



Manual do usuário

CD 700



CD 700

Conversor digital de TV com gravador

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

O CD 700 é um receptor de sinal de TV digital padrão ISDB-T que proporciona ao usuário desfrutar dos canais abertos com uma imagem de excelente qualidade. Projetado para captar os sinais em HDTV Digital, também possui sistema que permite gravar a programação de TV e reproduzir diversas mídias como áudios, vídeos e fotos. Para desfrutar do seu receptor de sinal de TV digital padrão ISDB-T CD 700 é necessário que o sinal digital de TV terrestre esteja disponível em sua região e de uma antena de TV que capte os canais digitais. A ausência deste sinal impossibilita o funcionamento do produto. Recomendamos que você leia atentamente este manual antes da instalação do produto e guarde-o para futuras referências.

Cuidados e segurança



Este símbolo alerta o usuário sobre a presença de tensão perigosa dentro do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico.



O símbolo indica que existem importantes instruções de operação e manutenção no manual que acompanha esta unidade. Este produto só pode ser aberto por um técnico da assistência técnica autorizada.



Este símbolo indica que o produto incorpora isolamento duplo entre as linhas de tensão perigosas e partes acessíveis ao usuário.

- » As instruções de segurança e operação devem ser guardadas para referências futuras.
- » Use apenas a fonte de alimentação que acompanha o produto.
- » Não exponha o produto a temperaturas abaixo de -10 °C e acima de 55 °C.
- » Não tente abrir o produto: o ato pode danificá-lo e implica em perda do direito a garantia.
- » Cuidado para não danificar o cabo e o plugue da tomada.
- » Não sobrecarregue as tomadas ou extensões, pois pode causar incêndio ou choque elétrico.
- » Instale-o em um local seguro, mantenha-o longe da área de contato de crianças.
- » Não bloqueie nenhuma das áreas de ventilação do produto.
- » Não deixe o aparelho perto ou em contato com água.
- » Limpe o produto somente com pano seco.
- » Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante.
- » Para maior proteção durante tempestade com relâmpago ou quando o conversor ficar inativo e/ou sem uso por longos períodos, tire-o da tomada e desconecte a antena externa do produto.
- » 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.

Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Características	6
3. Visão geral do conversor digital	7
3.1. Painel frontal	7
3.2. Controle remoto	8
3.3. Instalando pilhas no controle remoto	10
3.4. Como utilizar o controle remoto	10
4. Conexões	11
5. Primeira instalação	12
5.1. Bem-vindo	12
6. Menu principal	13
6.1. Multimídia	13
6.2. Instalação	16
6.3. Configuração	20
6.4. Ferramentas	28
7. Dúvidas frequentes	32
Termo de garantia	34

1. Especificações técnicas

Resolução de vídeo	480i/480p/720p/1080i/1080p
Formato da tela	4:3PS/4:3LB/16:9/Automático
Modo de exibição	PAL-M/PAL/PAL-N/NTSC
Saída de áudio digital	LPCM/BS
Portas de saída	HDMI® e RCA (áudio e vídeo)
Frequência	177.143~213.143 MHz – 473.143~803.143 MHz
Modulação	DQPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Largura de banda	6 MHz
Conector de entrada e saída da antena	F Fêmea
Consumo	aprox. 4 W
Tensão	5 Vdc / 1,5 A (fonte externa 110-220 Vac ~ 50/60 Hz)

Pinagem P2 RCA

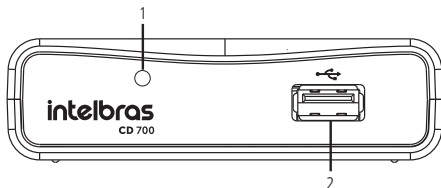


2. Características

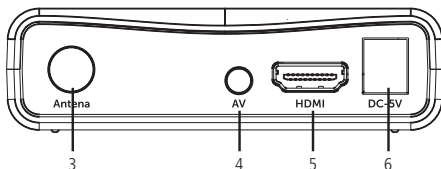
- » Conversor de sinal de TV digital Full HD.
- » Gravador Full HD.
- » Menu em português.
- » Possui Closed Caption.
- » Busca de canais automática/manual.
- » Agendar gravação.
- » Guia de programação.
- » Controle dos pais.
- » Central de mídia.
- » Entrada USB 2.0 frontal.
- » Saída HDMI®.
- » Saída RCA.
- » Fonte externa bivolt.

3. Visão geral do conversor digital

3.1. Painel frontal

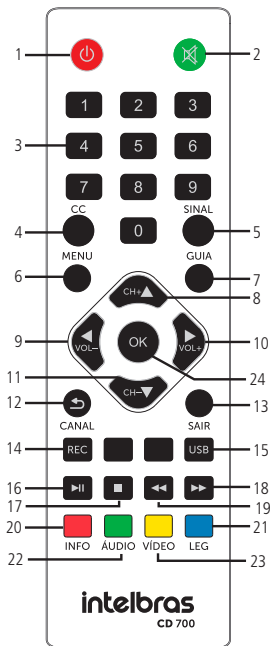


1. **LED indicador:** na cor vermelha, indica que o conversor está desligado. Na cor verde, indica que o conversor está ligado.
2. **USB:** entrada para conexão de dispositivo de armazenamento USB (pen drive).



3. **Antena:** entrada para conexão do cabo da antena.
4. **AV:** saída para conexão AV (P2 RCA).
5. **HDMI®:** saída para conexão HDMI®.
6. **DC-5 V:** entrada de alimentação 5 Vdc / 1,5 A.

3.2. Controle remoto

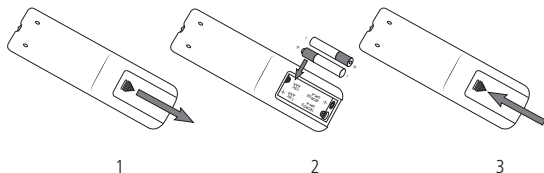


1. **Liga/Desl:** liga ou desliga o conversor.
2. **MUDO:** ativa ou desativa o áudio.
3. **Teclas numéricas 0-9:** levam diretamente ao canal digitado.
4. **CC¹:** exibe o conteúdo do Closed Caption.

5. **SINAL:** exibe a intensidade e a qualidade do sinal do canal.
6. **MENU:** abre e fecha a tela do menu.
7. **GUIA¹:** guia eletrônico de programação.
8. **CH +:** muda para canais acima.
9. **VOL -:** diminui o volume.
10. **VOL +:** aumenta o volume.
11. **CH -:** muda para canais abaixo.
12. **CANAL:** retorna ao canal anteriormente sintonizado.
13. **SAIR:** sai do menu atual ou retorna ao menu anterior.
14. **REC:** grava o programa do canal.
15. **USB:** remove o dispositivo USB com segurança.
16. : pausa, inicia ou dá continuidade à reprodução.
17. : pausa a reprodução ou sai de uma gravação.
18. : permite retroceder rapidamente a reprodução.
19. : permite avançar rapidamente a reprodução.
20. **INFO¹:** exibe informações sobre o programa atual.
21. **ÁUDIO:** define a faixa de áudio e o modo de áudio.
22. **VÍDEO:** configuração de vídeo e áudio.
23. **LEGENDA:** muda os idiomas da legenda ou ativa/desativa a legenda.
24. **OK:** confirma uma seleção.

¹ Os recursos deste menu dependem exclusivamente da disponibilidade desse serviço pelas emissoras de TV.

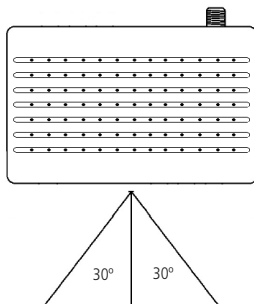
3.3. Instalando pilhas no controle remoto



1. Remova a tampa do compartimento das pilhas do controle;
2. Insira duas pilhas AAA 1,5 V;
3. Feche a tampa do compartimento.

A figura 2 exibe o correto posicionamento das pilhas. O posicionamento correto das pilhas pode ser visto também no compartimento onde as pilhas serão instaladas.

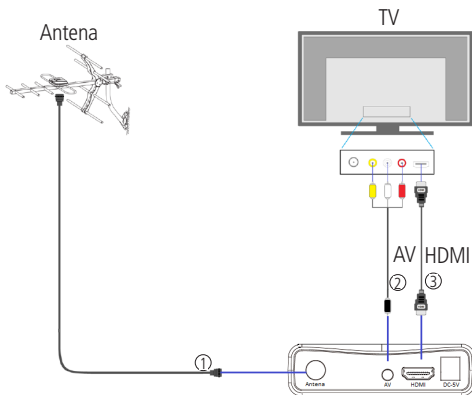
3.4. Como utilizar o controle remoto



Para utilizar o controle remoto, será preciso apontá-lo para a parte dianteira do conversor. Seu alcance pode chegar a uma distância de até 5 metros. O raio de captura do sinal do controle é de aproximadamente 60°.

Obs.: o controle não funcionará se houver algum obstáculo entre a parte dianteira e o receptor. Claridade intensa, seja solar ou artificial, diminuirá a sensibilidade do controle remoto.

4. Conexões



1. **Antena:** conecte a antena UHF interna ou externa.
2. **AV:** conexão para transferência de áudio e vídeo do conversor para a TV em resolução VGA.
3. **HDMI®:** conexão de transferência de áudio e vídeo do conversor para a TV em alta resolução Full HD.

Obs.: para realizar as conexões com segurança, siga atentamente as instruções dos manuais de todos os equipamentos utilizados. Certifique-se de que todos os equipamentos estejam desligados antes de conectá-los.

Atenção: para conectar o conversor à TV é necessário utilizar apenas um cabo, podendo optar pelo cabo HDMI® ou P2 RCA, não há a necessidade de utilizar ambos. O cabo HDMI® não acompanha o produto.

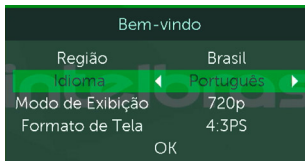
5. Primeira instalação

5.1. Bem-vindo

Após realizar as conexões do conversor à TV, ligue o televisor e configure-o para receber o sinal de vídeo de acordo com a conexão realizada (entrada HDMI® ou AV). Depois disso, plugue o cabo de alimentação do conversor na tomada. Ao ligar o conversor pela primeira vez ou no caso de restaurar as configurações de fábrica, aparecerá na tela o menu Bem-vindo.

Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  . Após definir as configurações, escolha a opção *OK* e em seguida pressione a tecla *Ok* do controle remoto.

Na opção *Modo de Exibição*, para alterar resolução é necessário pressionar a tecla *OK* do controle remoto para a lista de opções ser exibida na tela. Depois, utilize as setas   para escolher a opção desejada e clique em *OK* para selecioná-la.



Obs.: antes de selecionar a opção OK, certifique-se que a antena está devidamente instalada, pois após a seleção o conversor buscará automaticamente os canais.

6. Menu principal

Para entrar no menu principal pressione a tecla *MENU* do controle remoto. Serão exibidas as seguintes opções de configuração: Multimídia, Instalação, Configuração e Ferramentas. Para navegar no menu, use as teclas  . Para entrar em uma das opções de configuração, pressione a tecla *OK* do controle remoto. Para voltar pressione a tecla *SAIR*.

6.1. Multimídia

Permite gerenciar e reproduzir arquivos de Gravação, Vídeo, Música ou Imagem a partir de um dispositivo de memória USB do tipo Pen Drive. Também é possível formatar e visualizar o espaço já utilizado e disponível no dispositivo de armazenamento USB.



Gravação

Permite reproduzir as gravações feitas no próprio CD 700.

Comandos de controle do reprodutor de gravações:

- » **Teclas**   : aumente ou diminua o volume.
- » **Teclas**   : altere a gravação anterior ou próxima.
- » **Renomear:** para renomear um arquivo.
- » **Tecla OK:** selecione a gravação desejada e para reproduzi-la pressione a tecla OK do controle remoto.
- » **Tecla**  : pressione esta tecla do controle remoto para sair de uma gravação que está em reprodução.
- » **Tecla**  : para pausar a gravação ou reproduzi-la novamente .
- » **Apagar:** para fazer uma marca de exclusão no arquivo de gravação que deseja excluir. Após a marcação os arquivos serão excluídos pressionando a tecla Sair do controle remoto.
- » **Sair:** para sair do menu.

Atenção: os vídeos gravados só devem ser executados no próprio conversor.

Vídeo

Permite reproduzir alguns formatos de vídeo como: MP4, AVI, MOV, MKV, MPEG-1, MPEG-2, VOB, WEBM, DIVX, MPG, TS e TRP.

Comandos de controle do reprodutor de Vídeo:

- » **Teclas**   : aumente ou diminua o volume.
- » **Teclas**   : altere para o vídeo anterior ou próximo.
- » **Tecla**  : para pausar o vídeo ou reproduzi-lo novamente .
- » **Teclas**   : avance ou retroceda o tempo do vídeo em reprodução .
- » **Editar:** edite um arquivo de Vídeo (renomear, copiar apagar, nova pasta).
- » **Organizar:** classificar os arquivos de vídeo por Nome/Hora/Tamanho.

- » **Repetir:** define o modo de reprodução entre: *Off*, repetir todos os vídeos da pasta continuamente, repetir um único arquivo.
- » **Sair:** para sair do menu.

Obs.: para legendas, utilizar os arquivos no formato .STR e concentrá-los no mesmo local (diretório) dos filmes.

Música

Permite reproduzir alguns formatos de áudio como: WAV, AAC, FLAC, MP3, OGG e MP2.

Comandos de controle do reprodutor de áudio:

- » **Teclas**   : aumente ou diminua o volume.
- » **Teclas**   : altere para a música anterior ou próxima .
- » **Lista FAV:** acesse a lista dos Favoritos.
- » **FAV:** marque um arquivo de áudio e envie à lista de favoritos. Pressione novamente para desmarcar.
- » **FAV ALL:** adicione todos os arquivos de áudio do diretório atual para a lista de favoritos. Pressione novamente para desfazer.
- » **Editar:** edite um arquivo de áudio (Renomear, Copiar, Apagar, Nova pasta).
- » **Organizar:** classifique os arquivos de áudio por: Nome/Hora /Tamanho/ Favoritos.
- » **Repetir:** define o modo de reprodução entre: repetir um único arquivo, repetir todas as músicas da pasta continuamente, reproduzir aleatoriamente as músicas da pasta.
- » **Sair:** para sair do menu.

Imagem

Permite reproduzir alguns formatos de imagem como: JPEG e BMP.

Comandos de controle do reprodutor de imagem:

- » **Teclas**   : gire no sentido anti-horário/horário, respectivamente.
- » **Teclas**   : avance ou volte as imagens.

- » **Lista FAV:** acesse a lista dos Favoritos.
- » **FAV:** marque um arquivo de imagem e envie à lista de favoritos. Pressione novamente para desmarcar.
- » **FAV ALL:** adicione todos os arquivos de Imagem do diretório atual para a lista de favoritos. Pressione novamente para desmarcar.
- » **Editar:** edite um arquivo de Imagem (Renomear, Copiar, Apagar, Nova pasta).
- » **Organizar:** classifique os arquivos de Imagens por Nome/Hora/Tamanho/Favoritos.
- » **Ver todas:** exibe todas as imagens em miniatura.
- » **Configurar:** ajuste o tempo de apresentação das imagens (Desligado, 1-9 seg) e defina a opção de repetir a apresentação para: ligado, mostra as imagens sem parar, e desligado mostra a sequência de imagens apenas uma vez.
- » **Sair:** para sair do menu.

6.2. Instalação

Permite realizar a busca manual de canais e busca automática de canais.



Busca manual de canais

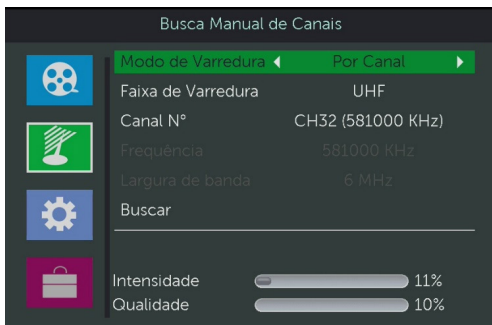
Permite realizar manualmente a busca e a memorização por canal ou frequência.

Por canal

A varredura é realizada de acordo com o canal escolhido:

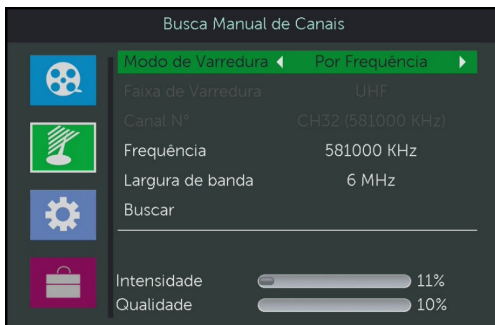
1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Instalação* e em seguida *Busca Manual de Canais*.
2. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  .
3. Para realizar a busca é preciso selecionar o modo de varredura *Por Canal*, escolher a faixa de frequência VHF ou UHF, definir o *Número do Canal* e selecionar a opção *Buscar*, depois pressione a tecla *OK* do controle remoto para dar início a busca.

Para cancelar a busca dos canais pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Por Frequência

4. A varredura é realizada de acordo com a frequência escolhida:
5. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Instalação* e em seguida *Busca Manual de Canais*.
6. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  .
7. Para realizar a busca é preciso selecionar o modo de varredura *Por Frequência*, escolher a frequência, definir a largura de banda e selecionar a opção *Buscar*, depois pressione a tecla *OK* do controle remoto para dar início a busca.
8. Para cancelar a busca, pressione a tecla *Sair* do controle remoto.

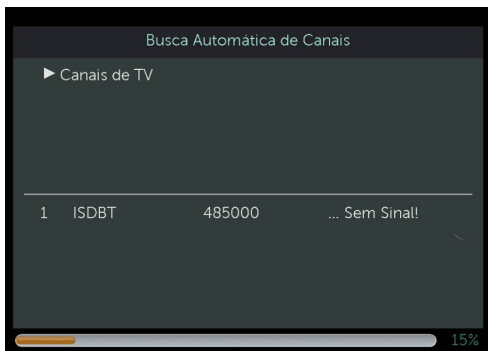


Obs.: para ter sucesso na captação e memorização do canal, é preciso que o sinal esteja com alto nível de intensidade e qualidade. Verifique o canal e a frequência que devem ser configurados com a emissora para que possa ser realizada a busca manual.

Busca automática de canais

Permite realizar automaticamente a busca e a memorização de todos os canais de TV abertos disponíveis.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Instalação* e em seguida *Busca Automática de Canais*.
2. Pressione a tecla *OK* do controle remoto para dar início a busca automática de canais.
3. Após selecionar *Busca Automática de Canais* a mensagem a seguir será exibida na tela: *Aviso! Você deseja apagar todos os canais?*
 - » Escolha *Sim*, para que todos os canais memorizados sejam deletados; ou
 - » Escolha *Não*, para que todos os canais memorizados sejam mantidos e novos canais, caso haja, sejam memorizados.
4. Para cancelar a busca dos canais pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Função VCN (Virtual Channel Number)

Permite habilitar ou desabilitar a utilização de número virtual de canais.

Quando a função estiver habilitada os canais serão enumerados de acordo com as informações recebidas pela emissora de televisão. Quando a função estiver desabilitada a numeração dos canais será de acordo com a ordem em que foram encontrados durante a busca de canais (Exemplo: 1, 2, 3, etc.)

Esta funcionalidade estará disponível à partir da versão V1.2.7b, com datas de fabricação após a data 14/07/2021.

6.3. Configuração

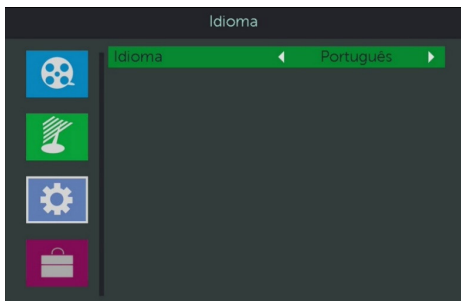
Idioma

Permite selecionar o idioma do menu.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Idioma*.
2. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  .

Idioma: permite selecionar o Idioma do *Menu*. As opções de Idiomas disponíveis são: Português, Inglês e Espanhol.

3. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Vídeo e Áudio

Permite definir as configurações de Vídeo e Áudio. Neste menu é possível configurar a resolução de vídeo, formato de tela, saída de áudio digital e o modo de exibição:

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Vídeo e Áudio*.
 2. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  .
 - » **Resolução de Vídeo:** permite definir a resolução do receptor para que fique compatível com a resolução da TV.
 - » **Formato de Tela:** permite definir o formato da saída de vídeo para que fique compatível com o formato da TV. As opções disponíveis são: Automático/4:3PS/4:3LB/16:9.
 - » **Saída de Áudio Digital:** permite definir a saída de áudio digital. As opções disponíveis são: BS Out/ LPCM Out.
 - » **Modo de Exibição:** permite definir o receptor com o sistema de cores da sua TV. As opções disponíveis são: PAL/PAL-M/ PAL-N /NTSC.
3. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Obs.: quando estiver utilizando o cabo P2 RCA, recomenda-se não escolher uma resolução de vídeo superior a 480, pois pode interferir na qualidade de imagem do conversor, uma vez que o cabo P2 RCA não suporta resoluções maiores.

Data e Hora

Permite definir a data e a hora em Automático e Manual:

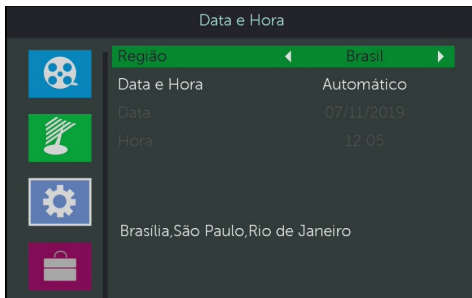
1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Data e Hora*.
2. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  .

» **Automático:** permite que o conversor adote a hora e data fornecida pelas emissoras de TV.

Obs.: as emissoras de TV podem fornecer a data e a hora divergentes entre si, essa divergência pode causar problemas em algumas funções do conversor.

» **Manual:** permite desligar a função de atualização de data e hora automática do conversor. Nesta função, a data e a hora são inseridas manualmente.

3. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Atenção: se o conversor estiver definido com a data e hora manual e este for desconectado da fonte de alimentação ou se faltar energia, estas informações retornarão ao padrão de fábrica.

Agendar Gravação

Permite programar hora e data para gravação.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Agendar gravação*, para definir a programação pressione a tecla OK do controle remoto.
2. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas   para alterar data e hora pressione as teclas numéricas do controle remoto.
 - » **Repetir:** estabelece a quantidade de dias que deseja gravar ou auto ligar. As opções disponíveis são: Desabilitado/Uma vez/Diário/Semanal/Mensal.
 - » **Tipo de serviço:** definido em *Gravar* (para gravar um determinado canal de TV).
 - » **Canal:** permite selecionar o canal que deseja gravar.
 - » **Data:** permite selecionar a data de início da gravação.
 - » **Horário:** permite selecionar o horário de início da gravação.
 - » **Duração:** permite selecionar o período de duração da gravação. Por padrão, a duração da gravação é estabelecida em 02:00 que representa duas horas.
3. Para salvar as configurações de *Gravar* selecione a opção *Salvar* e pressione a tecla OK do controle remoto.
4. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Obs.: ao agendar uma gravação, coloque e mantenha o conversor sintonizado no canal agendado, pois a troca de canal após o agendamento poderá acarretar a perda da programação da gravação agendada devido a diferença de horário entre os canais de TV. Caso o conversor esteja com a hora automática, fique atento ao horário disponibilizado pela emissora que será gravada, pois esse recurso depende do horário fornecido pela mesma. Se o horário enviado estiver desatualizado, o conversor poderá gravar um programa indesejado. Para evitar este problema, mantenha o conversor com a hora manual. Se uma gravação estiver agendada e o conversor estiver desligado, este ligará automaticamente e iniciará a gravação. Após uma gravação o conversor desliga automaticamente. O conversor digital CD 700 permite apenas um agendamento de gravação.

Atenção: antes de agendar a gravação teste o dispositivo de memória USB, pois existem algumas marcas de dispositivos de memória (Pen drive) disponíveis no mercado que possuem baixa taxa de transferência de dados e podem não funcionar corretamente.

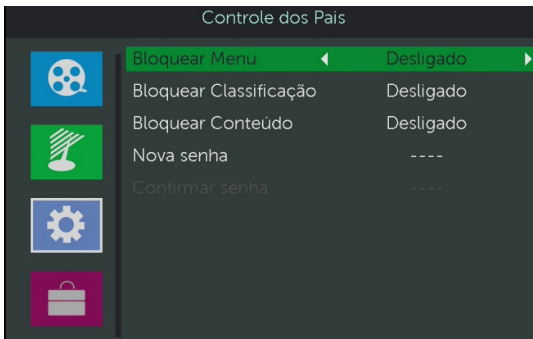
Tecla REC

Através da tecla  do controle remoto é possível iniciar uma gravação no conversor a qualquer instante. Pressione a tecla e aguarde alguns segundos até que a tela de gravação apareça e o conversor iniciará a gravação do canal de TV desejado. A duração da gravação, por padrão de fábrica, é de duas horas, e para alterar essa configuração basta pressionar novamente a tecla  e digitar, com as teclas numéricas do teclado, a duração que você desejar.

Atenção: para utilizar essa função é necessário adicionar um pen drive na entrada USB do conversor.

Controle dos Pais

Permite bloquear/desbloquear determinados programas de acordo com a classificação etária ou por conteúdo.



1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Controle dos Pais*;
2. Para acessar este menu será solicitado a senha (padrão de fábrica: 0000);

3. Utilize as teclas   para navegar nas opções dentro do menu e para selecionar uma opção use as teclas  .
4. Bloquear Menus: permite bloquear ou desbloquear o menu Instalação e configuração, escolha a opção *Ligado* para bloquear e *Desligado* para desbloquear;
5. Bloquear Classificação: permite bloquear a programação de TV de acordo com a classificação dos programas e as faixas etárias recomendadas. As opções disponíveis de bloqueio são: Desligado, Livre, 10, 12, 14, 16 ou 18 anos.
6. Bloquear Conteúdo: permite bloquear a programação de TV de acordo com o conteúdo disponibilizado pela programação de TV. É possível bloquear os canais que possuam os seguintes conteúdos: Drogas, Violência e Sexo.
Obs.: o bloqueio de classificação e conteúdo depende exclusivamente das informações fornecidas pelas emissoras de TV para funcionar corretamente.
7. Nova senha: permite alterar a senha de desbloqueio do menu, classificação e conteúdo, basta digitar uma nova senha de 4 números, após digitado, digitar novamente no campo *Confirmar senha* para confirmar a nova senha;
8. Para sair do menu basta pressionar a tecla *Sair* do controle remoto.

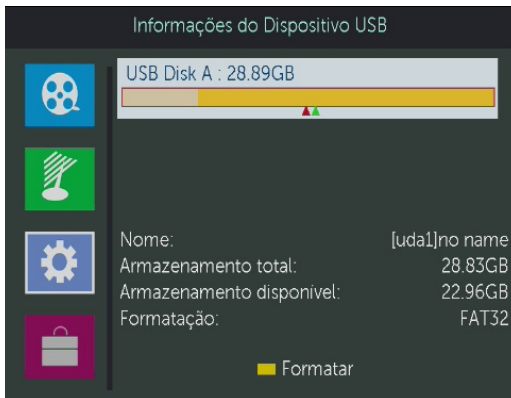
Informações do dispositivo USB

Exibe as informações do dispositivo de memória USB. Nesse menu é possível visualizar o nome do disco, capacidade total, espaço livre para gravar, sistema de arquivo e formatar o dispositivo de memória USB.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Informações do dispositivo USB*.
2. Para formatar o dispositivo de memória USB pressione a tecla amarela do controle remoto para abrir o menu *Formatar*, depois pressione as teclas do controle remoto   para selecionar o sistema de arquivo FAT ou NTFS, escolha a opção *OK* do menu e em seguida pressione a tecla *OK* do controle remoto.

Obs.: para dispositivos do tipo Pen drive é indicado formatar no sistema de arquivo FAT. É importante lembrar que após a formatação todos os arquivos serão excluídos.

3. Para cancelar a formatação do dispositivo USB, escolha a opção *Cancelar* e pressione a tecla *OK* do controle remoto.
4. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.

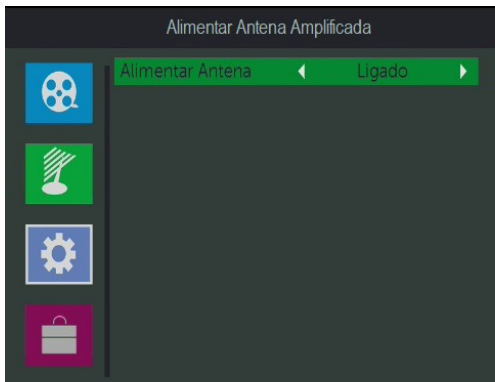


Atenção: é importante lembrar que existem algumas marcas de dispositivos de memória (Pen drive) disponíveis no mercado que possuem baixa taxa de transferência de dados e podem não funcionar corretamente.

Alimentar Antena Amplificada

Permite ligar ou desligar a alimentação da antena amplificada. Recomendamos apenas o uso de antenas amplificadas compatíveis que utilizam alimentação 5 V e 0,6 A.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Configuração* e em seguida *Alimentação da Antena Amplificada*.
2. Escolha a opção *Ligado* para ligar ou *Desligado* para desligar a alimentação.
3. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.

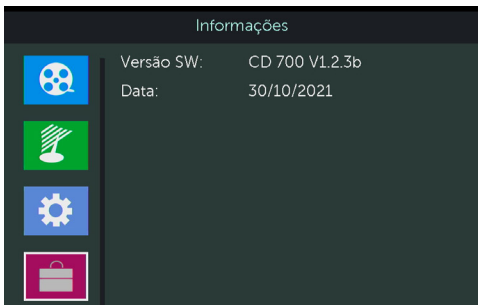


6.4. Ferramentas

Informações

Permite visualizar as informações de hardware e software do CD 700.

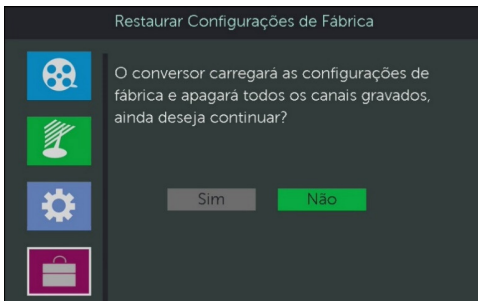
1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Ferramentas* e em seguida *Informação*.
2. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



Restaurar Configurações de Fábrica

Permite que você restaure o conversor para as configurações originais de fábrica.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Ferramentas* e em seguida *Restaurar Configurações de Fábrica*, depois escolha a opção *SIM* da mensagem.
2. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.

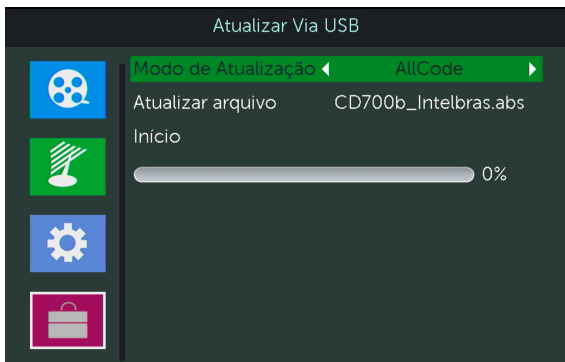


Obs.: restaurando o CD 700 para as configurações de fábrica todos os canais, senhas e configurações existentes serão excluídos.

Atualizar Via USB

Permite ao usuário atualizar a versão do software através de um dispositivo de armazenamento USB.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Ferramentas* e em seguida *Atualizar via dispositivo USB*.
2. Use as teclas   para navegar no menu, para selecionar uma opção use as teclas  .
3. Selecione o arquivo que deseja para realizar a atualização em *Atualizar Arquivo*, em seguida, vá até a opção *Início* e pressione a tecla *OK* do controle remoto, para dar início a atualização do Software.
4. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



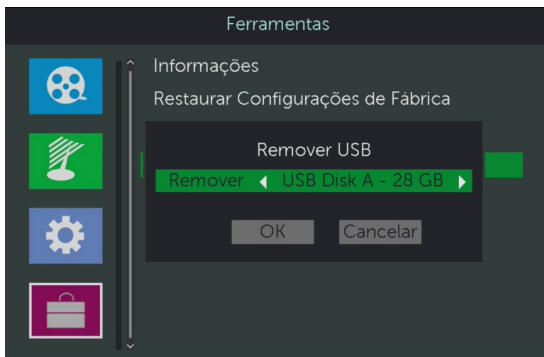
Atenção: ao atualizar o produto todas as configurações salvas serão perdidas.

Obs.: a atualização deve ser feita apenas com a orientação e o software concedido pelo fabricante, não recomendamos atualizar com software de terceiros. Caso o arquivo selecionado não seja compatível para a atualização do software, a seguinte mensagem aparecerá na tela, Nenhum arquivo encontrado!.

Remover USB com Segurança

Permite remover o dispositivo de armazenamento USB do CD 700 com segurança.

1. Entre no menu principal através da tecla *Menu* do controle remoto, escolha a opção *Ferramentas* e em seguida *Remover USB com Segurança*.
2. Escolha a opção *OK* para continuar ou a opção *Cancelar* para voltar ao estado anterior.
3. Para sair do menu pressione a tecla *Sair* do controle remoto.



7. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
O produto não liga.	Verifique se o produto está instalado corretamente, consulte o item 4 deste manual. Certifique-se de que o produto está ligado na tomada, veja se o Led indicador na parte frontal do conversor está aceso, caso esteja verde significa que está ligado, vermelho significa que está desligado neste caso ligue-o através do controle remoto ou do próprio conversor.
O LED está verde, mas não aparece a imagem.	Certifique-se que o cabo (HDMI® ou P2 RCA) de conexão do conversor com a TV está corretamente instalado. Verifique se a TV está ligada e configurada para receber o sinal de vídeo HDMI® ou P2 RCA.
Liga, aparece o menu, mas não aparece nenhum canal.	Certifique-se que a antena de UHF está corretamente instalada e apontada para torre de transmissão. Faça a busca automática de canais.
Na tela aparece a mensagem: <i>Sem sinal ou Sinal Fraco.</i>	Verifique a qualidade do sinal. Verifique se a antena e os cabos estão corretamente instalados. Verifique o direcionamento da antena. Certifique-se que o cabo (HDMI® ou P2 RCA) de conexão do conversor com a TV está corretamente instalado.
Com Imagem, mas sem som.	Verifique se a opção <i>MUDO</i> do controle remoto foi acionada. Verifique se os cabos (P2 RCA/HDMI®) de ligação do conversor a TV estão conectados e funcionando perfeitamente. Verifique o volume da TV.
Apenas o som, sem a imagem na tela.	Verifique se os cabos (P2 RCA/HDMI®) de ligação do conversor a TV estão conectados e funcionando perfeitamente.
Como devo fazer o alinhamento da antena?	Para um alinhamento mais preciso, use o sistema de medição do nível de sinal do conversor digital, pressione a tecla Sinal do controle remoto em um dos canais, depois aponte e prenda a antena para a direção que apresentar maior intensidade de sinal, e por fim refaça a busca automática de canais.

É possível usar qualquer antena de TV?	Não, recomendamos usar uma antena de UHF para captar o sinal digital.
Preciso ter o sinal digital disponível na minha região?	Sim, é preciso ter o sinal disponível em sua região pois o produto não funciona sem o sinal digital.
Posso usar o conversor com uma TV que já possui um conversor digital integrado?	Sim, pode usar perfeitamente.
Posso gravar a programação da TV e assistir em um computador?	O sistema de gravação foi desenvolvido para ser utilizado apenas no conversor, neste caso recomendamos assistir à programação gravada apenas no conversor digital.
Imagem travando ou em forma de mosaico.	Problema com sinal, verifique a instalação e o direcionamento da antena. Caso necessite insira um amplificador próximo da antena. Se o problema acontecer com o uso de antena interna neste caso recomendamos substituir por uma externa.
Controle remoto não funciona.	Substitua as pilhas. Verifique se não há obstáculos na frente do conversor. Obs.: a distância média de operação é de 5 metros.
Não reconhece o dispositivo USB.	Tente plugá-lo novamente. Tente reiniciar o conversor. Formate-o no formato FAT usando um computador convencional. Tente usar outro modelo de dispositivo de memória USB.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual —, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante — somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso

seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.intelbras.com.br

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

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

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

01.23
Origem: China