reduzir ou ampliar. Menos zoom permite visualizar as gravações por hora.



Linha do tempo - diminuir zoom

10. Ampliar o zoom

Permite ampliar o zoom da linha do tempo. Essa função pode ser utilizada também com o scroll do mouse. Clique sobre a linha do tempo e utilize o scroll para ampliar ou reduzir. A ampliação máxima permite visualizar os detalhes de cada minuto.

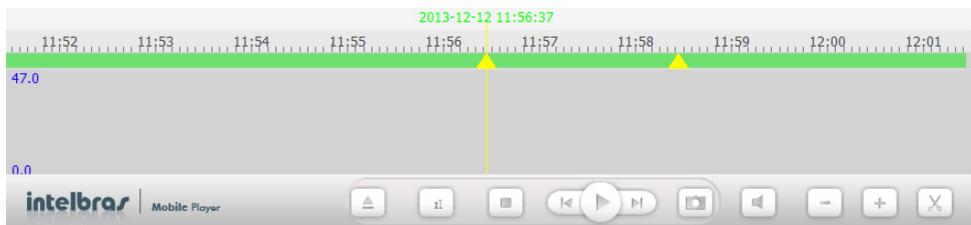


Linha do tempo - ampliar zoom

11. Recortar

O Mobile Player possibilita recortar uma parte do vídeo e salvar como um novo vídeo.

Clique no botão  e movimente os triângulos amarelos (direita e esquerda) para o período que deseja recortar. A partir do primeiro triângulo será o início do novo vídeo e o segundo triângulo o final do novo vídeo. Para finalizar o recorte clique novamente no botão . Confirme o período de início e de término e escolha o caminho onde será salvo e clique em *OK*. Clique em *OK* para finalizar. O recorte do vídeo ocorrerá em todas as telas do mosaico e ao mesmo tempo.



Linha do tempo - recorte

No local indicado para armazenar o novo vídeo foi criado uma nova pasta com o nome do veículo, dentro desta, uma pasta com a data do vídeo original. Nesta pasta estão todos os logs e as gravações daquele período do vídeo recortado.

7. Painel de dados

O Mobile Player apresenta no painel de dados às informações referentes à velocidade e a aceleração do veículo, além da temperatura e a tensão do equipamento.



Painel de dados

As linhas no gráfico são exibidas individualmente, para visualizar as demais linhas é necessário clicar sobre os botões velocidade, tensão, temperatura ou aceleração.

Obs.: as opções devem permanecer marcadas se desejar visualizar os dados no gráfico.

- » **Velocidade:** velocidade atual do veículo no momento da gravação.
- » **Tensão:** tensão do equipamento no momento da gravação.
- » **Temperatura:** temperatura do equipamento no momento da gravação.
- » **Aceleração:** aceleração do veículo no momento da gravação.

Clique no botão *Escala* para alterar a escala da linha do tempo, digite o valor máximo e o valor mínimo. A maior escala é de no máximo: 200 e mínimo de: -30.

Obs.: o valor mínimo deve ser menor que o valor máximo.

Os números de 1 até 8 representam as saídas da caixa de alarme. Caso haja um evento, o número da saída de alarme ficará vermelho. As letras PB representam o botão de pânico.

As informações do GPS também são apresentadas no painel de dados. O campo Resolução indica a resolução do vídeo, e a Taxa de frame indica quantos frames por segundo o vídeo foi gravado. Neste campo também são apresentadas a versão do firmware e a versão do MCU do equipamento, estes são utilizados para verificação de futuras atualizações.

```
GPS W 48.6830 S 27.5945
Resolução 720*480 Taxa de frame 30
Firmware Ver Td92908 MUC Ver S28-D-STM32-MCU-T307301
```

Informações do dispositivo

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