

MANUAL DE INSTRUÇÕES DO CONTROLE REMOTO UNIVERSAL

MODELO RC 1643



ÍNDICE

AS PILHAS 2
 TECLAS DO CONTROLE REMOTO 3
 COMO PROGRAMAR O CONTROLE REMOTO PARA O SEU RECEPTOR DIGITAL 3
 USANDO O MÉTODO DE CÓDIGO DA MARCA OU CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA 4
 USANDO O MÉTODO DE ENTRADA DIRETA OU CODIFICAÇÃO MANUAL 5
 USANDO O MÉTODO DE BUSCA 6
 APARELHOS DE TV “CÓDIGOS DE PROGRAMAÇÃO” 6
 COMO OPERAR A SUA TV 10
 PROBLEMAS E SOLUÇÕES 10
 OBSERVAÇÕES 10

AS PILHAS

O controle remoto necessita de duas pilhas AA (MN 1500, LR6 ou UM-3).

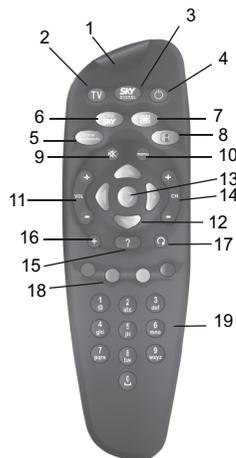
1. Abra o compartimento de pilhas pressionando o fecho e retire a tampa.
2. Coloque as pilhas observando as polaridades (+) e (-) indicadas dentro do compartimento de pilhas e depois recoloque a tampa.

RECOMENDAÇÕES:

1. Não deixe pilhas fracas dentro do seu controle remoto.
2. Troque as duas pilhas ao mesmo tempo.
3. Não misture pilhas velhas e novas e nunca combine tipos diferentes de pilhas (normais, alcalinas, etc.).
4. Nunca deixe as pilhas descarregadas dentro do controle remoto. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por vazamento de pilhas.
5. Recomenda-se também não utilizar pilhas do tipo recarregáveis.

ATENÇÃO:

Para não perder a programação do controle remoto e manter o funcionamento no modo de operação TV, após remover as pilhas velhas insira as novas no intervalo de até 10 minutos. Se após trocar as pilhas seu controle remoto não funcionar corretamente no modo de operação TV, você deverá programá-lo novamente. Consulte o procedimento de programação neste manual.



TECLAS DO CONTROLE REMOTO

- 1. Indicador**
O indicador pisca ao apertar uma tecla.
- 2. Tecla TV**
Ativa o controle remoto para operar sua TV.
- 3. Tecla SKY Digital**
Tecla utilizada para operar o receptor.
- 4. Tecla Liga/Desliga**
Liga e desliga o receptor.
- 5. Tecla Guia de Programação**
Acessa diretamente o Guia de Programação (EPG).
- 6. Tecla CINE SKY**
Recurso futuro.
- 7. Tecla Canal do Cliente**
Acessa o Canal do Cliente.
- 8. Tecla iTV**
Tecla para obter mais informações nos canais com recursos iTV.
- 9. Tecla Mudo**
Tecla para tirar o som do receptor.
- 10. Tecla Menu**
Tecla de atalho até o Menu SKY, sem deixar de assistir a programação.
- 11. Teclas VOL + e -**
Aumenta e diminui o volume.
- 12. Teclas de navegação**
Com elas você navega no Guia de Programação, Menu SKY e Canal do Cliente.
- 13. Tecla Confirma**
Confirma o item selecionado.
- 14. Teclas seletora de canais + e -**
Seleciona o próximo canal ou o anterior.
- 15. Tecla interrogação (?)**
Informações sobre o programa em exibição ou recursos da sua SKY.
- 16. Tecla Mais +**
Seleciona as opções de áudio e legenda. Quando a tarja de informação estiver ativa, ao ser pressionado exibe a sinopse da atração.
- 17. Tecla Retorna**
Volta para o último canal ou tela visualizada.
- 18. Teclas coloridas!**
Facilitam a navegação nos recursos iTV disponíveis.
- 19. Teclas Alfanuméricas**
Acesso direto a canais e senhas.

COMO PROGRAMAR O CONTROLE REMOTO PARA OPERAR O SEU RECEPTOR DIGITAL

O seu controle remoto pode ser usado em vários modelos de receptores digitais, basta configurá-lo com o código correto. Verifique o seu modelo, bem como o código correspondente na lista **Modelos e códigos de receptores digitais**.

Nota: O modelo de seu receptor digital pode estar escrito na parte frontal ou traseira do equipamento. Anote o código do seu receptor digital para configurá-lo corretamente.

MODELOS E CÓDIGOS DE RECEPTORES DIGITAIS

SKY SSD 5516.....	001
SKY CSD 5512 UM.....	001
SKY SSD 5512 UM.....	001
MOTOROLA CSD 5512 UM.....	001
MOTOROLA SSD 5512 UM.....	001
MOTOROLA DTH 325-6A.....	001
MOTOROLA GSD 1500.....	001
GRADIENTE GSD 1500.....	001
GRADIENTE CSD 5512 UM.....	001
GRADIENTE SSD 5512 UM.....	001

GRADIENTE GSD 600.....	001
ZENITH GSD 600.....	001
CENTURY USR 2000.....	001
THOMSON S-12 B.....	001
PHILIPS DSR-3421.....	001

PACE GSD 100.....	002
GRADIENTE GSD 100.....	002
PACE GSD 400.....	002
GRADIENTE GSD 400.....	002
PACE SD 200.....	002
GRADIENTE GSD 200.....	002
GRADIENTE GSD 1000.....	002

PHILIPS INS 600/78G.....	003
PHILIPS INS 600/78C.....	003
PHILIPS INS 600/78B.....	003
PHILIPS DSX 3150.....	003
PHILIPS DSR3401.....	003
THOMSON DB200.....	003

CONFIGURANDO O CONTROLE REMOTO PARA SEU RECEPTOR DIGITAL

1. Ligue o seu receptor digital.
2. Caso não tenha anotado, procure o **Modelos e códigos de receptores digitais** na lista de modelos e códigos de receptores digitais.
3. Aperte a tecla “**SKY Digital**” para selecionar o receptor digital.
4. Mantenha a tecla “**Confirma**” e a tecla “**Vermelha**” apertadas simultaneamente por alguns segundos até que o indicador pisque duas vezes.
5. Digite o **código** de seu receptor digital a partir da lista de **Modelos e códigos de receptores digitais**. O indicador irá piscar duas vezes para confirmar que o código digitado é válido.

Caso o código digitado não seja válido, o indicador não piscará duas vezes, mas sim uma única vez. Dessa forma, é preciso repetir o procedimento a partir do item 2.

6. Direcione o controle remoto para o receptor digital e aperte a tecla “**Liga/Desliga**” para verificar se seu receptor desliga normalmente.

Se não desligar, repita novamente o procedimento a partir do item 2.

COMO PROGRAMAR O CONTROLE REMOTO PARA OPERAR A SUA TV

O controle remoto do receptor digital pode ser programado para operar a maioria das marcas de TVs.

Há duas maneiras de programar com códigos o controle remoto: (1) O método de código da marca e (2) O método de entrada direta.

Em ambos os casos, é necessário consultar a lista de códigos respectivos.

Caso você não consiga programar o seu controle remoto com os códigos apresentados, ou, se a sua TV não possuir correspondência nas listas citadas, existe um terceiro método de programação denominado método de busca, que não utiliza códigos.

Conheça os três procedimentos a seguir.

Importante: Este controle remoto talvez não seja compatível com todos os modelos e todas as marcas existentes. Além disso, algumas funções do controle remoto original do seu aparelho podem se perder.

USANDO O MÉTODO DE CÓDIGO DA MARCA OU CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA

1. Anote o código da marca de sua TV na lista abaixo para configurá-la corretamente.

MARCAS E CÓDIGOS DE TVS.

Aiwa	000
Blue Sky	001
CCE	002
Gradiente	003

LG	004
Mitsubishi	005
Panasonic	006
Philco	007
Philips	008
Samsung	009
Sanyo	010
Semp	011
Sharp	012
Sony	013
Toshiba.....	014

2. Ligue a TV que você deseja operar.

3. No controle remoto, aperte a tecla “**TV**” para colocar o controle remoto no modo TV.

4. Caso não tenha anotado, procure a marca e o número do código para o seu aparelho de TV na lista de **Marcas e códigos de TVs**.

Se não encontrar o código correspondente de sua TV nesta lista, utilize o Método de entrada direta ou codificação manual.

5. Mantenha a tecla “**Confirma**” e a tecla “**Vermelha**” apertadas simultaneamente por alguns segundos até que o indicador pisque duas vezes.

6. Aperte a tecla “**TV**” mais uma vez. O indicador piscará uma vez.

7. Digite o **código** da marca de sua TV que você anotou (caso não tenha anotado, veja a lista no primeiro item). O indicador irá piscar duas vezes para confirmar se o código digitado é válido.

Caso o código digitado não seja válido, o indicador piscará uma única vez. Se isso ocorrer, significa que a operação não foi bem sucedida. Então repita as etapas a partir do item 1.

8. Direcione o controle remoto para a TV e aperte a tecla “**Liga/Desliga**” para verificar se a TV desliga normalmente. Se desligar, aperte a tecla “**Confirma**” para configurar o código. O Indicador piscará duas vezes para confirmar.

Se não desligar, repita as etapas a partir do item 1.

Nota: O controle remoto sai do modo de programação após 10 segundos de inatividade.

Importante: O indicador, as teclas Alfanuméricas, as teclas “Liga/Desliga”, “Confirma”, “Vermelha” e “TV” são usadas durante a programação do controle remoto. Se alguma outra tecla for pressionada durante o processo, o controle remoto sairá do modo de programação.

USANDO O MÉTODO DE ENTRADA DIRETA OU CODIFICAÇÃO MANUAL

Anote os códigos de sua TV disponíveis no tópico **Aparelhos de TV “códigos de programação”** a partir da página 6.

1. Ligue a TV que você deseja operar.

2. Aperte a tecla “**TV**” para colocar o controle remoto no modo TV.

3. Caso não tenha anotado, procure a marca e o(s) número(s) de código(s) para o seu aparelho de TV na lista **Aparelhos de TV “códigos de programação”** a partir da página 6.

4. Mantenha a tecla “**Confirma**” e a tecla “**Vermelha**” apertadas simultaneamente por alguns segundos até que o indicador pisque duas vezes.

5. Digite o **código** de sua TV a partir da lista de códigos. O indicador irá piscar duas vezes para confirmar se o código digitado é válido.

Caso o código digitado não seja válido, o indicador piscará uma única vez. Se isso ocorrer, significa que a operação não foi bem sucedida. Então repita as etapas a partir do item 1.

6. Direcione o controle remoto para a TV e aperte a tecla **“Liga/Desliga”** para verificar se a TV desliga normalmente.

Se não desligar, repita as etapas a partir do item 1 usando o próximo código relacionado na lista de códigos de programação a partir da página 6 até que a TV reaja aos comandos do controle remoto.

Nota: O controle remoto sai do modo de programação após 10 segundos de inatividade.

Importante: O indicador, as teclas Alfanuméricas, as teclas **“Liga/Desliga”**, **“Confirma”**, **“Vermelha”** e **“TV”** são usadas durante a programação do controle remoto. Se alguma outra tecla for pressionada durante o processo, o controle remoto sairá do modo de programação.

USANDO O MÉTODO DE BUSCA

O método de busca também funciona mesmo se a sua marca não estiver na lista de códigos de marcas ou na lista de códigos de programação. Portanto, não precisa de códigos.

1. Assegure-se de que a TV esteja ligada.
2. Aperte a tecla **“TV”** para colocar o controle remoto no modo TV.
3. Mantenha as teclas **“Confirma”** e **“Vermelha”** apertadas simultaneamente por alguns segundos, até que o indicador vermelho no controle remoto pisque duas vezes.
4. Direcione o controle remoto para a TV e, lentamente, aperte alternadamente as teclas **“TV”** e **“Liga/Desliga”** diversas vezes, até a sua TV desligar. Pode ser que seja necessário pressionar essas teclas muitas vezes, assim, por favor, tenha paciência.
5. Assim que a sua TV desligar, aperte a tecla **“Confirma”** para gravar o código.

Importante: Se o controle remoto piscar três vezes indica que já foram testadas todas as configurações possíveis.

Importante: O indicador, as teclas **“Liga/Desliga”**, **“Confirma”**, **“Vermelha”** e **“TV”** são usadas durante a programação do controle remoto. Se alguma outra tecla for pressionada durante o processo, o controle remoto sairá do modo de programação.

PARA RETORNAR A CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA DO CONTROLE REMOTO.

Este procedimento apaga os códigos inseridos no seu controle remoto.

1. Aperte a tecla **“TV”** no seu controle remoto do receptor digital.
3. Mantenha as teclas **“Confirma”** e **“Vermelha”** apertadas simultaneamente por alguns segundos, até que o indicador vermelho no controle remoto pisque duas vezes.
4. Digite os números **981**. O indicador piscará duas vezes. Caso o código digitado não seja válido, o indicador não piscará após o término do procedimento. Sendo assim, será necessário iniciar novamente o procedimento.

APARELHOS DE TV “CÓDIGOS DE PROGRAMAÇÃO”

ADMIRAL.....	016, 034
AIKO.....	054
AIWA.....	046
AKAI.....	013, 022
ALARON.....	060
ALBA.....	028
AMBASSADOR.....	059
AMERICA ACTION.....	061
AMPRO.....	079
AMSTRAD.....	028
ANAM.....	061
ANAM NATIONAL.....	010
AOC.....	012, 013
APEX.....	243, 244
AUDIOSONIC.....	028
AUDIOVOX.....	054, 061, 064, 067

BAUR.....	028
BAYSONIC.....	061
BELCOR.....	012
BELL & HOWELL.....	029, 048
BENQ.....	154
BEON.....	028
BLUE SKY.....	000, 042, 043, 044, 045, 047
BRADFORD.....	061
BROCKWOOD.....	012
BROKSONIC.....	016, 022, 063
BUSH.....	028
CANDLE.....	002, 013, 020
CARNIVALE.....	013
CARVER.....	003, 014
CATHAY.....	028
CCE.....	023, 028, 032, 038, 039, 040, 118
CELEBRITY.....	036
CENTURION.....	028
CINERAL.....	026, 054, 064
CITIZEN.....	002, 013, 020, 030, 054
CLARIVOX.....	028
CME.....	028
CONCERTO.....	002
CONTEC.....	061
CRAIG.....	061
CROSLEX.....	023
CROSLEY.....	014
CROWN.....	028, 061
CURTIS MATHES.....	002, 009, 013, 014, 015, 029, 030, 034, 048, 052, 057, 064, 065, 078, 082, 085
CXC.....	061
DAEWOO.....	012, 022, 026, 028, 038, 054, 064, 067, 068, 245
DANSAL.....	028
DAYTRON.....	012, 024
DECCA.....	028
DENON.....	015
DIXI.....	028
DUMONT.....	012, 049
DURABRAND.....	156
DWIN.....	077, 080
ELECTROBAND.....	036
ELIN.....	028
EMERSON.....	012, 016, 022, 024, 029, 031, 059, 060, 061, 063, 067, 068, 245
ENVISION.....	013
ERRES.....	028
FERGUSON.....	028
FINLUX.....	028
FISHER.....	029, 157
FORMENTI.....	028
FUJITSU.....	060, 073
FUNAI.....	058, 060, 061
FUTURETECH.....	061
GE.....	009, 010, 031, 034, 051, 052, 064, 078, 082, 085, 159, 246
GEC.....	028
GENERAL ELECTRIC.....	022
GIBRALTER.....	012, 013, 049
GOLDSTAR.....	002, 012, 013, 022, 024, 028, 031
GOODMANS.....	028
GRADIENTE.....	001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 041
GRANADA.....	028
GRUNDIG.....	028
GRUNPY.....	060, 061
HALLMARK.....	031
HANSEATIC.....	028
HARLEY DAVIDSON.....	060
HARMAN/KARDON.....	014
HARVARD.....	061
HINARI.....	028
HITACHI.....	002, 015, 022, 024, 025, 048, 056, 162, 236, 238, 295
HYP SYN.....	028
IC PENNY.....	022
INDIANA.....	028
INFINITY.....	014

INNOVA.....	028
INTEQ.....	049
INTERFUNK.....	028
INTERVISION.....	028
JBL.....	014
JCB.....	036
JVC.....	001, 005, 164, 166, 205, 206, 234, 235, 241, 247, 248, 296, 298
KEC.....	061
KENDO.....	028
KENWOOD.....	012, 013
KLOSS.....	018
KONIG.....	028
KONKA.....	069, 070, 071, 074, 075
KORPEL.....	028
KTV.....	013, 022, 024, 061
LEYCO.....	028
LG.....	002, 022, 024
LIESENK & TTER.....	028
LOGIK.....	048
LUXMAN.....	002
LXI.....	014, 022, 023, 029, 031, 033, 052, 078
M ELECTRONIC.....	028
MAGNAVOX.....	013, 014, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 060, 062, 084, 169
MAJESTIC.....	048
MARANTZ.....	013, 014, 028
MARK.....	028
MATSUI.....	028
MATSUSHITA.....	011
MEDIATOR.....	028
MEGATRON.....	015, 031
MEMOREX.....	002, 011, 016, 029, 031, 048, 055, 060, 171
MGA.....	012, 013, 022, 031, 055
MIDLAND.....	009, 049, 052, 078
MINUT.....	051
MITSUBISHI.....	012, 022, 031, 034, 055
MOTOROLA.....	010, 034
MTC.....	002, 012, 013, 030
MULTITECH.....	061
NAD.....	031, 033, 057
NEC.....	002, 003, 012, 013, 022
NECKERMANN.....	028
NEI.....	028
NETSAT.....	028
NIKKAI.....	028
NIKKO.....	013, 031, 054
NOSHI.....	050
NTC.....	054
ONWA.....	061
OPTIMUS.....	011, 029, 057
OPTONICA.....	034
ORION.....	016, 028, 060, 063
OTTO VERSAND.....	028
PANASONIC.....	009, 010, 011, 113, 119, 136, 145, 150, 177, 178, 179, 180, 186, 207, 208, 220, 221, 225, 226, 228, 229, 240, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 299
PENNEY.....	002, 009, 012, 013, 030, 031, 033, 050, 051, 052, 078, 085
PHILCO.....	012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 098, 100, 103, 128, 131, 137, 143, 146, 149
PHILIPS.....	014, 017, 018, 019, 023, 028, 087, 090, 091, 100, 125, 127, 138, 141, 181, 182, 183, 215, 222, 223, 227, 230, 231, 256, 257, 258, 259, 260, 261
PHILIPS MAGNAVOX.....	230, 231, 258, 259, 260, 261, 262
PHONOLA.....	028
PILOT.....	012, 013
PIONEER.....	057, 072
PORTLAND.....	012, 022, 054
PRINCETON.....	076
PRISM.....	009
PROSCAN.....	004, 022, 052, 078
PROTECH.....	028
PROTON.....	031, 065
PULSAR.....	012, 049
QUASAR.....	009, 010, 011, 186, 187

QUELLE.....	028
RADIO SHACK.....	002, 012, 013, 029, 031, 052, 061, 078
RADIOLA.....	028
RCA.....	004, 009, 012, 022, 034, 050, 052, 053, 072, 078, 081, 082, 083, 085, 086, 188, 190, 214, 264, 265, 266
REALISTIC.....	002, 012, 013, 029, 031, 061
REVOX.....	028
R-LINE.....	028
RTF.....	028
RUNCO.....	013, 049, 066
SAMPO.....	013
SAMSUNG.....	002, 012, 013, 022, 024, 028, 030, 031, 032, 088, 092, 094, 097, 101, 116, 117, 118, 123, 128, 133, 135, 142, 144, 191, 192, 209, 210, 224, 267
SANSEL.....	064
SANSUI.....	016
SANYO.....	029, 089, 093, 095, 097, 104, 105, 108, 111, 112, 117, 118, 120, 126, 128, 129, 132, 134, 148
SBR.....	028
SCHNEIDER.....	028
SCIMITSU.....	012
SCOTCH.....	031
SCOTT.....	012, 031, 060, 061, 063
SEARS.....	002, 014, 022, 023, 029, 031, 033, 052, 058, 060, 078
SEMIVOX.....	061
SEMP.....	033
SHARP.....	024, 034, 035, 093, 094, 110, 111, 114, 122, 124, 130, 193, 195, 269, 271
SHOGUN.....	012
SIEMENS.....	028
SIGNATURE.....	048
SIMPSON.....	020, 021, 062
SKY.....	028
SONOKO.....	028
SONTEC.....	028
SONY.....	036, 089, 093, 107, 151, 196, 197, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281
SOUNDESIGN.....	020, 031, 060, 061
SOUNDWAVE.....	028
SQUAREVIEW.....	058
SSS.....	012, 061
STARLITE.....	061
SUPREME.....	036
SYLVANIA.....	013, 014, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 198, 199, 200, 211
SYMPHONIC.....	058, 061, 201, 282
SYSLINE.....	028
TANDY.....	034
TATUNG.....	010, 028
TECHNICS.....	009, 011
TECHNOL ACE.....	060
TECHWOOD.....	002, 009
TEKNIKA.....	002, 012, 014, 020, 030, 048, 054, 055, 060, 061
TELEFUNKEN.....	002
TELETON.....	020
THORN.....	028
TMK.....	002, 031, 059
TNCI.....	049
TOSHIBA.....	029, 030, 033, 037, 093, 096, 099, 102, 106, 109, 115, 121, 139, 140, 147, 202, 203, 204, 212, 213, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292
UNIVERSUM.....	028
VECTOR RESEARCH.....	013
VESTEL.....	028
VICTOR.....	001
VIDECH.....	022, 025
VIKIKRON.....	014
VIDTECH.....	012, 031
VISA.....	028
WARDS.....	002, 012, 013, 014, 017, 019, 021, 022, 024, 031, 048, 051, 060
WATSON.....	028
WHITE WESTINGHOUSE.....	016, 028, 067, 068, 245
YAMAHA.....	012, 013
YOKO.....	028
ZENITH.....	016, 048, 049, 054, 068

COMO OPERAR A SUA TV

Depois que o controle remoto for programado corretamente, ele estará pronto para operar a sua TV.

Modalidades de operação

Como o controle remoto pode operar tanto a TV como o receptor digital, é necessário selecionar a modalidade de operação através das teclas **“TV”** e **“SKY Digital”**.

Por exemplo, se você quer que o controle remoto opere a TV, aperte a tecla **“TV”**. Para que o controle remoto opere o receptor digital, aperte a tecla **“SKY Digital”**.

Para operar a sua TV:

1. Aperte a tecla **“TV”** para configurar o controle remoto no modo de TV.
 2. Aperte **“Liga/Desliga”** para ligar ou desligar a TV.
 3. Use os botões do controle remoto que se aplicam à TV.
- Para operar o seu receptor digital:**
1. Aperte a tecla **“SKY Digital”** para configurar o controle remoto para seu receptor digital.
 2. Aperte **“Liga/Desliga”** para ligar ou desligar o seu receptor digital.
 3. Use os botões do controle remoto que se aplicam ao seu receptor digital.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema: A marca do seu aparelho não se encontra nas listas de códigos.

Solução: Tente o método de busca.

Problema: O controle remoto não funciona com o seu aparelho.

Solução: Tente todos os códigos mencionados para a sua TV, (na lista de códigos de programação ou na lista de código da marca) ou tente o método de busca que não necessita de código.

Problema: O controle remoto não está executando os comandos corretamente na modalidade TV.

Solução: Você pode estar usando o código incorreto para a sua TV. Tente repetir a programação pelo método de entrada direta usando um outro código da lista de códigos de programação, ou então, utilize o método de busca novamente para encontrar o código apropriado para a sua TV.

Seu equipamento de TV pode apresentar vários códigos diferentes entre os modelos existentes.

OBSERVAÇÕES

Este equipamento foi testado e obedece aos limites para a classe B de aparelho digital, conforme o inciso 15 das regras FCC (Federal Communications Commission).

Estes limites são estabelecidos para a proteção contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de rádio frequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Entretanto, não há nenhuma garantia que a interferência não ocorrerá em uma instalação particular.

Se este equipamento causar interferência prejudicial às recepções de rádio e televisão, o que pode ser determinado ao ligar ou desligar o aparelho, o usuário pode tentar corrigir a interferência com alguma das seguintes medidas:

- Oriente ou localize novamente a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor digital.
- Conecte o equipamento a uma tomada diferente ou a um circuito diferente do qual o receptor digital encontra-se conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico de rádio ou TV experiente para ajuda.