



Manual do usuário

TMR Media Player



TMR Media Player

Software de reprodução de vídeo

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

Este manual de operação foi desenvolvido para ser utilizado como uma ferramenta de consulta para a instalação e operação do seu sistema.

Antes de instalar e operar o produto, leia cuidadosamente as instruções de segurança.

Sobre o manual

- » O manual é apenas para referência. Se houver inconsistência entre o manual e o produto real, o produto real prevalecerá.
- » Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas causadas por operações que não estejam de acordo com o manual.
- » O manual será atualizado de acordo com as leis e regulamentações mais recentes das regiões relacionadas. Para obter informações detalhadas, consulte o manual no nosso site oficial. Se houver inconsistência entre manuais em papel e a versão eletrônica, a versão eletrônica prevalecerá.
- » Todo o software está sujeito a alterações sem aviso prévio por escrito. As atualizações do produto podem causar algumas diferenças entre o produto real e o manual. Contate o serviço de apoio ao cliente para obter informações referentes as versões mais recentes e documentações complementares.
- » Ainda pode haver desvio nos dados técnicos, descrição de funções e operações ou erros na impressão. Se houver qualquer dúvida ou disputa, consulte nossa explicação final.
- » Atualize o software do leitor de PDF ou tente outro software do leitor de PDF se o manual (em formato PDF) não puder ser aberto.
- » Todos marcas comerciais, marcas registradas e os nomes das empresas no manual são de propriedade dos respectivos proprietários.
- » Visite nosso site, entre em contato com o fornecedor ou atendimento ao cliente se houver algum problema ocorrido ao usar o software.

Se houver alguma incerteza ou controvérsia, consulte nossa explicação final.

Cuidados e segurança

Aviso de proteção de privacidade

Como usuário do dispositivo ou controlador de dados, você pode coletar dados pessoais de terceiros, como rosto, impressões digitais, número da placa do carro, endereço de e-mail, número de telefone, GPS e assim por diante. Você precisa estar em conformidade com as leis e regulamentos locais de proteção de privacidade para proteger os direitos e interesses legítimos de outras pessoas implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: fornecer identificação clara e visível para informar o titular dos dados sobre a existência de área de vigilância e fornecer informações relacionadas de contato com a empresa.

LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais

A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto. Este produto não contém criptografia para os dados pessoais em trânsito e/ou repouso.

Índice

1. Produto	5
2. Especificações técnicas	5
3. Características	5
4. Instalação TMR Media Player	5
5. Operação	7
5.1. Interface principal	7
5.2. Visualização de vídeos	8
5.3. Disco local	9
5.4. Disco externo	10
5.5. Controle de reprodução	11
5.6. Linha do tempo	13
5.7. Mosaico	14
5.8. Opções de ferramentas	15
5.9. Botões de comando	16
Termos de uso do serviço Intelbras	17

1. Produto

O TMR Media Player é flexível, de fácil manejo e um software profissional utilizado para visualização de imagens dos gravadores veiculares. O software suporta a visualização de imagens, exportação, captura de imagens, mapa, entre outras funções.

2. Especificações técnicas

Especificações recomendadas para instalação do TMR Media Player.

Sistema operacional	Windows® 7 ou superior
Processador	Intel i5-10500 ou superior
Memória RAM	8 GB ou superior
Espaço livre em disco	50 MB
Placa gráfica	Placa de vídeo com suporte a zoom do tipo ATI e TNT2 PRO. Recomenda-se a placa de vídeo ATI 9800 ou outra de canal duplo com 512 MB/128 bits ou superior.

3. Características

- » Possibilita a reprodução de arquivos nos formatos .dav, .avi e .mp4.
- » Permite realizar captura de foto e gravação local do arquivo que está sendo executado na interface principal.
- » Possui função de converter formato do arquivo.
- » Permite reprodução em até 64 canais.
- » Possui 13 diferentes velocidades de reprodução.

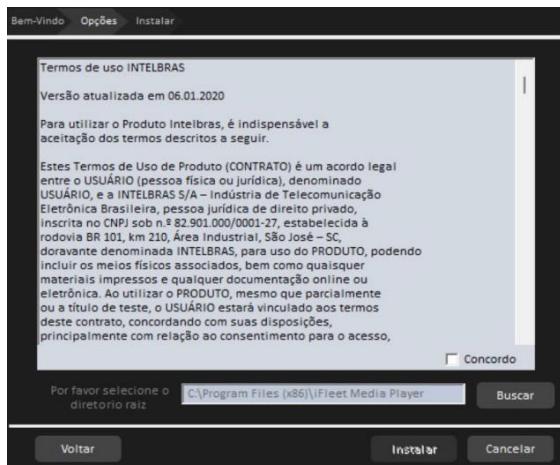
4. Instalação TMR Media Player

Para instalar o aplicativo TMR Media Player, execute o instalador e siga conforme mostrado adiante.

- » Para começar a instalação selecione *Próximo*.

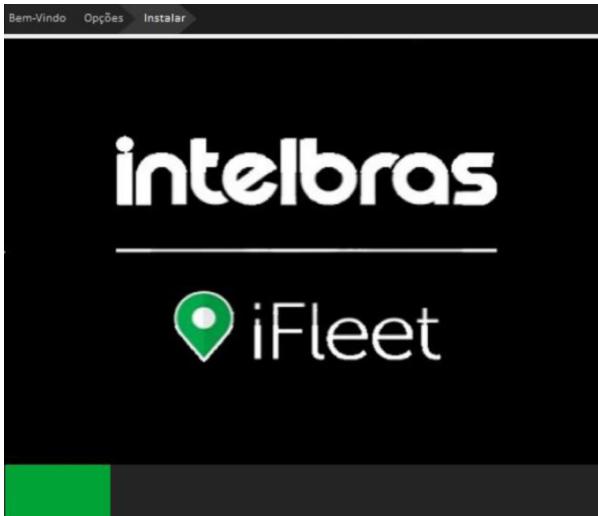


- » Para iniciar a instalação, leia e aceite os termos de uso e após isso clique em *Instalar*.

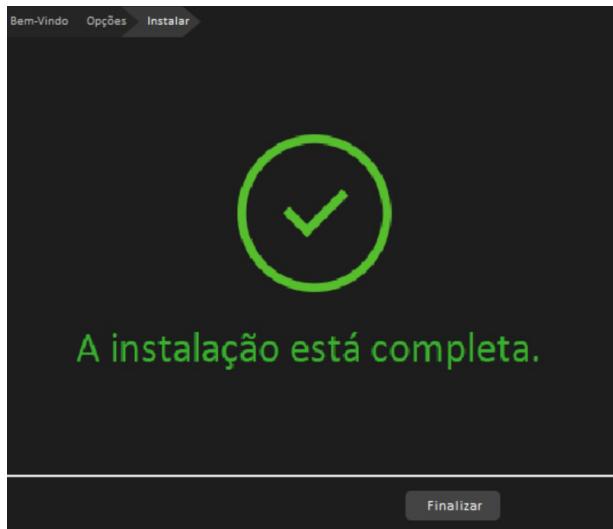


Instalação do TMR Media Player

- » **Diretório de instalação:** na tela seguinte, selecione o diretório de instalação destinado ao TMR Media Player. Verifique o espaço necessário e disponível para realizar a instalação com êxito. Após escolher o diretório deve-se avançar à próxima tela ou retornar a tela anterior clicando nos botões na parte inferior da janela do aplicativo.
- » **Barra de carregamento:** ao avançar a instalação do software, irá iniciar e pode-se acompanhar pela barra de carregamento, conforme a imagem a seguir:



Após a instalação basta clicar no botão *Finalizar* e o aplicativo irá abrir para o prosseguimento da configuração do servidor, conforme imagem a seguir.



5. Operação

5.1. Interface principal

A interface principal do aplicativo será exibida conforme a imagem a seguir:



Interface principal

Nessa interface pode-se administrar todos os serviços referentes ao TMR Media Player.

5.2. Visualização de vídeos

A tela de visualização de vídeos exibe os arquivos reproduzidos no momento.



Tela de visualização

Ao clicar com o botão direito do mouse sobre as gravações, um menu pop-up será exibido com as seguintes opções:



- » **Tela cheia:** visualizar a gravação em tela cheia.
- » **Tela dividida:** dividir a quantidade de telas (Mosaico).
- » **Foto:** captura de uma imagem no ponto atual da reprodução. A imagem será automaticamente armazenada no diretório pré-definido no menu *Configuração>Exportação*.
- » **Fotos contínuas:** capturar uma sequência de fotos em um determinado intervalo de tempo. As fotos serão automaticamente armazenadas no diretório pré-definido no menu *Configuração>Exportação*.
- » **Zoom:** ampliar a imagem da gravação.

5.3. Disco local

Para acessar e visualizar as gravações armazenadas no seu computador, basta seguir os passos abaixo:



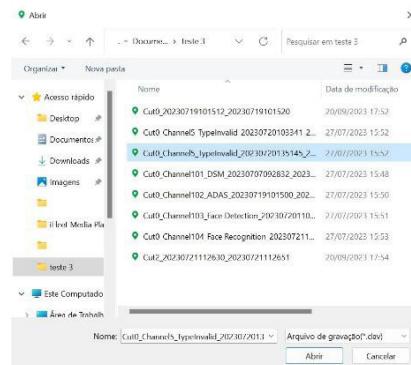
1. Selecione *Disco local*, conforme a imagem abaixo:

Disco local

2. Clique em **+Add**. Ao fazer isso, uma janela será aberta, permitindo que você escolha o arquivo que deseja visualizar.

+ Add

3. Dentro da janela de seleção de arquivo, navegue até o local onde o arquivo desejado está armazenado no seu computador. Selecione o arquivo que você deseja visualizar.



4. Após selecionar o arquivo, clique em *Abrir*.

Opções de uso no Disco local

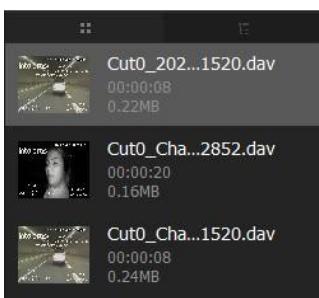
Dentro do disco local, você tem à disposição três opções úteis para gerenciar seus arquivos, tornando o processo de interação com suas gravações mais eficiente e organizado. Estas são as quatro opções disponíveis:

- » **Deletar arquivo:** esta função permite que você exclua arquivos de gravações que não deseja mais, liberando espaço de armazenamento.
- » **Buscar:** esta função permite que o usuário busque arquivos no diretório pelo nome.

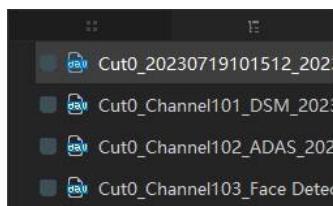


» **Lista de arquivos:** exibe todos os arquivos e pastas adicionados pelo menu *Abrir*; você tem a flexibilidade de visualizar seus arquivos de duas maneiras:

Lista de arquivos únicos

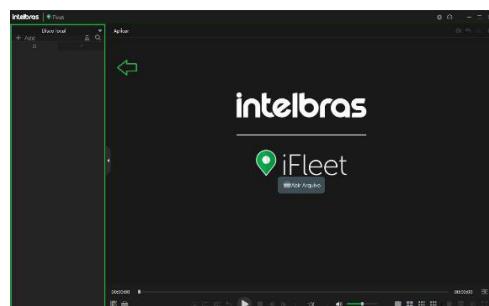


Árvore de arquivos

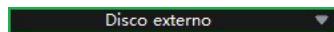


5.4. Disco externo

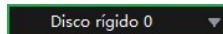
Para acessar e visualizar as gravações armazenadas no cartão de memória ou HD externo, basta seguir os passos abaixo:



1. Selecione *Disco externo*, conforme a imagem abaixo:



2. Selecione o *Disco externo* que deseja visualizar os arquivos:



3. Clique em *Pesquisar* para visualizar as gravações salvas no disco externo.

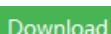


Opções de uso no Disco externo

Dentro do disco externo, você tem à disposição três opções úteis para gerenciar seus arquivos, tornando o processo de interação com suas gravações mais eficiente e organizado.

Estas são as três opções disponíveis:

» **Download:** realiza o download das gravações.



» **Filtros:** filtra as gravações, por Canal, Tipo, Início, Fim.



Obs.: ao selecionar Reiniciar os filtros voltam para o padrão de fábrica.

» **Canal:** filtra as gravações pelos canais em que foram gravadas.

Para gravações em *modo regular* e *modo de movimento* capturadas no Stream Principal, os canais designados serão de 1 a 4 para câmeras conectadas ao gravador e de 5 a 8 para câmeras IP. No entanto, ao gravar no Stream Extra, as gravações correspondentes serão listadas de 513 a 520, mantendo uma correspondência direta com os canais originais. Em outras palavras, o canal 1 corresponderá a 513, o canal 2 a 514 e assim por diante.

Para gravações relacionadas a eventos de inteligência, os canais atribuídos são os seguintes:

- » **Fadiga:** Canal 101;
- » **Colisão:** Canal 102;
- » **Detecção de face:** Canal 103;
- » **Reconhecimento facial:** Canal 104.
- » **Tipo:** escolha o tipo de gravação que deseja filtrar, incluindo:
 - » Regular
 - » Movimento
 - » Fadiga
 - » Colisão
 - » Detecção de Face
 - » Reconhecimento Facial
- » **Início/Fim:** define um intervalo de tempo específico para filtrar as gravações, escolhendo as datas e horários de início e término desejados.

Obs.: os filtros de evidências (IA) só estarão disponíveis quando houver eventos de IA configurados no gravador.

5.5. Controle de reprodução

Os botões da barra de controle alteram de várias formas a reprodução do vídeo. Você pode ver a imagem da barra de reprodução a seguir:



Botões controle de reprodução

Sincronizar

Essa função sincroniza um grupo de vídeos em reprodução, quando estes são apresentado hierarquicamente, e respeitando a nomenclatura padrão dos arquivos. Clique uma vez para habilitar e mais uma para desabilitar.



Iniciar

Botões para executar ou pausar todas as reproduções em andamento.



Parar

Ao selecionar este botão, o canal selecionado será fechado.



Avançar e Voltar / Frame anterior e Próximo Frame

Com a gravação sendo reproduzida, utilize esses botões para avançar para a próxima gravação ou voltar para gravação anterior.

Com a gravação no modo em pausa, utilize esses botões para avançar ou retroceder o vídeo quadro a quadro.



Aumentar/Reduzir a velocidade

Utilize essa função para alterar a velocidade de reprodução dos vídeos em: 1/64x, 1/32x, 1/16x, 1/8x, 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.



Volume/Mudo

Com essa função você pode alterar o volume ou selecionar o modo Mute.

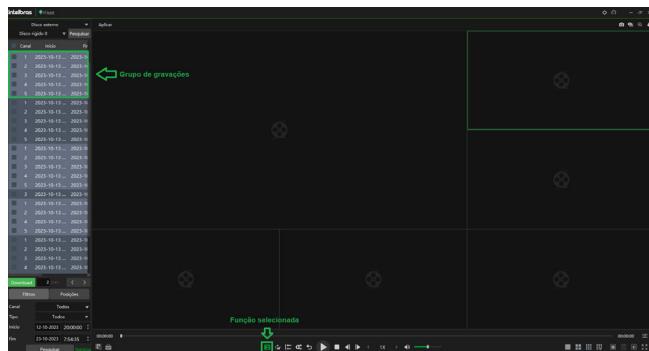


Reprodução de vídeo em grupo

Reproduz todas gravações em um grupo de canais.



Ao selecionar essa função e ao clicar em uma gravação, as gravações do grupo serão reproduzidas conforme indicado na imagem abaixo.

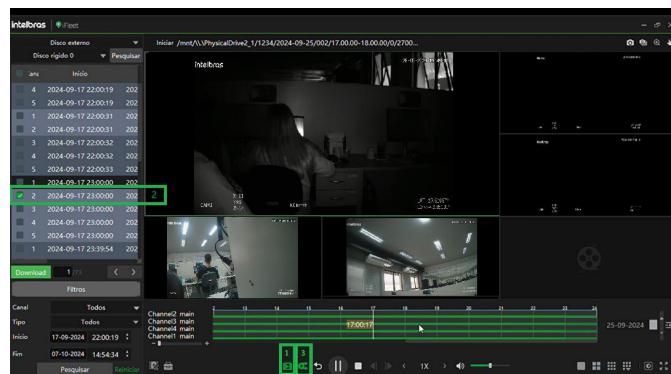


Reprodução de vídeo em grupo

Obs.: esta função funciona apenas em gravações do tipo Regular e só está disponível para Disco externo.

5.6. Linha do tempo

Para visualizar a linha do tempo de todos os canais e sincronizá-los, selecione a opção *Reprodução de vídeo em grupo* dê dois cliques em um trecho de vídeo e posteriormente clique em *Sincronizar*.

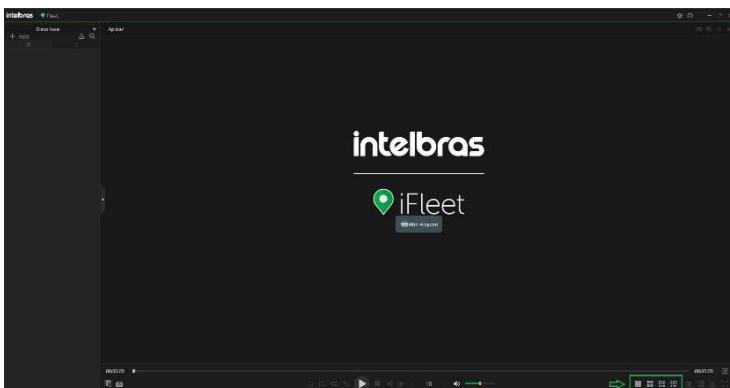


Você pode aumentar ou diminuir o zoom na linha do tempo utilizando os símbolos de mais e menos no canto inferior esquerdo.



5.7. Mosaico

Para visualização dos vídeos o TMR Media Player possui nove tipos de mosaico diferentes e ainda há a opção de personalizar o mosaico da forma que você desejar. O mosaico é alterado através dos menus localizados no canto inferior direito, conforme a imagem a seguir:



Ver 1

Para exibir somente uma tela de visualização, selecione o ícone

Ver 4

Para exibir quatro telas de visualização, selecione o ícone

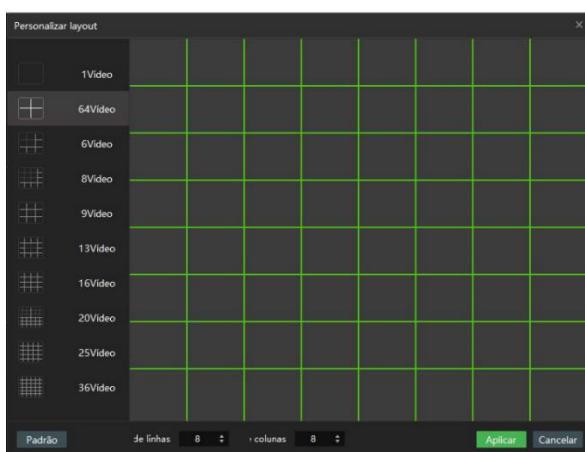
Ver 9

Para exibir nove telas de visualização, selecione o ícone

Personalizar

Ao clicar no ícone , abrirá este pop-up

com as seguintes opções de visualização: Ver 1,4,6,8,9,13,16,25,36, e também a opção *Personalizar Layout*, que permite configurar o número de linhas e colunas, com um máximo de 8 linhas e 8 colunas (totalizando até 64 telas de visualização), conforme a imagem abaixo.



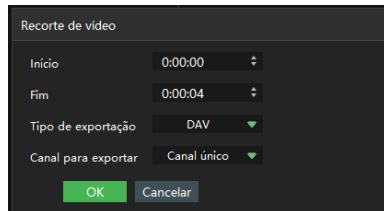
5.8. Opções de ferramentas

Nas opções de ferramentas, você encontrará duas escolhas: *Recorte de vídeo* (1) e *Barra de ferramentas* (2).



1 2

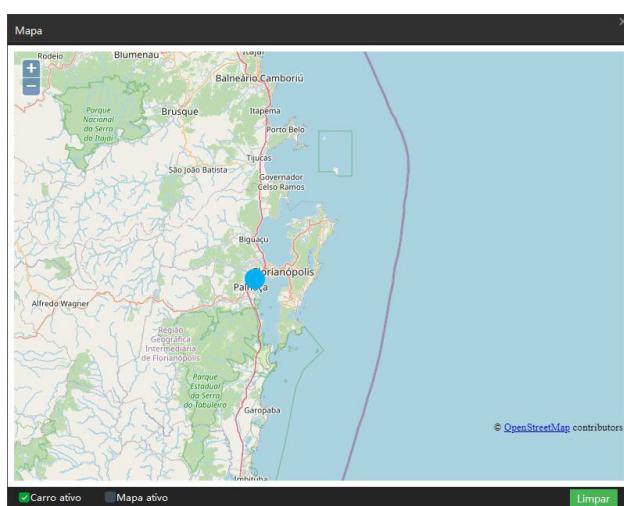
- » **Recorte de vídeo:** realizar o recorte do vídeo, especificando o tempo de início e término da edição, escolher o formato de exportação desejado e selecionar se deseja exportar de um único canal ou de todos os canais. Após confirmar o corte, um pop-up será exibido, mostrando o nome do arquivo e o progresso da operação. Após a conclusão, basta clicar em *Finalizado* para fechar pop-up.



Obs.: no campo Canal para exportar, ao selecionar a opção Todos os canais, será baixado o trecho de vídeo correspondente ao período configurado para todos os canais. No entanto, o sistema gera um arquivo de vídeo separado para cada canal do gravador veicular. O TMR Media Player não combina os canais em um único vídeo em formato mosaico.

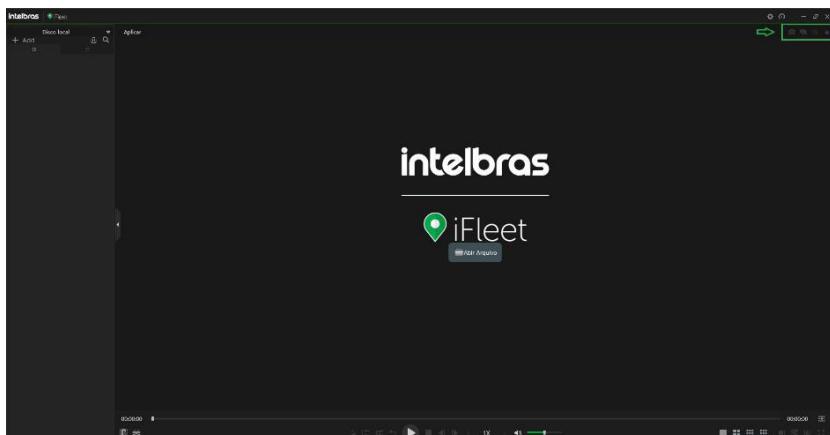
- » **Formatar:** formatar o Disco externo, apagando todos os dados armazenados nele.
- » **Mapa:** ao selecionar a opção *Mapa*, uma janela será aberta exibindo um mapa que indica a localização geográfica da gravação.

Obs.: essa funcionalidade está disponível para arquivos .dav.



5.9. Botões de comando

Os botões estão localizados no canto superior direito, conforme a imagem abaixo:



Botão de captura



Para capturar uma imagem de uma gravação, basta clicar no ícone.

Obs.: as imagens serão armazenadas no diretório definido no menu de Exportação.

Botão de sequência de capturas



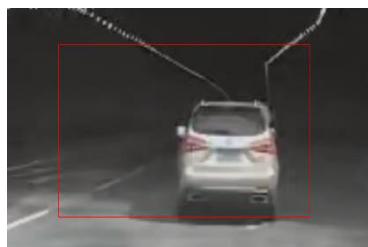
Para realizar uma sequência de capturas, basta clicar no ícone.

Obs.: as imagens serão armazenadas no diretório definido no menu de Exportação.

Botão de zoom



Para aplicar zoom nas gravações, clique no ícone e, em seguida, selecione a área desejada pressionando o botão esquerdo do mouse. Conforme mostra a imagem abaixo:



Exemplo de zoom

Obs.: para retornar à visualização normal da imagem, clique com o botão direito do mouse.

Botão de arrastar



Para navegar dentro da gravação, basta selecionar o ícone e, em seguida, pressionar o botão esquerdo do mouse enquanto se move.

Obs.: para retornar à visualização normal da imagem, clique com o botão direito do mouse.

Termos de uso do serviço Intelbras

Bem-vindo à Intelbras!

Agradecemos por usar nossos produtos e serviços (“Serviços”). Os Serviços serão fornecidos pela Intelbras S.A. (“Intelbras”), localizada na Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC. Ao usar nossos Serviços, você está concordando com estes termos. Leia-os com atenção.

Como utilizar os serviços

É preciso que você siga as políticas disponibilizadas dentro dos Serviços. Não faça uso indevido. Por exemplo, não interfira e não acesse os serviços por um método diferente da interface e das instruções que fornecemos. Você pode usá-los somente conforme permitido por lei. Podemos suspender ou deixar de fornecê-los se você descumprir os termos ou políticas ou se estivermos investigando casos de suspeita de má conduta.

O uso dos Serviços não lhe confere a propriedade sobre direitos de propriedade intelectual ou sobre o conteúdo que você acessa. Você não pode usar os conteúdos a menos que obtenha permissão para isso ou que o faça por algum meio permitido por lei. Estes termos não conferem a você o direito de usar quaisquer marcas ou logotipos contidos nos serviços. Não remova, oculte ou altere quaisquer avisos legais exibidos.

Em relação ao uso dos Serviços, podemos enviar-lhe anúncios, mensagens administrativas e outras informações. Você pode desativar algumas dessas comunicações.

Proteção à privacidade e aos direitos autorais

A Política de Privacidade da Intelbras explica o modo como tratamos seus dados pessoais e protegemos sua privacidade quando você usa os Serviços. Ao utilizar, você concorda que a Intelbras poderá usar esses dados de acordo com a Política de Privacidade.

Como modificar e cancelar os serviços

Estamos constantemente alterando e melhorando nossos Serviços. Podemos incluir ou remover funcionalidades ou recursos e podemos também suspender ou encerrar um serviço por completo. Podemos também passar a cobrar por serviços que no momento do lançamento eram gratuitos, bem como podemos cessar cobranças de serviços pagos.

Você pode deixar de usar a qualquer momento. A Intelbras também pode deixar de prestar os Serviços a você ou incluir/citar novos limites a qualquer momento.

Garantias e isenções de responsabilidade

Fornecemos os Serviços usando um nível comercialmente razoável de capacidade e cuidado e esperamos que você aproveite seu uso deles. Mas existem algumas coisas que não prometemos sobre nossos Serviços.

Exceto quando expressamente previsto nestes termos ou em termos adicionais, nem a Intelbras nem seus fornecedores ou distribuidores oferecem quaisquer garantias sobre os Serviços. Por exemplo, não nos responsabilizamos pelos conteúdos ou por funcionalidades específicas dos Serviços, nem pela confiabilidade, disponibilidade ou capacidade de atender às suas necessidades. Fornecemos os serviços na forma em que estão.

Certas jurisdições preveem determinadas garantias, como a garantia de comercialidade implícita, adequação a uma finalidade específica e não violação. Na medida permitida por lei, excluímos todas as garantias.

Responsabilidade pelos Serviços

Quando permitido por lei, a Intelbras, seus fornecedores ou distribuidores não serão responsáveis por perda de lucros, perda de receita, perda de dados, perdas financeiras ou danos indiretos, especiais, consequenciais, exemplares ou punitivos.

Na medida permitida por lei, a responsabilidade total da Intelbras e de seus fornecedores e distribuidores, para qualquer reclamação sob estes termos, incluindo quaisquer garantias implícitas, limita-se ao valor que você pagou à Intelbras para usar os Serviços (ou, a nosso critério, para fornecer os Serviços novamente).

Em todos os casos, a Intelbras e seus fornecedores e distribuidores não serão responsáveis por qualquer perda ou dano que não seja razoavelmente previsível.

Reconhecemos que você pode ter direitos legais como consumidor. Caso você esteja usando os Serviços com objetivos pessoais, então nada nestes termos ou em quaisquer termos adicionais limitará direitos de consumidor que não possam ser renunciados por contrato.

Usos comerciais dos serviços

Se você estiver usando nossos Serviços em nome de uma empresa, tal empresa aceita estes termos. Ela isentará de responsabilidade e indenizará a Intelbras e suas afiliadas, executivos, agentes e trabalhadores de qualquer reivindicação, processo ou ação judicial proveniente de ou relacionada ao uso dos Serviços ou à violação destes termos, incluindo qualquer responsabilidade ou despesa resultante de reivindicações, perdas, danos, processos, julgamentos, custos de litígio e honorários advocatícios.

Sobre estes termos

Podemos modificar estes termos ou quaisquer termos adicionais que sejam aplicáveis a um serviço, por exemplo, refletindo alterações da lei ou mudanças nos Serviços. Você deve consultar os termos regularmente no site www.intelbras.com.br. Postaremos avisos sobre modificações nesses termos. Publicaremos um aviso de alteração sobre os termos adicionais dentro do serviço aplicável. As alterações não serão aplicadas retroativamente e entrarão em vigor pelo menos quatorze dias após sua publicação. Entretanto, alterações a respeito de novas funcionalidades de um serviço ou alterações feitas por razões legais entrarão em vigor imediatamente. Se você não concordar com os termos alterados, deve descontinuar o uso desse serviço.

Em caso de conflito entre estes termos e os termos adicionais, os termos adicionais prevalecerão com relação a esse conflito. Estes termos regem a relação entre a Intelbras e você. Eles não criam quaisquer direitos para terceiros.

Caso você não cumpra estes termos e nós não tomemos providências imediatas, isso não significa que estamos renunciando a quaisquer direitos que possamos ter (como tomar providências futuras).

Caso uma condição específica destes termos não seja executável, isso não prejudicará quaisquer outros termos.

Todas as reclamações decorrentes de ou relacionadas com esses termos ou Serviços serão litigadas exclusivamente em tribunais estaduais ou federais da Comarca de São José, Santa Catarina, Brasil, e você e a Intelbras autorizam a jurisdição pessoal nesses tribunais.

Para obter informações sobre como entrar em contato com a Intelbras, visite nossa página de contato.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.25

Origem: China