

Receptor digital de TV via satélite

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

O RDS 830 é um Receptor Digital de TV via Satélite que proporciona ao usuário desfrutar dos canais digitais em alta definição (HD) e baixa definição (SD) abertos. Projetado para captar os sinais de TV na banda KU. Para desfrutar do seu Receptor Digital de TV via Satélite é necessário que a sua antena esteja apontada para o satélite que tenha sinal de tv aberta. A ausência de sinal de TV aberta ou mal apontamento da antena impossibilita o funcionamento do produto. Recomendamos que você leia atentamente este manual antes da instalação do produto e guarde-o para futuras referências.

Obs.: o receptor digital de TV via satélite RDS 830 é compatível com o sistema SATHD Regional, que permite receber sinal digital HD.

¹ Necessário a instalação de pendrive formatado em FAT32 (não incluso). Consulte o manual do usuário em nosso site para verificar formatos de arquivos compatíveis.

Recomendamos que você leia atentamente este guia do usuário antes de configurar e operar o seu Receptor Digital, e guarde-o para eventuais dúvidas. Em caso de maiores dúvidas acesse nosso site: www.intelbras.com.br para ter acesso ao manual completo do produto.

1. 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.
- » Não tente abrir o produto, esse ato pode danificá-lo e implica em perda do direito à garantia.
- » 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.
- » Não deixe 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 – Tratamento de dados pela Intelbras

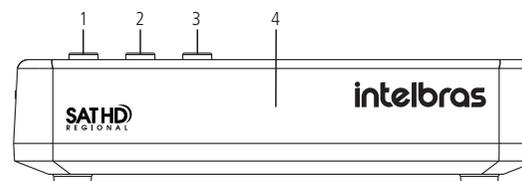
Este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.

2. Especificações técnicas

Temperatura de operação	0 °C a 50 °C
Alimentação	12 V / 1 A (através de fonte externa bivolt automático)
Padrões	DVB-S/DVB-S2/DVB-S2X
Demodulação	DVB-S (QPSK)
	DVB-S2 (QPSK / 8PSK)
	DVB-S2X (QPSK / 8PSK / 8APSK / 16APSK / 32APSK / 64APSK)
Full HD	Sim
Tuner	Tipo F 75 (fêmea) / Frequência: 950 – 2150 MHz
Diseq	1.2
LNB	Compatível com LNB Universal.
	Não compatível com LNB Multiponto.
	Padrões: MPEG-2 / MPEG-4 / AVC H.264 / HEVC (H.265)
Decodificador de vídeo	Resolução: 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
	Video: PAL-M / NTSC
	Formatos da tela: 4:3 / 16:9
Decodificador de áudio	MPEG-1 camadas I e II / MPEG-2 camadas I / AAC / HEAAC
	Saída áudio/Video analógico: conector P2/RCA
Interfaces	Saída digital: HDMI 1.4
	Dados: USB 2.0 Tipo A (consumo máximo 500 mA)
	1 Fonte de alimentação
Acessórios	2 Pilhas AAA
	1 Guia do usuário
	1 Controle remoto
	1 Cabo HDMI
	1 Cabo AV
Senha padrão	0000 (pode ser alterada)
SO	Linux Lite
Dimensões (L x A x P)	120 x 26 x 93 mm

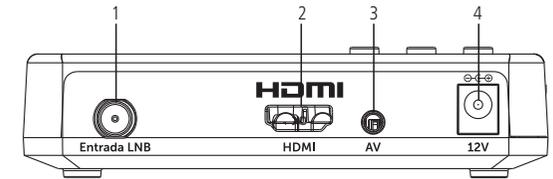
3. Conhecendo o receptor digital de TV via satélite RDS 830

3.1. Painel frontal



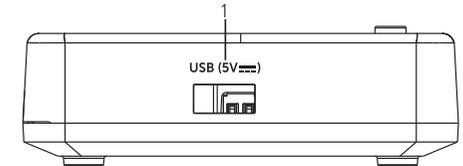
1. Liga / Desliga.
2. Mudar para os canais abaixo.
3. Mudar para os canais acima.
4. LED indicativo bicolor:
 - » Verde: ligado.
 - » Vermelho: desligado.

3.2. Painel traseiro



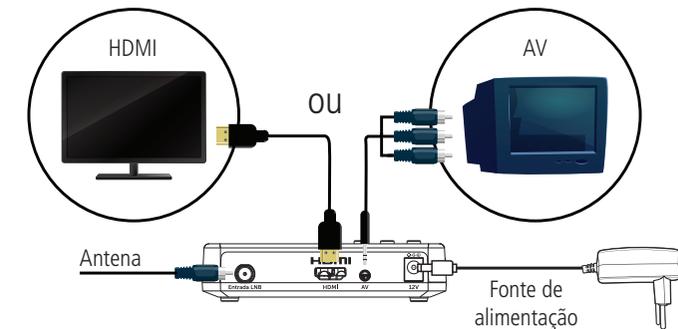
1. Entrada LNB.
2. Saída HDMI.
3. Saída AV.
4. Entrada fonte de alimentação.

3.3. Painel lateral



1. Entrada USB.

4. Conexões



1. **Entrada LNB:** conecte o cabo coaxial que vem do LNB.
2. **HDMI®:** conexão de transferência de áudio e vídeo do receptor para a TV em alta resolução Full HD.
3. **AV:** conexão para transferência de áudio e vídeo do receptor para a TV em resolução VGA.
4. **12V:** conecte a fonte de alimentação bivolt automática.

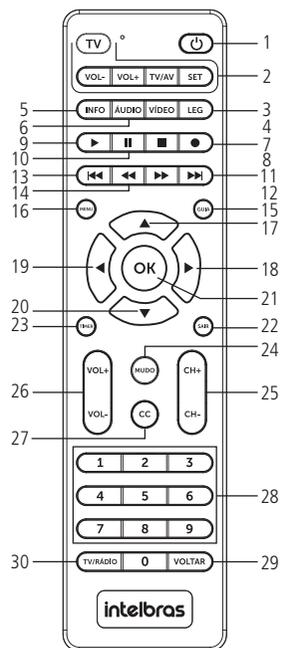
Obs.: para realizar as conexões com segurança, siga atentamente as instruções dos manuais de todos os equipamentos utilizados. Certifique-se de que todos os equipamentos estejam desligados antes de conectá-los.

Atenção: para conectar o receptor à TV é necessário utilizar apenas um cabo, podendo optar pelo cabo HDMI® ou AV, não há a necessidade de utilizar ambos.

» **Ativação do acesso condicional (Regionalização):** acesse o site: <https://www.sathdregional.com/> e com os números da etiqueta colada na embalagem ou no receptor, faça o cadastro de acordo com o site.

Obs.: a ativação dos canais regionais estão disponíveis somente para a Banda Ku.

5. Controle remoto

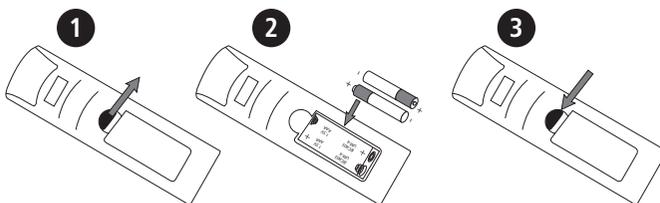


1. **Liga/Desliga:** liga ou desliga o receptor.
2. **Controle TV:** teclas de controle da TV (realizar programação).
3. **LEG:** legenda.
4. **VIDEO:** ajusta o formato de tela e resolução.
5. **INFO:** exibe as informações do canal¹.
6. **AUDIO:** ajusta o áudio.
7. **Gravar:** inicia a gravação.
8. **Parar:** para a gravação.
9. **Reproduzir.**
10. **Pausar.**
11. **Avançar até o ponto final.**
12. **Avançar.**
13. **Retroceder até o ponto inicial.**
14. **Retroceder.**
15. **Guia:** exibir guia de programação¹.
16. **Menu:** exibir menu de configuração.
17. **Navegação para cima.**
18. **Navegação para lado direito.**
19. **Navegação para lado esquerdo.**
20. **Navegação para baixo.**
21. **OK:** confirmar a operação desejada e acessar a Lista de canais.
22. **SAIR:** sai do menu.
23. **TIMER:** ajustar tempo para desligar o receptor.
24. **MUDO:** ativar ou desativar o áudio.
25. **CH- / CH+:** diminuir ou aumentar canais.
26. **VOL- / VOL+:** diminuir ou aumentar volume.
27. **Exibe o conteúdo do closed caption.**
28. **Teclas numéricas 0-9:** levam diretamente ao canal digitado.
29. **VOLTAR:** retorna ao canal anteriormente sintonizado ou volta uma função do menu.
30. **TV/RÁDIO:** alterna entre canais de TV e rádio.

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

5.1. Instalando pilhas no controle remoto

A figura a seguir, apresenta o correto posicionamento das pilhas. O posicionamento correto também pode ser verificado no compartimento de instalação das pilhas no controle.



1. Remova a tampa do compartimento das pilhas do controle.
2. Insira 2 pilhas AAA.
3. Feche a tampa do compartimento.

5.2. Configurando o controle remoto do receptor para controlar sua TV

O controle remoto utilizado no receptor digital de TV via satélite RDS 830 permite programar um grupo de teclas com as funções do controle remoto da sua TV. Com isso poderemos utilizar apenas um controle remoto para comandar o seu receptor e algumas funções da TV. As teclas que podemos configurar são: Liga/Desliga, Vol-, Vol+, TV/AV.

Para iniciar as configurações, siga os procedimentos abaixo:

1. Pressione a tecla **SET** do controle remoto do RDS 830 e mantenha pressionada até que o LED do controle fique com um brilho intenso e fixo.
2. Com a tecla TV acesa, pressione no controle remoto do RDS 830 a tecla que deseja configurar, como por exemplo a tecla VOL-. A tecla TV começará a piscar.

3. Em seguida, pegue o controle remoto da TV, aponte para o LED IR do controle remoto do RDS 830 e pressione a tecla correspondente, ou seja, neste exemplo a tecla VOL- do controle remoto da TV, desta forma, o controle remoto do RDS 830 realizará a leitura do sinal infravermelho.



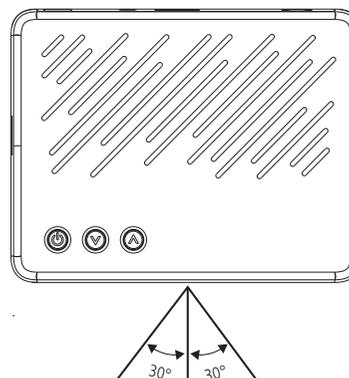
Controle de TV

Controle RDS 830

4. A tecla TV irá piscar rapidamente 3 vezes indicando que foi salvo a programação, assim sua primeira tecla está configurada. Agora, continue a configuração das demais teclas enquanto a tecla TV estiver acesa, para isto, basta voltar ao item 2 e repetir o processo até o item 4.
5. Para finalizar a programação, pressione a tecla **SET** do controle remoto do RDS 830 ou aguarde até a tecla TV apagar.

Após a conclusão dos procedimentos acima, certifique que as teclas programáveis estão funcionando corretamente, do contrário, repita os procedimentos listados anteriormente.

5.3. Como utilizar o controle remoto



Para utilizar o controle remoto, será preciso apontá-lo para a parte dianteira do receptor. 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. A claridade intensa, seja solar ou artificial, diminuirá a sensibilidade do controle remoto.

6. Instalação / busca de canais

Após realizar as conexões do receptor 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, conecte o cabo coaxial ao produto e, em seguida, a fonte de alimentação do receptor na tomada.

Obs.: caso não possua as qualificações para execução do serviço, procure um profissional idôneo e especializado para realizá-lo.

O receptor está com os parâmetros de busca de canais pré-configurados de fábrica, desta forma para realizar a busca entre no menu principal através da tecla MENU do controle remoto, escolha a opção Instalação>Busca de Canais e em seguida pressione a tecla OK. Utilizando as teclas de navegação, vá até a opção Busca e pressione a tecla vermelha (INFO) para dar início a busca automática de canais. Siga os passos do assistente de instalação para concluir este processo.

Obs.: para sintonizar os canais regionalizados (banner, de ativação SATHD) do seu estado/região¹ é preciso ativar gratuitamente o seu receptor através do site www.sathdregional.com

¹ As regiões que ainda não tiverem o canal regional disponível receberão o sinal Nacional da emissora.

Obs.: a manutenção e disponibilidade dos canais são de total responsabilidade das emissoras.

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:
Revendedor:

Nº de série:

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 à 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 de 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 em seu correto funcionamento.
8. Produto com pilha/bateria. Descarte nas autorizadas Intelbras ou em pontos de coleta próprios para este fim. Pode causar risco a saúde humana e meio ambiente. Dúvidas: www.intelbras.com.br, suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767.

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.



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

intelbras



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

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marum – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br