

SKY HDTV



MANUAL DO EQUIPAMENTO

SKY
HDTV É ISSO

Índice

1	Importante	3
2	O seu receptor SKY HDTV	6
2.1	Conteúdo da caixa	6
2.2	Painel Frontal	7
2.3	Painel Traseiro	8
2.4	Cartão SKY	9
2.5	Controle Remoto	10
3	Como utilizar o seu receptor digital	11
3.1	Conexões de Alta Definição	12
3.2	Conexões de Definição Padrão	12
3.3	Conexão com um sistema de áudio de alta fidelidade (Hi-Fi)	13
3.4	Conexão à linha telefônica	14
3.5	Conexão à energia elétrica	14
3.6	Relações de Aspecto	15
4	Procedimentos iniciais e operação	16
4.1	Procedimentos iniciais	16
4.2	Sistema	17
4.3	Verificação e configuração do apontamento da antena	18
5	Garantia e serviços	19
6	Informações técnicas	21
7	Perguntas Frequentes	22
8	Glossário de termos	23





1 Importante

A televisão nunca foi assim. O receptor digital Pace SKY HDTV abre as portas para um mundo fascinante de centenas de canais com qualidade digital de som e imagem disponibilizados por satélite.

Com o seu receptor digital HDTV, a SKY fica muito melhor. Aproveite as vantagens de ter benefícios, tecnologia, modernidade e total controle sobre o que você e sua família assistem.

Leia atentamente este Manual do Equipamento para conservar o produto e ter seu rendimento máximo. Este material contém informações e observações importantes.

Significado dos símbolos

	Este símbolo indica instruções importantes que acompanham o produto e que devem ser lidas e entendidas para a correta operação e manutenção do equipamento.
	O símbolo de "Reciclável" na caixa da embalagem significa que esse material é reciclável. Portanto, não o jogue no lixo comum.
	O símbolo de "Reciclável" nas embalagens plásticas significa que esses elementos são recicláveis. Portanto, não o jogue no lixo comum.
	Este símbolo de raio indica que material sem isolamento em sua unidade pode causar choques elétricos. Para segurança de todos em sua casa, não remova a cobertura do produto.

Este produto inclui tecnologia de proteção de direitos autorais, protegida por leis e tratados internacionais, patentes dos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual e industrial. A utilização diferente da estabelecida neste manual constitui violação dos direitos de terceiros. Não é permitido desmontar e nem efetuar engenharia reversa.

Se for observada degradação da qualidade de imagem ou até a ausência da mesma, é provável que a programação esteja protegida contra cópia. Neste caso, conecte o receptor diretamente ao televisor, não o conectando através de um vídeo cassete, DVD Recorder ou qualquer equipamento com capacidade de gravação de imagem.

Advertência de Segurança

Este produto foi fabricado de acordo com as normas internacionais de segurança. Leia com atenção as instruções.

1 Alimentação elétrica 100~240VCA, 50/60 Hz

- Utilize este produto de acordo com a tensão especificada. Se não tiver certeza da tensão em sua casa, consulte a companhia elétrica local.
- Desligue o produto da tomada antes de iniciar qualquer procedimento de instalação.

2 Sobrecarga

- Não sobrecarregue tomadas elétricas na parede, extensões ou adaptadores. Evite incêndios ou choques elétricos, não conecte muitos equipamentos na mesma fonte de energia.

3 Líquidos

- Não exponha o equipamento a qualquer tipo de líquido. Além disso, não coloque objetos com líquido em cima do aparelho.

4 Limpeza

- Utilize um pano ligeiramente umedecido (sem solventes) para limpar o equipamento.

5 Ventilação

- As ranhuras na parte superior e laterais do receptor devem estar descobertas para permitir a ventilação de ar adequada na unidade.
- Não coloque o equipamento por cima de mobiliários macios ou tapetes.
- Não empilhe equipamentos eletrônicos sobre o produto.

6 Acessórios

- Não utilize acessórios inadequados. Eles podem ser perigosos ou danificar o equipamento.

7 Conectar ao LNB da antena parabólica

- Desligue o produto da tomada elétrica antes de conectar ou desconectar o cabo do LNB da antena parabólica evitando qualquer dano.

8 Ligar ao televisor

- Desligue o produto da tomada antes de conectar ou desconectar o cabo do televisor evitando qualquer dano.

9 Ligação a terra

- O cabo LNB tem de ter uma ligação à terra para a antena parabólica.

10 Localização

- Coloque o receptor em um local coberto, seco e arejado para evitar a exposição a descargas atmosféricas, chuva ou sol.
- Não o instale junto a fontes de calor, tais como radiadores, fornos ou outros aparelhos. Proteja-o da luz direta do sol.
- Recomendamos que o equipamento seja posicionado a 10 cm de distância de quaisquer outros aparelhos suscetíveis a influências eletromagnética, como um televisor ou um vídeo-cassete.
- Não bloqueie as entradas com objetos nem coloque o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.

- Se colocar o produto numa prateleira ou estante certifique-se de que existe ventilação adequada e que cumpriu as instruções de montagem do fabricante.
- Não coloque o produto em cima de um carrinho, base, tripé, suporte ou mesa instável de onde possa cair.
- A queda de um produto pode causar ferimentos graves a uma criança ou adulto e pode danificar gravemente o aparelho.

11 Descargas atmosféricas, tempestades ou fora de uso

- É recomendável desconectar o receptor da tomada elétrica durante tempestades com descargas atmosféricas. Isso pode evitar que ele sofra danos provocados por raios e picos de tensão. Recomendamos ainda que o equipamento seja desconectado da tomada elétrica se não pretende utilizá-lo por um grande período de tempo.

12 Objetos estranhos

- Não introduza nada através das aberturas na unidade, evitando choques elétricos ou danos no produto.

13 Substituição das peças

- Quando for necessária a substituição de peças, certifique-se de que os técnicos utilizarão peças de substituição especificada pelo fabricante ou com as mesmas características da peça original. A substituição não autorizada pode provocar danos adicionais à unidade.

Advertências

1 Para evitar danos do cabo de alimentação:

- Não modifique nem transforme, arbitrariamente, o cabo de alimentação.
- Não dobre nem torça o cabo de alimentação.
- Certifique-se de desligar o cabo de alimentação puxando-o pela tomada.
- Mantenha os aparelhos de aquecimento afastados do cabo de alimentação.
- A tomada, como um dispositivo de desconexão, deve permanecer acessível ao usuário.

2 Para evitar choques elétricos:

- Não abra o produto.
- Não introduza qualquer objeto, principalmente de metal ou inflamáveis, no interior do produto.
- Não manusear o cabo da antena, o cabo de alimentação ou a tomada com as mãos molhadas.
- Desligue o cabo de alimentação em caso de tempestades com descargas atmosféricas.

3 Para evitar danos no produto:

- Não utilize o produto quando este não estiver funcionando adequadamente.
- Não introduza metais ou substâncias estranhas nas ranhuras dos módulos ou no Cartão SKY, pois isto pode causar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

2 O seu receptor SKY HDTV

2.1 Conteúdo da caixa

Ao desembalar o seu receptor, certifique-se de que os seguintes acessórios estejam incluídos.



Receptor Digital



Controle remoto



Cabo da fonte de alimentação CA



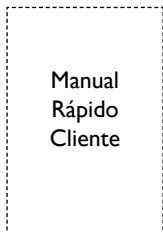
Cabo HDMI



2 pilhas AA



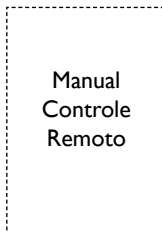
Cartão SKY



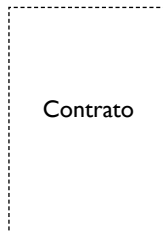
Manual rápido do cliente



Manual do equipamento



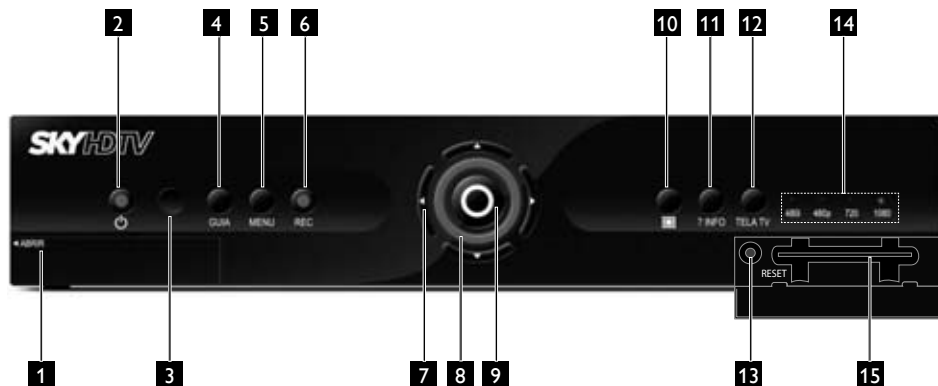
Manual controle remoto



Contrato

- ❗ Os sacos plásticos podem ser perigosos. Para evitar sufocamento, mantenha-os longe de bebês e crianças.
- ❗ As pilhas são removíveis do jogrole remoto, com o uso de ferramentas domésticas comuns.
- ❗ As pilhas nunca devem ser jogadas no lixo doméstico, mas em local separado ou em um sistema de coleta específico.

2.2 Painel Frontal

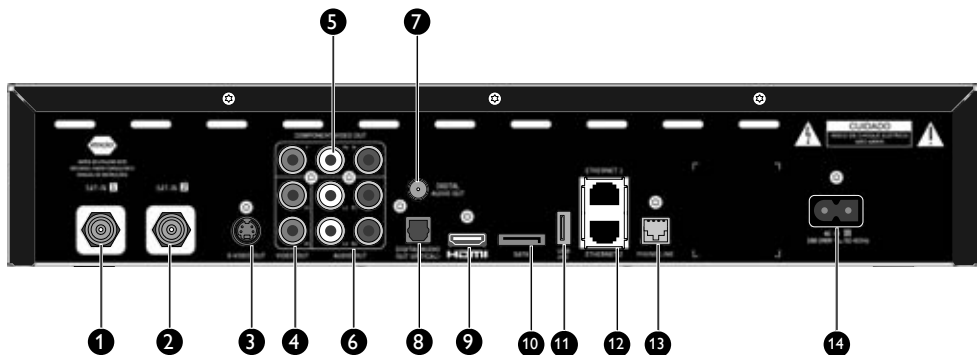


- 1 Compartimento do USB:** para uso futuro.
- 2 Tecla (ON/STBY):** (ON) liga o aparelho e (STBY) coloca o aparelho em modo Stand By. Led apagado indica que o aparelho está em stand by ou desligado. Led acesso indica que o aparelho está ligado. Essa luz também pisca quando o receptor recebe um sinal do controle remoto.
- 3 Sensor infravermelho:** recebe os comandos do controle remoto.
- 4 GUIA:** exibe o Guia de Programação na tela.
- 5 MENU:** acessa o Menu SKY.
- 6 REC:** inicia gravações.
- 7 Teclas de navegação ◀/▶/▲/▼:** move a seleção na tela para cima, para baixo, para a esquerda ou para direita.
- 8 Indicador Luminoso:** sinaliza com luz alguns comandos, como por exemplo PLAY, FF e REVW.
- 9 Tecla Confirma (O):** confirma o item selecionado.
- 10 Tecla Canal do Cliente:** acessa o canal do cliente.
- 11 Tecla ? INFO:** acessa a tarja de informações do canal com informações disponíveis sobre os programas.
- 12 TELA TV:** altera a resolução da saída de vídeo do receptor.
- 13 Botão Reset:** reinicia o receptor digital, sem apagar as configurações pessoais ou o conteúdo gravado.
- 14 Indicadores de resolução:** indica a resolução atual da saída de vídeo.
- 15 Compartimento do Cartão SKY:** local onde o Cartão SKY é inserido.

⊖ Nota

O painel frontal do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

2.3 Painel Traseiro



- 1 **SAT IN 1** (Entrada sinal de satélite 1): conecta o seu receptor à antena.
- 2 **SAT IN 2** (Entrada sinal de satélite 2): conecta o seu receptor à antena.
- 3 **S-VIDEO OUT** (Saída de S-Video): saída analógica de S-Video (Super-Vídeo) que conecta o receptor digital a uma TV ou equipamento com entrada de S-Video.
- 4 **VIDEO OUT** (Saída de Vídeo): duas saídas analógicas de vídeo composto para conectar o receptor digital a uma TV ou equipamento com entrada de Vídeo Composto.
- 5 **COMPONENT VIDEO OUT** (Saída de Vídeo Componente): saída analógica de Vídeo Componente (YPbPr) que conecta o receptor digital a uma TV ou equipamento com entrada Vídeo Componente.
- 6 **AUDIO OUT** (Saída de áudio): duas saídas analógicas de áudio para conectar a dispositivos com entrada de áudio (TV, Home Theater, etc.)
- 7 **DIGITAL AUDIO OUT**: saída de áudio digital (coaxial).
- 8 **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: saída de áudio digital (óptica).
- 9 **HDMI** (Saída de Áudio e Vídeo Digitais): conecta o receptor digital a uma TV ou equipamento com entrada HDMI.
- 10 **SATA**: para uso futuro.
- 11 **USB**: para uso futuro.
- 12 **ETHERNET 1 e 2**: para uso futuro.
- 13 **PHONE LINE** (Conector da linha telefônica): conecta o seu receptor à linha telefônica.
- 14 **AC IN** (Entrada CA): conecta o seu receptor à energia elétrica. (*)

* Tensão perigosa, manuseie com cuidado.

ⓘ Nota

O painel traseiro do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

2.4 Cartão SKY

O Cartão SKY já vem inserido no compartimento do cartão. Para remover e inserir o cartão novamente siga as instruções abaixo:

Remoção

- 1 Puxe a porta de acesso **15** do Cartão SKY para frente e para baixo.
- 2 Remova cuidadosamente o Cartão SKY do compartimento.

Inserção

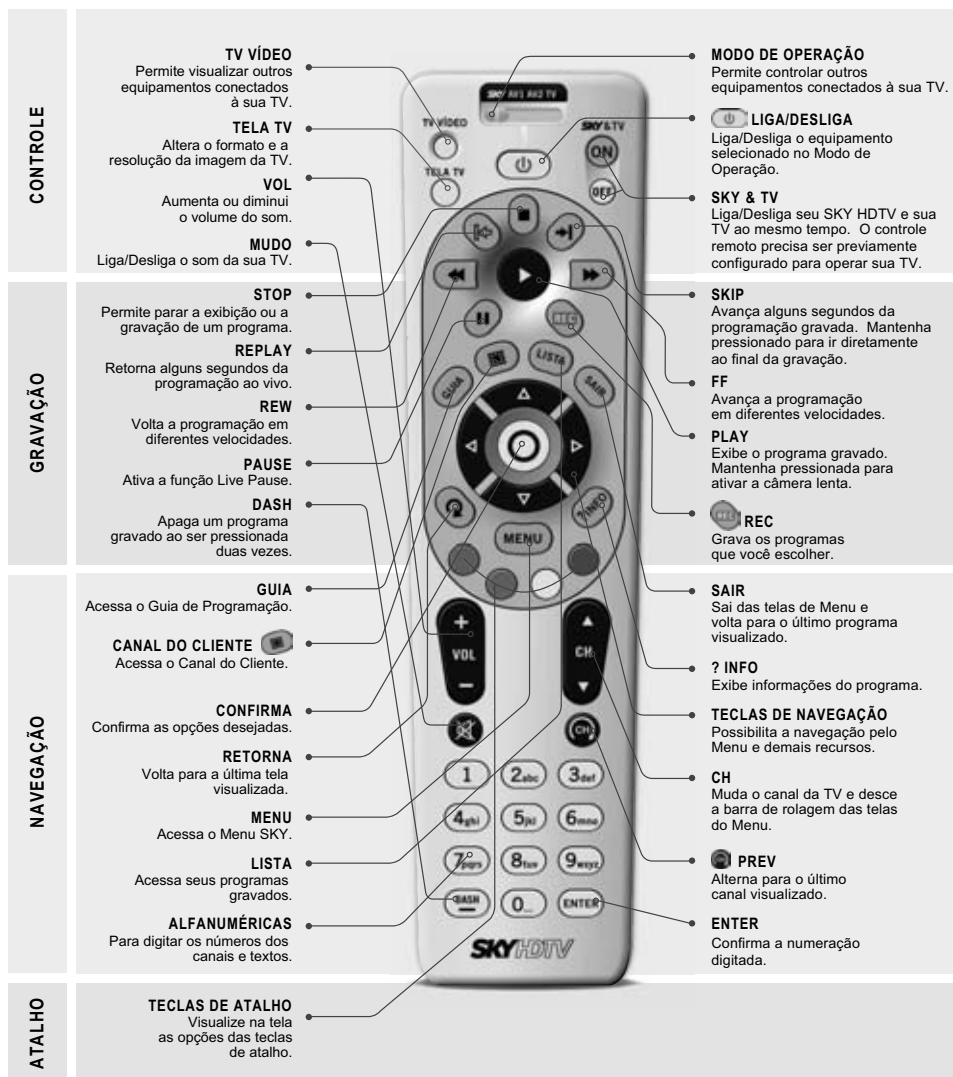
- 1 Puxe a porta de acesso **15** para frente e para baixo.
- 2 Segure o cartão com a seta para cima e apontando para a abertura do compartimento no painel frontal do receptor digital.
- 3 Empurre cuidadosamente o cartão na abertura até que esteja encaixado corretamente.
- 4 Feche a porta de acesso **15**.



⚠ Atenção

O Cartão SKY é frágil. Insira-o sempre corretamente e com cuidado. Não derrame líquido no cartão.

2.5 Controle Remoto



3 Como utilizar o seu receptor digital

O seu receptor digital funciona com uma antena parabólica, o aparelho de TV e a linha telefônica.

- A antena parabólica é parte integrante do sistema. O fornecimento dos canais e serviços interativos e o funcionamento do receptor digital dependem da instalação e da configuração da antena por um serviço autorizado de assistência técnica.
- O receptor digital utiliza a linha telefônica para enviar informações operacionais (Pay-Per-View) para a administração da SKY e também para atualização de algumas aplicações interativas. Por esse motivo, sua linha telefônica poderá estar ocupada por alguns segundos.

Existem diversas formas de conectar o seu receptor digital, dependendo das características do modelo da sua TV e/ou dos demais equipamentos a utilizar. Se necessário, consulte o manual da sua TV e/ou do outro equipamento para fazer as conexões que proporcionam a melhor qualidade de áudio e vídeo. Para mais detalhes, confira a escala de qualidade das conexões descritas abaixo.

Escala de qualidade das conexões

Vídeo	
1. HDMI* (Vídeo Digital)	Qualidade excelente
2. Vídeo Componente	Qualidade ótima
3. S-vídeo	Qualidade muito boa
4. Vídeo composto – Conector RCA (amarelo)	Qualidade boa

Áudio	
1. HDMI* (Áudio Digital)	Qualidade excelente
2. Áudio digital SP-DIF óptica	Qualidade ótima
3. Áudio digital SP-DIF coaxial	Qualidade muito boa
4. Áudio analógico – Conector RCA (branco e vermelho)	Qualidade boa

* A conexão HDMI transporta áudio e vídeo em formato digital.

As conexões entre o receptor e a televisão ou o home theater dependem dos equipamentos. Para saber qual a resolução disponível de acordo com a conexão utilizada verifique a tabela **Conexão de vídeo x Resolução disponível** abaixo. Para mais informações consulte os manuais dos equipamentos.

Conexão de vídeo x Resolução disponível

Conexão de vídeo	Resolução disponível
HDMI	1080i, 720p, 480i, 480p
Vídeo Componente (YPbPr)	1080i, 720p, 480i, 480p
S-Video	480i
Vídeo (RCA amarelo)	480i

3.1 Conexões de Alta Definição

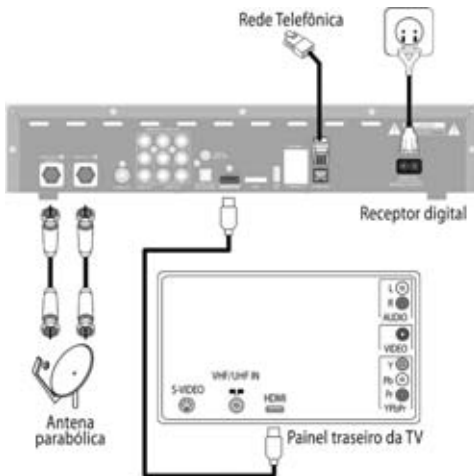
Se o seu televisor é HD Ready ou Full HD, desfrute da melhor qualidade de imagem!

O seu receptor digital permite até dois tipos de conexões em Alta Definição:

- Conexão de melhor qualidade: utilize o cabo HDMI.
- Conexão de qualidade muito boa: utilize o cabo YPbPr (não fornecido) e o cabo de áudio (não fornecido).

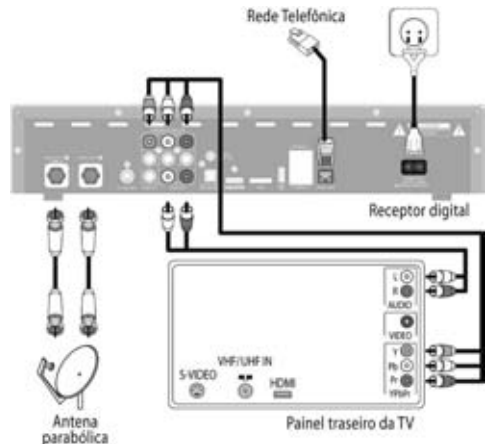
3.1.1 Conexão de melhor qualidade

Conecte o cabo HDMI na saída HDMI ④ do receptor digital e na entrada de HDMI da TV.



3.1.2 Conexão de qualidade muito boa

Conecte o cabo YPbPr (não fornecido) na saída COMPONENT VIDEO OUT ⑤ do receptor digital e à entrada YPbPr da TV. Em seguida, conecte o cabo de áudio na saída de áudio L/R ⑥ do receptor digital e na entrada de áudio L/R da TV. Não ligue a saída de vídeo do receptor na entrada de vídeo da TV.



3.2 Conexões de Definição Padrão

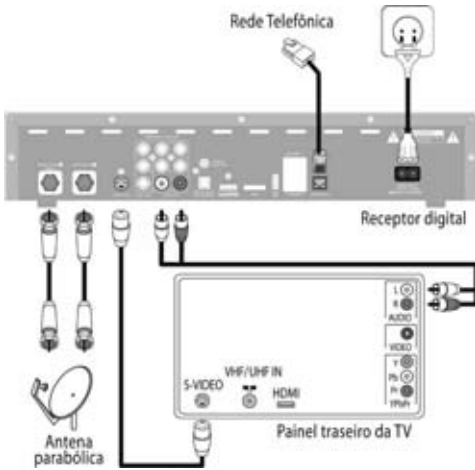
Se o seu receptor não é HD Ready e nem Full HD, o seu receptor digital permite até dois tipos de conexões:

- Conexão de melhor qualidade: utilize o cabo de S-Vídeo (não fornecido) e o cabo de áudio (não fornecido).
- Conexão de qualidade muito boa: utilize o cabo A/V (não fornecido).

3.2.1 Conexão de melhor qualidade

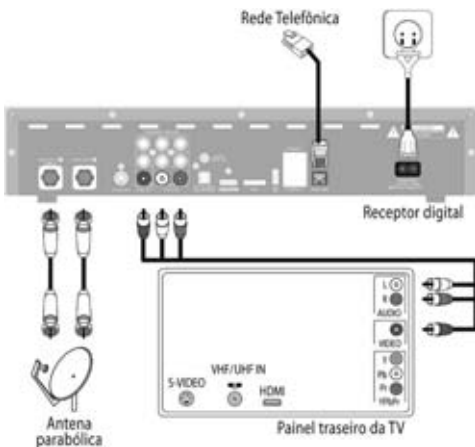
Conecte o cabo de S-Vídeo (não fornecido) na saída de S-Vídeo ③ do receptor digital e na entrada de S-Vídeo da TV. Em seguida, conecte

o cabo de áudio (não fornecido) na saída de áudio L/R ❹ do receptor digital e na entrada de áudio L/R da TV. Não ligue a saída de vídeo do receptor na entrada de vídeo da TV.



3.2.2 Conexão de qualidade muito boa

Conecte o cabo A/V (não fornecido) às saídas de vídeo ❹ e áudio L/R ❺ do receptor digital e as entradas correspondentes do painel traseiro da TV.



3.3 Conexão com um sistema de áudio de alta fidelidade (Hi-Fi)

O receptor digital pode ser conectado a um sistema de áudio de alta fidelidade (ex: home theater).

Duas conexões são descritas:

- Conexão de melhor qualidade: utilize um cabo óptico SP-DIF ou um cabo coaxial SP-DIF (não fornecidos).
- Conexão de qualidade muito boa: utilize o cabo de áudio (não fornecido).

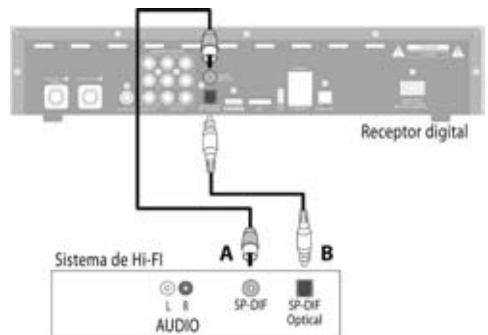
3.3.1 Conexão de melhor qualidade

Opção A

Conecte o cabo óptico SP-DIF (não fornecido) à saída DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ❸ do receptor digital e à entrada SP-DIF Óptica do seu sistema de alta fidelidade.

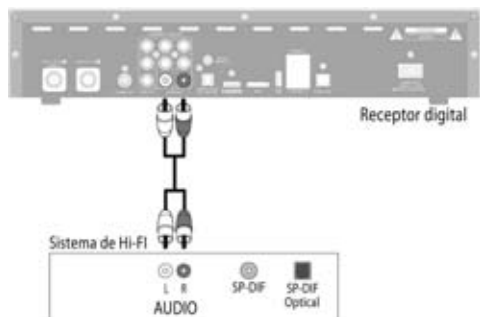
Opção B

Conecte o cabo coaxial SP-DIF (não fornecido) à saída DIGITAL AUDIO OUT (7) do receptor digital e à entrada SP-DIF do seu sistema de alta fidelidade.



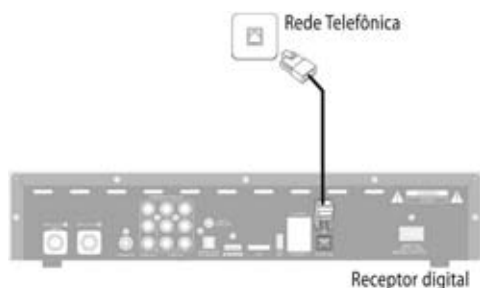
3.3.2 Conexão de qualidade muito boa

Conecte o cabo de áudio (não fornecido) à saída de áudio L/R 6 do receptor digital e à entrada de áudio L/R do seu sistema de áudio de alta fidelidade.



3.4 Conexão à linha telefônica

Conecte o cabo do telefone (não fornecido) à entrada PHONE LINE (conector da linha telefônica) 13 do receptor digital e na rede telefônica. Utilize um adaptador de telefone, se necessário. Entre em contato com o seu distribuidor para obter mais informações.



Observação

No caso de ter um PABX (Private Automatic Branch Exchange), conecte o modem entre a rede telefônica e o PABX.

3.5 Conexão à energia elétrica

- 1 Conecte o terminal fêmea do cabo CA ao conector de alimentação 14 no painel traseiro do receptor digital.
- 2 Conecte o terminal macho do cabo numa tomada elétrica.
- 3 O receptor digital ajusta-se à tensão local automaticamente.

Observação

Quando não estiver em uso, recomenda-se manter o receptor digital no modo de espera (Stand By) a fim de atualizar os dados automaticamente.





Atenção

- O receptor, como qualquer outro equipamento eletrônico, consome energia. Para reduzir o consumo de energia, coloque o receptor no modo de espera sempre que não estiver em uso.
- Nunca faça ou altere as conexões com o cabo de alimentação conectado.
- Somente um técnico qualificado deve abrir o dispositivo para realizar a sua manutenção.

3.6 Relações de Aspecto





3.6.1 TV com aspecto 4:3

Se a sua TV ou monitor tiver uma relação de aspecto 4:3, as opções de Formato de TV serão:

Sinal com programação em 4:3	 Original
Sinal com programação em 16:9	   Letterbox Full Screen Zoom

3.6.2 TV com aspecto 16:9

Se a sua TV ou monitor tiver uma relação de aspecto 16:9, as opções de Formato de TV serão:

Sinal com programação em 4:3	   Pillar Box Full Screen Zoom
Sinal com programação em 16:9	 Original

Nota

Para alterar o Formato de TV pressione a tecla **TELA TV** no controle remoto.

4 Procedimentos iniciais e operação





4.1 Procedimentos iniciais

4.1.1 Para ligar o receptor

- Ligue a TV e os demais equipamentos conectados (caso existirem), e selecione a fonte (entrada) apropriada. Dependendo do tipo de conexão, (HDMI, YPbPr, cabo S-vídeo, cabo A/V) a fonte pode ser:
 - HDMI
 - YPbPr
 - EXT
 - Vídeo component
 - S-Video
 - A/V
- Ligue o receptor pressionando a tecla **ON/STBY**.

4.1.2 Ajustes de Tela e HDTV

O seu receptor digital possui diversas opções de configuração em “Tela” e em “HDTV”. Para acessar essas opções realize os seguintes procedimentos:

- 1 Pressione **MENU** no controle remoto.
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **Tela** ou **HDTV** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 5 Efetue as configurações necessárias.
- 6 - Pressione a tecla **Voltar** no controle remoto.
- Selecione a opção **Concluir** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no

controle remoto para finalizar o procedimento.

4.1.2.1 Tela

Nesta opção é possível configurar as Preferências (Efeitos de Navegação, Tempo de Banner, Guia de Canais HD e Programas do GUIA), o Idioma (Idioma dos menus e Legenda) e o Relógio (Fuso Horário, Horário de Verão e Exibição do Horário).





4.1.2.2 HDTV


Nesta opção é possível configurar o Vídeo (Nativo, Formato de Tela e Colorbar), o Formato de TV (4:3 ou 16:9, PAL-M ou NTSC) e as Resoluções da TV (480i, 480p, 720p, 1080i).

4.1.2.3 Ajuste do receptor com a TV







Para configurar o Formato de TV as Resoluções de TV do receptor de acordo com as características de sua TV, proceda da seguinte forma:

- a) Formato de TV e Sistema de cor:

- 1 Pressione **MENU** no controle remoto.
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **HDTV** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 5 Com as teclas de navegação do controle remoto mova o cursor até a opção **Formato de TV** e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto (ou se preferir, utilize o atalho existente no controle remoto pressionando a tecla verde).

- 6 Selecione o **Formato de Tela** e o **Padrão de cor** desejados.
- 7 Pressione a tecla **Voltar** no controle remoto.
- 8 Selecione a opção **Concluir** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto para finalizar o procedimento.


b) Resoluções de TV:

- 1 Pressione **MENU** no controle remoto.
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **HDTV** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 5 Com as teclas de navegação do controle remoto mova o cursor até a aba **Resoluções da TV** e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto (ou se preferir, utilize o atalho existente no controle remoto pressionando a tecla verde).
- 6 Marque as resoluções que a sua TV suporta pressionando a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 7 Pressione a tecla **Voltar** no controle remoto.
- 8 Selecione a opção **Concluir** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto para finalizar o procedimento.

4.1.2.4 Modo Nativo

Com o modo Nativo ligado, o receptor ajusta automaticamente a resolução de saída do vídeo de acordo com a resolução com que o canal sintonizado está sendo transmitido. A resolução atual é indicada nos indicadores de resolução.




Notas

- Com o modo Nativo ligado, a tecla **TELA TV** do controle remoto altera somente o Formato de Tela do vídeo de saída. Neste caso para se alterar a resolução do vídeo de saída, é necessário pressionar a tecla **TELA TV**  no painel frontal do receptor.
- Com o modo Nativo desligado, a tecla **TELA TV** do controle remoto altera a resolução e o Formato de Tela do vídeo de saída.

4.2 Sistema

4.2.1 Info do Sistema







Este procedimento permite obter o status do sistema que é exibido na tela. Entre as informações é possível verificar: versão de software do receptor, número do cartão, temperatura do equipamento, configurações pessoais, tela, idioma, HDTV entre outras. Para tal, proceda do seguinte modo:

- 1 Pressione **MENU** no controle remoto
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **Info e Teste** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.

Para visualizar todas as informações geradas, navegue através da barra de rolagem com as teclas de navegação do controle remoto ou do painel frontal do receptor.

4.2.2 Teste do Sistema

Este procedimento executa uma verificação básica dos componentes principais do sistema (Sintonizador 1, Sintonizador 2, Cartão SKY, Receptor, Saída LNB, Rede, Internet e Fone) e exibe na tela o status de cada um. Para tal, proceda do seguinte modo:

- 1 Pressione **MENU** no controle remoto
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **Info e Teste** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 5 Com as teclas de navegação do controle remoto, mova o cursor até a aba **Testes do Sistema** e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto. Selecione a opção **Executar Teste** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  novamente (ou se preferir, utilize o atalho existente no controle remoto. Basta pressionar a tecla verde, selecionar a opção **Executar Teste** com o cursor e em seguida pressionar a tecla **Confirma**  no controle remoto).

4.3 Verificação e configuração do apontamento da antena





Recomenda-se deixar as opções do item **Satélite** (Ver Potência do Sinal, Repetir Config. do Satélite e Insira Lat e Long.) ao serviço autorizado de assistência técnica, uma vez que podem causar perda indesejada de sinal.

4.3.1 Ver Potência do Sinal


Este procedimento indica a intensidade de sinal dos transponders disponíveis no satélite atual, exibindo valores de 0 a 100. Para tal, proceda do seguinte modo:

Nota

Enquanto a intensidade máxima de sinal é 100, a intensidade alcançada será provavelmente um pouco menor, porém sem diferenças na qualidade da imagem e do som.





- 1 Pressione **MENU** no controle remoto.
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **Satélite** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 5 Selecione a opção **Ver Potência do Sinal** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.

Nesta opção é possível escolher entre o Sintonizador 1 e Sintonizador 2 para verificação dos transponders de cada Sintonizador de forma independente.

Selecione a opção **Medidores de Sinal** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto para testar os transponders individualmente no Sintonizador 1 e Sintonizador 2 simultaneamente.

4.3.2 Repetir Config. do Satélite

Este processo irá repetir a configuração da antena SKY. Abaixo o procedimento:

- 1 Pressione **MENU** no controle remoto.
- 2 Selecione a opção **Config. e Controle dos Pais** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 3 Selecione a opção **Configurações do Sistema** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 4 Selecione a opção **Satélite** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 5 Selecione a opção **Repetir Config. do Satélite** com o cursor e pressione a tecla **Confirma**  no controle remoto.
- 6 A partir de então siga o passos que serão exibidos na tela para concluir o procedimento.

Nota

Se você estiver utilizando um LNB do tipo Universal (instalação padrão) selecione a opção **LNB Universal**.

Se você estiver utilizando um LNB especial do tipo SDU (sistema de distribuição unificado) selecione a opção **LNB SDU**.

A configuração errada do LNB irá causar a perda do sinal, portanto somente execute o item **Repetir Config. do Satélite** se você tiver certeza do tipo de LNB que está sendo utilizado na instalação.

5 Garantia e serviços

Contratos sem prazo determinado Modelo Vendas

Este produto é garantido pelo período de um ano, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observadas seguintes condições:

- 1 O período de garantia será contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor, mesmo que o produto venha a ser transferido para terceiros.
- 2 O atendimento em garantia será feito exclusivamente pela rede autorizada SKY.
- 3 O consumidor será responsável pelas despesas e segurança do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado.
- 4 O prazo para a execução de um serviço terá início na data de entrega do produto ao Serviço Autorizado.
- 5 A garantia cobre as falhas de qualidade que, apontadas em tempo hábil pelo consumidor e constatadas pelo Serviço Autorizado, tornem o produto impróprio ou inadequado às condições normais de uso, considerando-se como referências informações sobre o produto, comprovadamente divulgadas na oferta e na apresentação ao consumidor, incluindo-se o Manual do Equipamento.
- 6 A garantia não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de:
 - a - Acidente ou agentes de natureza,
 - b - Utilização em desacordo com o Manual do Equipamento,
 - c - Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas,
 - d - Furto ou roubo,
 - e - Danos causados por umidade excessiva e salinidade,

f - Número de série do aparelho estiver de alguma forma adulterado, rasurado ou inexistir.

O produto perderá a garantia se a Nota Fiscal do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor apresentar rasura ou adulteração, ou ainda se o produto apresentar sinais de ter sido violado, consertado ou ajustado por técnico ou serviço não autorizado.

- 7** Não serão cobertos pela garantia do fabricante:
- a - Serviços de instalação, orientações de uso, interrupção de serviços ou falta de sinal decorrentes da operadora de TV por Assinatura.
 - b - Atendimento no domicílio.
O consumidor deverá fazer contato com o Serviço de Atendimento da operadora de TV por assinatura, antes de recorrer à garantia do fabricante.

b - Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas.

Nota

A recepção dos serviços não pode ser garantida em todas as circunstâncias: a qualidade de recepção depende, entre outros, do tamanho da antena, sua localização no território, posicionamento, apontamento e cabeamento corretos da antena, condições meteorológicas, etc. As condições meteorológicas extremas (tempestades, chuva intensa, trovoadas, etc.) podem impedir temporariamente que sua antena receba os sinais de satélite.

A garantia não abrange peças danificadas devido à utilização incorreta da informação incluída neste manual.

Contratos com prazo determinado

Modelo Comodato

Este produto é garantido pelo SKY ASSISTÊNCIA PREMIUM enquanto o cliente estiver ativo, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observadas as seguintes condições:

- 1** O atendimento em garantia será feito exclusivamente pela rede autorizada SKY.
- 2** Caso seja necessário o reparo do equipamento, será efetuada a troca do mesmo no momento da visita técnica.
- 3** A garantia do SKY ASSISTÊNCIA PREMIUM não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de mau uso:
 - a - Utilização em desacordo com o Manual do Equipamento,

6 Informações técnicas

Decodificação de vídeo

- Compatível com MPEG-4/AVC (até 1080i) e com MPEG-2 (até o perfil principal/nível alto).
- Formato de vídeo: 4:3 e 16:9
- Padrão de saída de vídeo SD: PAL-M e NTSC (saídas S-Vídeo e Vídeo Composto)
- Resolução: até 1920 x 1080 pixels

Decodificação de áudio

- MPEG-1 camada II
- MPEG-4 AAC
- Dolby Digital (AC3)
- Dolby Digital Plus

Interface da antena do satélite

- 2 x conector de entrada de RF tipo F, 75 ohm
- Fonte LNB: 14V / 18V
- Controle de tom (ligado/desligado): 22kHz
- Compatível com DiSEqC 2.0

Demodulação de recepção

- 2 x tipo DVB-S / DVB-S2
- Faixa de frequência de entrada: 250 a 750 MHz e 950 a 2150 MHz
- 1 x tipo DVB-S
- Faixa de frequência de entrada: 950 a 2150 MHz
- Cobertura de faixa de satélite: Banda Ku

Disco Rígido

- 500 GBytes

Software

- Download de software, aplicação, middleware e acesso condicional de acordo com a especificação SKY Brasil/NDS.

Modem integrado para telefone

- Conector RJ-11 integrado
- Tipo de modem: v22 bis
- Modo de discagem do modem: tom e pulso
- Identificador de chamadas compatível com a sinalização DTMF

Requisitos elétricos

- Entrada (Corrente Alternada): 100-240 VAC ~ 50/60Hz
- Consumo de potência: 55W max
- Consumo de potência em Stand By: 20 W

Dimensões físicas (sem embalagem)

- 385 mm (L) x 72 mm (A) x 300 mm (C)

Requisitos ambientais

- Temperatura
 - Operacional: 5 a 45°C
 - Armazenamento: -25 a 70°C

Segurança - EMC

- EN60065

7 Perguntas Frequentes

1 A recepção do sinal está intermitente ou a imagem está congelada?

- Verifique todas as conexões e cabos entre a antena SKY e o receptor digital.

2 Os indicadores do painel frontal do receptor digital não acendem?

- Verifique se a chave de alimentação (disjuntor) está ligada.
- Verifique se os adaptadores do cabo de alimentação estão conectados corretamente.
- Verifique a alimentação conectando outro aparelho à tomada elétrica.

3 O controle remoto não funciona?

- Aponte o controle remoto diretamente ao receptor infravermelho do controle remoto no painel frontal do receptor digital, evitando quaisquer obstáculos.
- Substitua as pilhas do controle remoto.
- Verifique a operação do painel frontal.
- Verifique se o controle remoto está no modo correto.

4 O formato da imagem parece estar errado?

- Verifique a configuração do formato de TV do seu receptor digital.
- Se houver uma opção **TV Wide Screen**, verifique as configurações no seu televisor.
- O receptor configura sua TV para o formato **Full Screen** ou para uma configuração similar. Consulte o Manual do Usuário de sua TV.

5 Não há imagem?

- Verifique se o receptor digital está no modo de espera (Stand By).
- Verifique se a TV está ligada.

- Verifique se o canal e a fonte foram selecionados corretamente na TV.
- Verifique as conexões de vídeo.
- Verifique se a parabólica foi sintonizada corretamente.

6 Não há som?

- Verifique se o volume do som foi silenciado.
- Verifique as conexões de áudio.
- Se usar um amplificador de alta fidelidade tente outra fonte de som.

7 Não é possível gravar?

- Verifique se os dois cabos de sinal da antena estão conectados às entradas SAT IN1 ① e SAT IN 2 ② do receptor.
- Verifique se há espaço disponível para gravação no disco rígido.

8 Glossário de termos

1-9

16:9

Formato de tela de TV conhecido como “formato de cinema”. Muitos filmes são feitos neste formato.

C

Código de acesso

Um número de 4 dígitos, código pessoal usado, por exemplo, para configurações.

Controle remoto

Controle remoto por infravermelho, a unidade portátil usada para controlar o receptor digital ou a TV por meio de tecnologia comum de feixes de luz invisível para transmitir e receber comandos.

Cursor

Um símbolo ou ícone usado para selecionar a opção desejada.

D

DSR (Digital Satellite Receiver)

Receptor digital, dispositivo eletrônico para recepção digital de transmissão via satélite (TV e rádio).

DVR (Digital Video Recorder)

Dispositivo que permite gravar, para um disco, vídeos em formato digital e que podem ser reproduzidos posteriormente.

F

Full HD

Alta Definição Completa. Refere-se à capacidade dos equipamentos exibirem sinais de Alta Definição com resolução máxima de 1080p.

H

HD Ready

Preparado para Alta Definição. Refere-se à

capacidade dos equipamentos de exibirem imagens em Alta Definição com resolução máxima de 1080i.

HDD

Hard Disk Drive.

HDTV

High Definition Television (Televisão de Alta Definição). Refere-se à transmissão de televisão digital com resoluções de 1080 linhas (é considerado também as resolução 720p), superiores aos sistemas tradicionais de televisão.

M

Mensagem eletrônica

Mensagem recebida em seu receptor digital.

Menu

Tela com diversas opções para seleção.

Modem

Um dispositivo eletrônico instalado no receptor digital para comunicação pela linha telefônica.

P

Parabólica

Uma antena cuja superfície refletora tem um formato de disco. É utilizada na recepção de sinais de satélite.

Pay-Per-View

Um programa que o cliente paga para assistir (PPV).

S

SDTV

Standard-Definition Television, Televisão de Definição Padrão. Refere-se a sistemas televisivos que tenham resolução de 480 linhas, inferior aos sistemas televisivos de Alta Definição.

Stand By

Estado em que o receptor digital fica no modo espera, porém, recebendo atualizações.



Para maiores informações,
consulte o nosso site:
www.sky.com.br



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

HDMI, o logotipo HDMI e o termo Interface Multimídia de Alta Definição são marcas comerciais da HDMI Licensing LLC.

As especificações estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.

© 2009 Pace. Todos os direitos reservados

Para mais informações, consulte nosso site
www.sky.com.br

SKY
HDTV É ISSO