





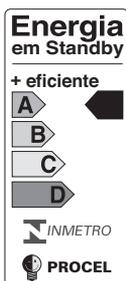
# AOC

## PARABÉNS

Você comprou uma televisão de Cristal Líquido AOC.  
Para obter o melhor dela leia atentamente este manual antes de instalar e ligar sua nova TV.  
Guarde cuidadosamente este manual para consultas futuras.

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Unidade da TV LCD HDTV WIDESCREEN D42H931 (42")
- 1 Controle Remoto
- 2 Pilhas AAA
- 4 Parafusos M4 (para acoplar a base ao aparelho)
- 1 Cabo de energia
- 1 Manual do usuário



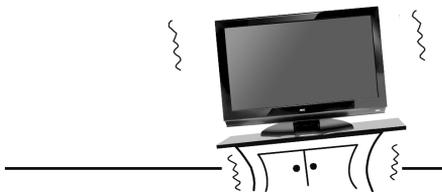
Este modelo foi avaliado e recebeu a classificação "A" pelo INMETRO, e por isso, recebeu o selo PROCEL da Eletrobrás, quanto ao item consumo de energia de televisores em modo de espera (standby), e aprovado obteve autorização para uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE).

Precauções e informações .....	5
Para sua segurança .....	7
Instruções de segurança .....	8
Instalação .....	10
Montando a base da TV .....	10
Montando a TV na parede .....	10
Preparação .....	11
Controle Remoto .....	12
Energia .....	12
Ligue a TV .....	12
Guia de conexões periféricas .....	13
Instruções de Uso .....	15
Modos de Visualização .....	17
Conectando Equipamentos .....	18
Antena .....	18
Conectando DVD usando HDMI .....	19
Video Componente .....	20
S-Video .....	21
Conectando VCR ou Câmera de Vídeo .....	22
Conectando um Computador PC .....	23
Utilização dos menus .....	24
Utilização dos menus Digitais .....	29
Cuidados especiais .....	31
Especificações técnicas .....	32
D42H93 I	
Antes de chamar assistência técnica .....	33
Glossário .....	34

# AOC

## D42H93 I

### PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES



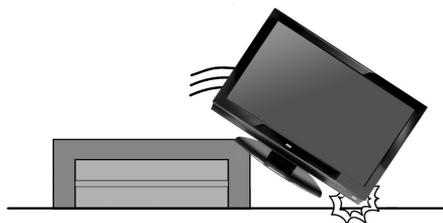
Coloque a TV em superfícies uniformes.



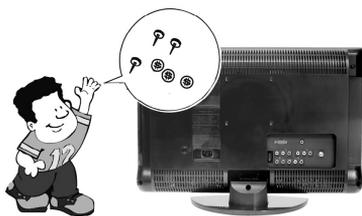
Não coloque a TV em espaços confinados ou numa caixa quando estiver em uso.



Desligue a TV da rede se houver um mau funcionamento, como o não aparecimento de imagem, vídeo/áudio, fumaça ou mau cheiro.



Desligue imediatamente se outros materiais externos forem colocados dentro da TV ou se a mesma cair.



Não jogue qualquer objeto dentro da TV, como metais ou outros materiais inflamáveis.



Não abrir o gabinete da TV, apenas pessoal autorizado.



Lembre-se de desligar o fio AC da tomada antes de fazer a limpeza. Não utilize nenhum líquido de limpeza ou aerossol no display.

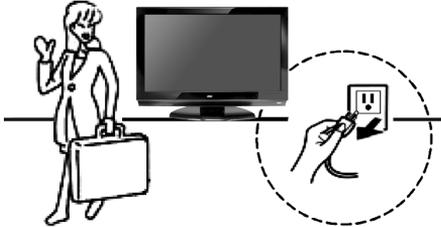


Evite luz solar direta, poeira, alta umidade e áreas com fumaça.

D42H93 I

## PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES

AOC



Desligue o aparelho quando não for utilizado por um longo período de tempo (dias).



Chame um representante para limpar a parte interna da TV uma vez por ano.



Não cubra ou bloqueie as arestas ou aberturas. Ventilação inadequada pode encurtar a vida do aparelho e causar aquecimento excessivo.



Não coloque o monitor próximo à água, tal como banheiras, pias, piscinas ou num subsolo úmido.

### Controle Remoto



Evite deixar cair no chão.



Evite líquidos.



Evite produtos de limpeza em aerossol.

### Atenção!



**ALTA VOLTAGEM - PERIGO:** Este símbolo alerta ao usuário a presença de “voltagem perigosa” desprotegida com a vedação

do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.



**INSTRUÇÕES:** O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o usuário da presença de uma instrução importante de operação e manutenção (serviço) que acompanha o aparelho.

**Cuidado!** - Perigo de explosão se a bateria for colocada incorretamente. Faça a reposição somente com o mesmo tipo equivalente.

  
**AOC****D42H93 I****PARA SUA SEGURANÇA**

Antes de operar a TV, por favor leia este manual por completo. Este manual deve ser conservado para futuras referências.

### **FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)**

Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio, e se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá numa instalação particular. Se este equipamento causar alguma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser verificada ligando ou desligando o aparelho, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas como segue:

1. Reoriente ou recoloque a antena receptora.
2. Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
3. Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
4. Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajuda.

### **Cuidado:**

O uso prolongado do equipamento com volume superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.

### **Atenção:**

1. As alterações ou mudanças não expressamente aprovadas pela parte responsável como um acordo podem invalidar a autoridade do usuário a operar o equipamento.
2. Cabos de interface blindados e fio de ligação AC, qualquer um, devem ser usados para estar de acordo com os limites de emissão.
3. O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV causada por modificação não autorizada a este equipamento. É de responsabilidade do usuário corrigir tal interferência.

### **Aviso:**

Para se prevenir de perigos de choque ou fogo, não exponha a TV à chuva ou à umidade. Voltagens altamente perigosas estão presentes dentro da TV. Não abra o aparelho. Somente procure serviços de representantes qualificados.

### **Como descartar a lâmpada**

As lâmpadas dentro deste produto contêm mercúrio e devem ser recicladas ou descartadas de acordo com leis locais, estaduais ou federais.

D42H93 I

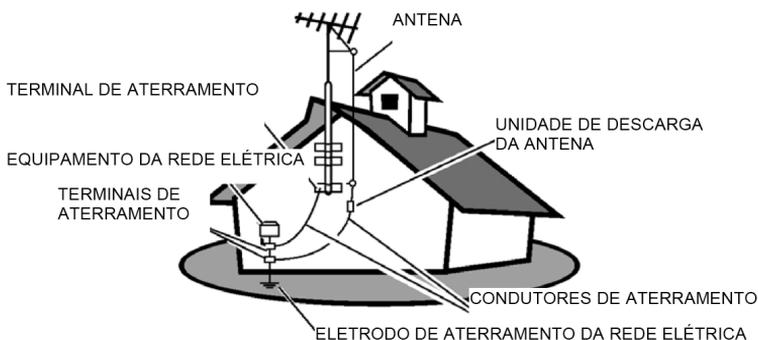
## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

**AOC**

1. Leia atentamente estas instruções.
2. Mantenha estas instruções (guarde este manual).
3. Preste atenção em todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho próximo à água.
6. Limpe somente com pano seco.
7. Não bloqueie quaisquer aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a quaisquer fontes de calor tais como: radiadores, aquecedores, fogões ou outro aparelho (incluindo amplificadores) que produza calor.
9. Não perca a segurança do plugue polarizado ou do tipo fio terra. Caso o plugue fornecido não se encaixe na sua tomada, consulte um electricista para a troca da tomada obsoleta e não danificá-la.
10. Proteja o fio de força de ser pisado ou comprimido, particularmente nos plugues, receptáculos de conveniência e a ponta onde será a saída do aparelho.
11. Utilize somente acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize somente em rack com rodas, estante, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou que sejam vendidos com o aparelho.
13. A TV deve ser operada somente com a saída de voltagem indicada na etiqueta (127V / 240V). Se você não tem certeza do tipo de voltagem fornecida à sua casa, consulte seu fornecedor ou companhia de energia.
14. Desligue este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
15. Procure serviços de representantes qualificados. O serviço de manutenção é requisitado quando o aparelho foi prejudicado de qualquer forma, tal como o fio de fornecimento de força ou plugue estiverem danificados, líquido foi derramado, objetos tiverem caído dentro, se o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não operar normalmente ou cair.
16. Este produto pode conter chumbo ou mercúrio. O descarte destes materiais podem ser regulamentados de acordo com considerações ambientais. Para informações de como descartar ou reciclar, por favor, contate suas autoridades locais.
17. Danos que requerem assistência técnica. O aparelho deve ser atendido por representantes qualificados pela AOC quando:
  - a - O fio de força ou o plugue estiverem danificados;
  - b - Objetos tiverem caído ou líquidos forem derramados dentro do aparelho;
  - c - O aparelho for exposto à chuva;
  - d - O aparelho não aparenta funcionar normalmente ou exibir uma alteração em sua performance;
  - e - O aparelho tiver caído ou seu invólucro for danificado.



18. Inclinação/Estabilidade - Todas as televisões precisam estar de acordo com padrões de segurança internacional no que se refere à inclinação e propriedades de estabilidade devido ao design dos componentes.
- Não comprometa estes padrões de design através da aplicação excessiva de força na frente ou no topo do gabinete, os quais podem eventualmente desconfigurar o produto.
  - Também, não coloque você mesmo(a) em perigo ou suas crianças, colocando equipamentos eletrônicos/brinquedos sobre o gabinete da TV. Tais itens podem cair despercebidamente do topo do aparelho e causar dano ao produto e/ou ferimento pessoal.
19. Montagem na Parede ou Teto - A TV deve ser montada na parede ou no teto somente quando recomendada pelo fabricante.
20. Fontes de Energia - A antena externa deve estar localizada longe das fontes de energia.
21. Antena Externa - Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se que o sistema de antena possua fio terra, e desta forma fornece algum tipo de proteção contra picos de energia e estabiliza cargas estáticas. A seção 810 do Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA N° 70-1984 fornece informação no que se refere à adequação de aterramento e estrutura de suporte de chão do fio condutor para uma unidade de descarga de antena, a conexão de eletrodos de aterramento e os requerimentos do mesmo. Veja figura abaixo:



#### EXEMPLO DE ATERRAMENTO DE ANTENA DE ACORDO COM O CÓDIGO ELÉTRICO NACIONAL

Nota do sistema de instalação de TV a Cabo: Este lembrete é fornecido para chamar atenção aos instaladores de sistema via cabo. O artigo 820-40 do NEC que fornece os parâmetros para um aterramento correto e, em particular, especifica que o cabo terra deva estar conectado ao sistema de aterramento do imóvel, próximo ao ponto de entrada do cabo de forma viável. Por favor, certifique-se de conectar o plugue de força na tomada da parede após conectar a TV ao adaptador!

22. Entrada de Objetos ou Líquidos - Cuidados devem ser tomados de forma que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados nas arestas de abertura.

D42H93 I

## INSTALAÇÃO

AOC

**ATENÇÃO:** Não coloque pressão na tela do aparelho, pois pode comprometer a integridade do display. A garantia do fabricante não dá cobertura abuso dos usuários ou instalações impróprias.

### MONTANDO A BASE DA TV

**IMPORTANTE:** A base da TV deve ser montada antes de ser utilizada.



1. Coloque a TV com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos à TV.
2. Cuidadosamente alinhe e insira a base à estrutura. Observe a posição correta do conjunto base+canopla para o perfeito equilíbrio da TV.
3. Gentilmente empurre a base em direção à TV até ouvir um click, indicando que o mecanismo de trava esteja em seu lugar. Cuidado para não quebrar as travas (02 travas) que ficam na canopla na hora de acoplar a base oval.
4. Insira os parafusos fornecidos na parte de baixo da base.
5. Utilize uma chave para apertar a base à estrutura.

### MONTANDO A TV LCD NA PAREDE

Nós sugerimos que você mantenha sua TV pelo menos 60mm da parede para prevenir interferência de cabos.



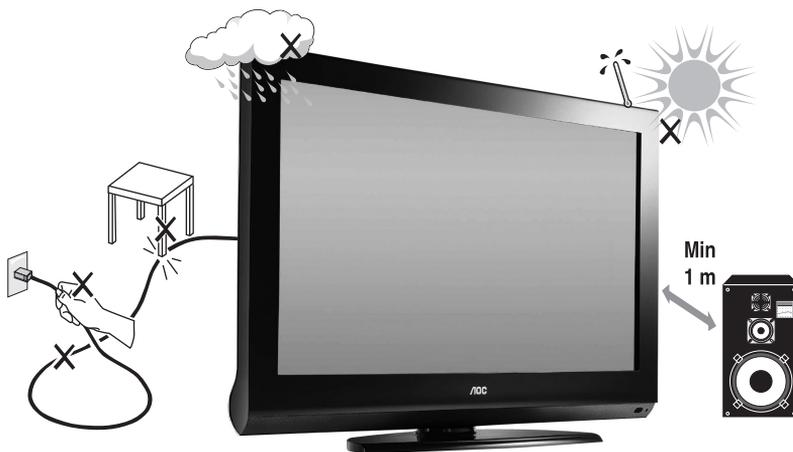
Antes de montar sua TV na parede, remova a base. Coloque a TV com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos à TV.

1. Remova os 4 parafusos que sustentam a canopla e a base.
2. Remova a base de apoio.
3. Coloque com segurança o suporte de montagem na parte de trás da sua TV utilizando quatro parafusos, conforme indicado na imagem.

**Nota:** O suporte de montagem em parede 200mm x 200mm (D42H93 I) e os parafusos M6 não estão inclusos.

#### Preparação

1. Instale a base, coloque a TV sobre uma superfície sólida.



Certifique-se que a TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

Para prevenir situações inseguras, não devem ser utilizadas fontes com chamas, tais como velas acesas sobre o aparelho ou em sua proximidade.

Evite calor, exposição solar direta e exposição à chuva ou água. O equipamento não deve ser exposto a gotas ou respingos.

2. Insira o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica CA após conectá-lo na TV.



3. Conecte o cabo da antena analógica / TV a cabo no soquete TV IN na traseira do aparelho.

4. Conecte a antena para sintonizar os canais digitais.

D42H93 I

## INSTALAÇÃO

**AOC**

### Controle Remoto:

Remova a tampa do compartimento de pilhas. Insira 2 pilhas fornecidas (tipo AAA 1,5V), observando a indicação de polaridade.



### Energia:

Com o cabo de alimentação do televisor conectado à parede, o LED acende na frente do painel.

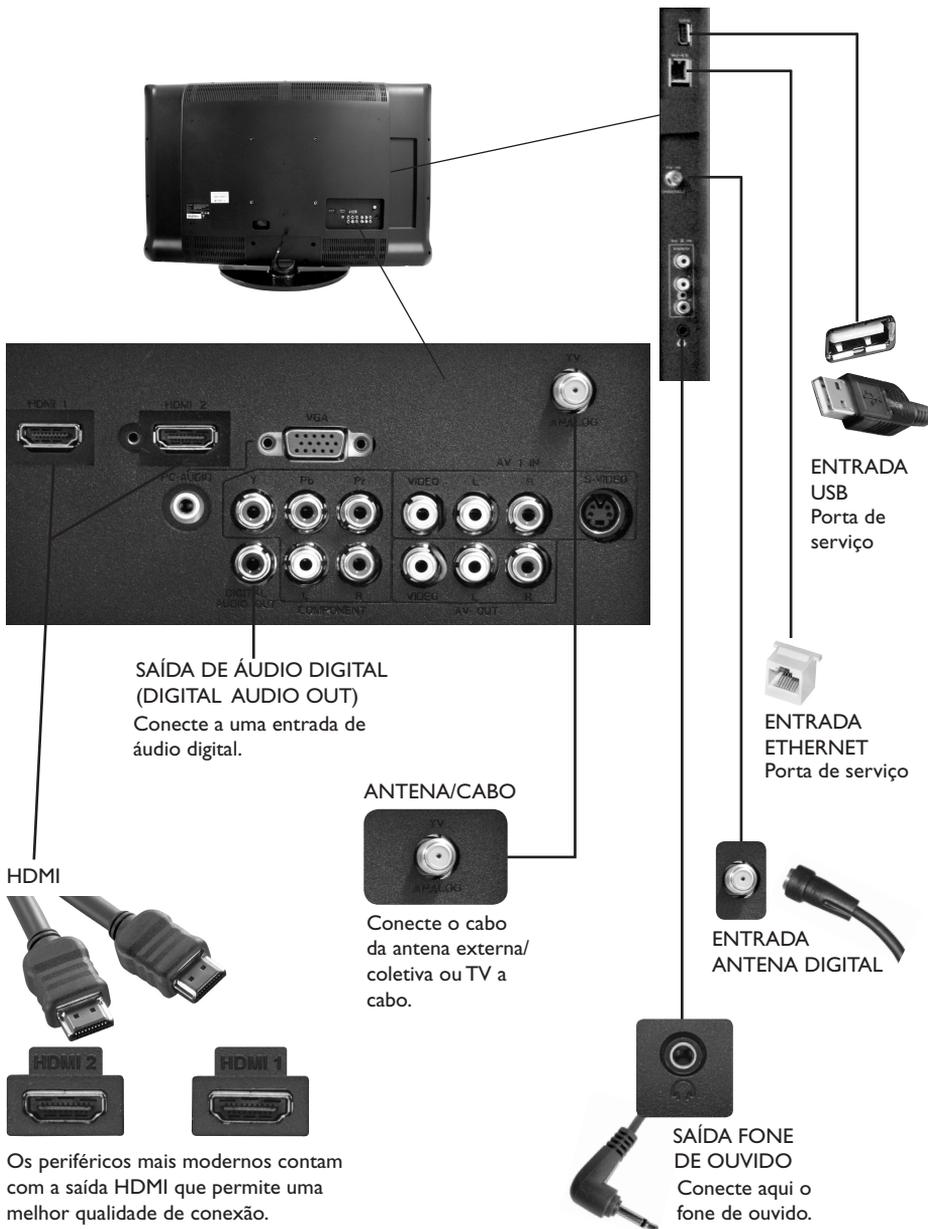
Se a cor do LED estiver Vermelha, significa que está passando corrente e o aparelho de TV está no modo standby.

### Ligue a TV:

Pressione a tecla POWER no controle remoto ou nos botões de controle no painel lateral. A luz do LED se tornará azul e a imagem aparecerá na tela.



#### GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS



D42H93 I

# INSTALAÇÃO

# AOC



**NOTA:** Uma vez que seu equipamento estiver conectado, use o seguinte procedimento para verificar a entrada de sinal:

Pressione o botão Source no controle remoto para selecionar a fonte apropriada a ser verificada. (ex.: Pressione o botão SOURCE para selecionar "AV" - se você conectou um gravador de vídeo ao soquete traseiro).

**COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE LATERAL**

<b>1 VOL +</b>	VOL +: Pressione para aumentar o nível do volume do som.
<b>2 VOL -</b>	VOL -: Pressione para diminuir o nível do volume do som.
<b>3 CH ▲</b>	CH +: Pressione para selecionar o próximo número maior na programação.
<b>4 CH ▼</b>	CH -: Pressione para selecionar o próximo número menor na programação.
<b>5 MENU</b>	Pressione para abrir ou sair do menu OSD.
<b>6 INPUT</b>	Pressione para selecionar a fonte de entrada.
<b>7 POWER</b>	Pressione para ligar / desligar (standby) o aparelho de TV.

**FONTE**

TV  
DTV  
AV 1  
AV 2  
SVIDEO  
COMPONENTE  
HDMI 1  
HDMI 2  
VGA

Uma vez que seu equipamento periférico estiver conectado: Pressione o botão **INPUT** para selecionar a fonte de entrada do seu equipamento. (ex: Selecione AV1 se você tiver conectado um DVD na entrada AVI).

D42H93 I

## INSTRUÇÕES DE USO

# AOC

### Uso do controle remoto

#### SOURCE

Seleciona a fonte

#### MUTE

Pressione para ativar / desativar o som da TV

#### POWER

Pressione para ligar / desligar

#### Teclas numéricas / 100

Pressione para realizar seleção direta de canais

#### Menu / DTV Menu

Acesso aos menus

#### Volume +/-

Controle de volume

#### Enter / Setas

Navegação e seleção nos itens de menu

#### EPG (Electronic Programming Guide)

Carrega a tabela de programação da emissora, caso disponível

#### Display

Mostra informações sobre a fonte de imagem atual

#### CC (Closed Caption)

Ativa / desativa a função closed caption

#### Áudio

Pressione para alternar entre as opções de áudio contidas na transmissão digital

#### REC

Sem função neste modelo.

#### Aspect

Alterna entre os padrões de aspecto de imagem pré-definidos (exceto em serviços I-Seg)



#### Retornar

Pressione para retornar ao canal

#### Channel list

Pressione para ver a lista de canais

#### Canal +/-

Pressione para navegar entre os canais

#### Exit

Pressione para sair do menu atual

#### Picture

Pressione para alternar entre os perfis de imagem pré-definidos

#### Sound

Permite alternar entre os perfis de áudio pré-definidos

#### Teclas coloridas

Sem função neste modelo.

#### TV / DTV

Alterna as fontes TV analógica / digital

#### Freeze

Congela / descongela a imagem.

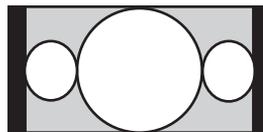
#### Teclas DVR

Sem função neste modelo.

## MODOS DE VISUALIZAÇÃO

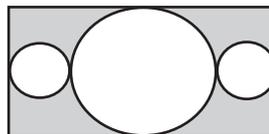
### Modo Normal na tela do Display 16:9

O conteúdo original deve estar no centro da tela.



### Modo Wide (Ampla) na tela do Display 16:9

O conteúdo original neste modo tem que preencher horizontalmente a largura total do display.



### Modo Zoom na tela do Display 16:9

Para estes formatos expandidos de imagens, os quais são originalmente programados para estruturas 4:3 com barras pretas em cima e embaixo, este modo tem que alargar a imagem em ambas as direções (largura e altura) para mostrar a imagem ativa por completo.

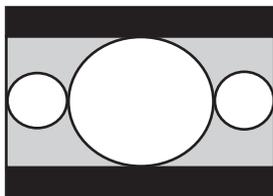
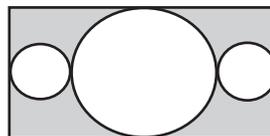


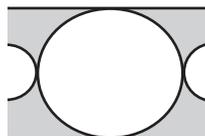
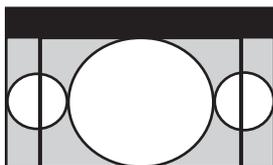
Imagem 16:9 em estrutura 4:3



Mesma imagem em modo ZOOM

### Modo Cinema na tela do Display 16:9 ou 16:10

Este modo é utilizado para visualizar conteúdos no formato 2.35:1 em displays 16:9. Os usuários podem utilizá-lo para cortar um pouco ambos os lados direito e esquerdo e manter a proporção sem distorção da imagem.



D42H93 I

## CONECTANDO EQUIPAMENTOS

AOC

### Cabo Coaxial (RF)

#### Utilizando antena ou cabo na sua TV (analógico ou digital)

1. Desligue sua TV da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo coaxial (RF) da sua antena ou cabo (a que sai da parede, não a do decodificador) à entrada do conector TV IN.
3. Ligue sua TV à corrente elétrica.
4. Selecione TV utilizando o botão SOURCE no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão TV/DTV no controle remoto.



#### Utilizando a antena a cabo ou convencional no seu VCR

1. Desligue a TV e o VCR da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo "Output à TV", "RF Out" ou "Antena Out" na parte de trás do seu VCR ao conector TV IN na traseira da TV.
3. Ligue a TV e o VCR à corrente elétrica.
4. Selecione TV utilizando o botão SOURCE no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão TV/DTV no controle remoto.



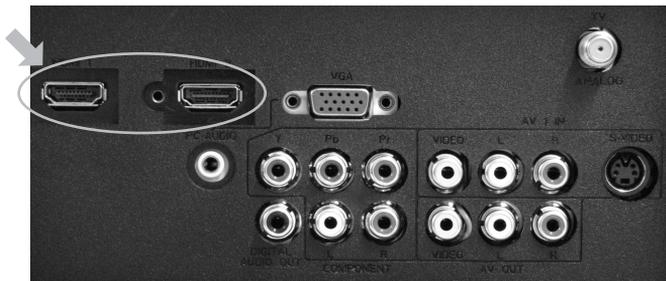
**Nota:** Ser você tiver uma antena fora de área ou TV a cabo, ligue-o ao conector "Antenna In" na parte de trás do seu VCR.

## CONECTANDO UM APARELHO DE DVD

### Utilizando HDMI

Os aparelhos de DVD possuem uma interface digital, tal como HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição), a qual deve ser conectada à entrada HDMI da sua TV LCD Digital para otimizar os resultados.

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo HDMI à saída HDMI do seu aparelho de DVD e o outro terminal na entrada HDMI na parte de trás da TV.
3. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
4. Selecione HDMI 1 ou HDMI 2 utilizando o botão SOURCE no controle remoto ou INPUT na lateral da TV.



#### Notas:

1. A entrada HDMI da sua TV suporta Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga (HDCP). O HDCP codifica a transmissão entre a fonte de vídeo e o mostrador digital para acrescentar segurança e proteção.
2. Consulte o manual do usuário do seu DVD para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

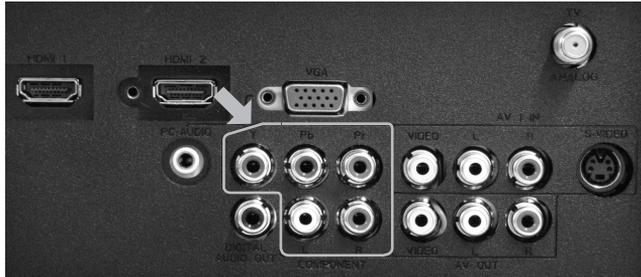
D42H93 I

## CONECTANDO EQUIPAMENTOS

AOC

### UTILIZANDO VIDEO COMPONENTE

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo Pr (cor vermelha) na sua TV digital ao cabo correspondente Pr (cor vermelha) no grupo Componente.
3. Conecte o cabo Pb (cor azul) na sua TV digital ao cabo correspondente Pb (cor azul) no grupo Componente.
4. Conecte o cabo Y (cor verde) na sua TV digital ao cabo correspondente Y (cor verde) no grupo Componente.
5. Utilizando um cabo de áudio (conectores vermelho e branco), conecte o cabo à saída de áudio associado com a saída Componente na sua TV digital e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados com o Componente.
6. Ligue a TV Digital e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
7. Selecione Componente utilizando o botão SOURCE no controle remoto ou INPUT na lateral da TV.

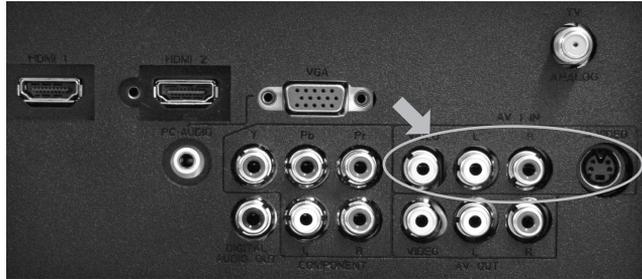


**Nota:**

Consulte o manual do usuário do seu DVD para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

**UTILIZANDO S-VIDEO**

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo S-Video da parte de trás do seu aparelho de DVD ao terminal S-Video do grupo AV na parte de trás de sua TV Digital.  
Não conecte o cabo AV/VIDEO (amarelo), pois o mesmo é desabilitado quando o cabo S-Video for conectado.
3. Conecte um cabo de áudio (conectores vermelho e branco) na saída de áudio associada a saída S-Video do seu aparelho de DVD e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados com a entrada AV na parte de trás de sua TV Digital.
4. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
5. Selecione S-Video utilizando o botão SOURCE no controle remoto ou INPUT na lateral da TV.

**UTILIZANDO AV**

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo AV (amarelo) da parte de trás do seu aparelho de DVD ao terminal amarelo do grupo AV 1 ou 2 na parte de trás de sua TV Digital.
3. Conecte um cabo de áudio (conectores vermelho e branco) na saída de áudio associada a saída AV do seu aparelho de DVD e conecte os outros terminais aos conectores de áudio vermelho e branco associados com a entrada AV 1 ou 2 na parte de trás de sua TV Digital.
4. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
5. Selecione AV (1 ou 2) utilizando o botão SOURCE no controle remoto ou INPUT na lateral da TV.



D42H93 I

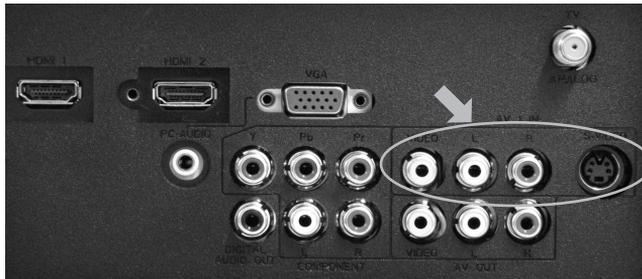
## CONECTANDO EQUIPAMENTOS

AOC

### CONECTANDO UM VCR OU UMA CÂMERA DE VÍDEO

#### Conectando seu aparelho usando S-Video:

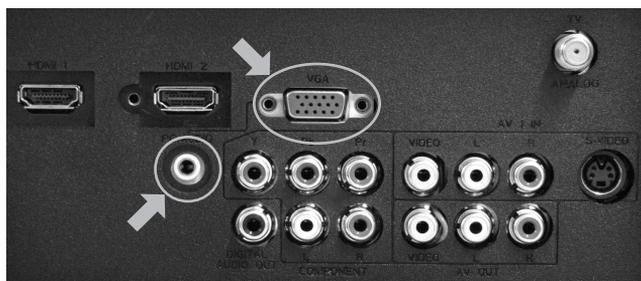
1. Desligue a TV e seu aparelho de VCR ou câmera de vídeo da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo S-Video da parte de trás do seu aparelho de VCR ou câmera de vídeo ao terminal S-Video do grupo AV na parte de trás da TV.
3. Conecte um cabo de áudio (conectores vermelho e branco) na saída de áudio associada a saída S-VIDEO do seu VCR ou câmera de vídeo e conecte os outros terminais aos conectores de áudio vermelho e branco associados com a entrada AV I na parte de trás de sua TV Digital.
4. Ligue a TV e o aparelho de VCR ou câmera de vídeo na corrente elétrica.
5. Selecione S-Video utilizando o botão SOURCE no controle remoto ou INPUT na lateral da TV.



**Nota:** Consulte o manual do usuário do seu VCR ou Câmera de Vídeo para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

**CONECTANDO UM COMPUTADOR PC**

1. Desligue a TV e seu computador PC da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo 15-pin D-Sub RGB (VGA) à saída do seu computador PC e o outro terminal na entrada RGB PC na parte de trás da TV.
3. Conecte a saída Audio no seu computador PC na entrada RGB PC Audio na parte de trás da TV.
4. Ligue a TV e o computador PC na corrente elétrica.
5. Selecione VGA utilizando o botão SOURCE no controle remoto ou INPUT na lateral da TV.



**Nota:** Para melhor qualidade de imagem ao conectar um computador PC ao PC RGB, coloque o modo de temporização na resolução do painel original. Por favor, consulte o guia do usuário do PC ou placa de vídeo para informações adicionais ou como determinar o modo de temporização e os requerimentos de saída de vídeo do produto.

D42H93 I

## UTILIZAÇÃO DOS MENUS

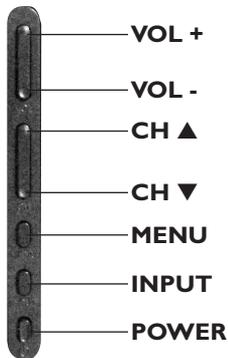
AOC

### ATRAVÉS DO CONTROLE REMOTO



1. Pressione o botão MENU para mostrar o menu principal.
2. Use o cursor direita/esquerda para selecionar um item do menu.
3. Use o cursor para cima/para baixo para entrar num submenu.
4. Pressione o botão ENTER para habilitar/desabilitar a função.
5. Pressione o botão MENU ou EXIT para sair do menu.

### ATRAVÉS DO CONTROLE LATERAL



1. Pressione o botão MENU para mostrar o menu principal.
2. Use o cursor VOL+/VOL- para selecionar um item do menu.
3. Use o cursor para cima/para baixo para entrar num submenu.
4. Pressione o botão INPUT para habilitar/desabilitar a função.
5. Pressione o botão MENU para sair.

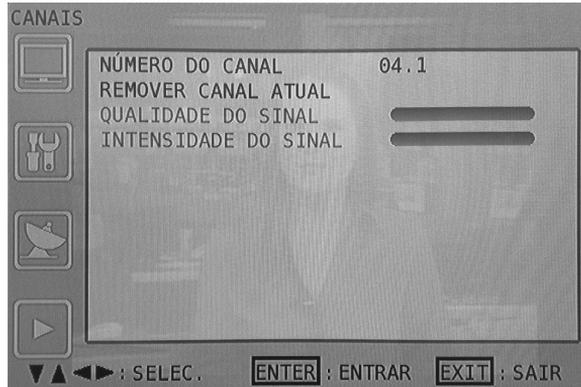
### OPÇÕES DE MENU

O Menu Configuração no modo de TV Analógico é mostrado conforme abaixo.



Pressione o botão MENU para entrar no menu principal. Ajuste os itens incluindo: **Menu Vídeo, Menu Áudio, Menu Configuração e Menu Canais**. No entanto, algumas funções nos menus somente podem ser habilitadas em modos de fontes específicas.

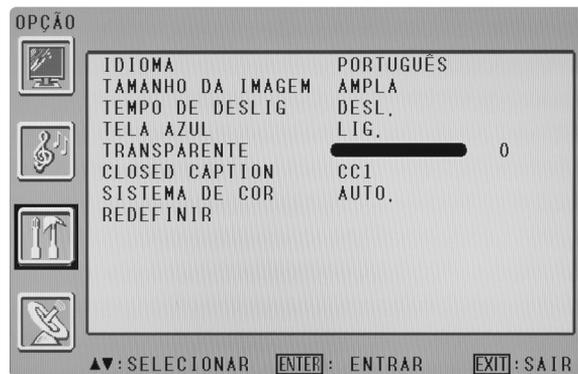
## MENU CANAL



Utilize o menu “canais” para procurar canais através da busca automática, adicionar / remover canais instalados manualmente, selecionar as opções de *closed caption* (legenda) e áudio disponíveis em sua programação, configurar recepção de canais I-seg e verificar a qualidade do sinal sintonizado.

- **Número do canal:** Mostra o canal que está sintonizado no momento. Você pode utilizar as teclas “←”, “→” para navegar entre os canais armazenados na memória;
- **Remover canal atual:** Remove da memória o canal sintonizado;
- **Qualidade / Intensidade do sinal:** Mostra a potência e qualidade do sinal sintonizado.

## MENU CONFIGURAÇÃO



D42H93 I

## UTILIZAÇÃO DOS MENUS

**AOC**

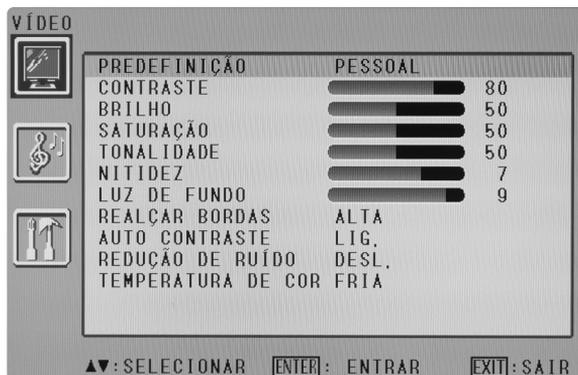
- 1. IDIOMA:** você pode selecionar Inglês, Espanhol, Português ou Francês.
- 2. TAMANHO DA IMAGEM:** você pode escolher Wide, Zoom, Cinema, Normal.
- 3. TEMPO DE DESLIGAMENTO (SLEEP TIMER):** Habilita ou desabilita o tempo que a TV ficará em modo standby. O usuário pode colocar a TV para desligar em 5 min / 10 min / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min. O temporizador começa a contagem após o cursor sair do submenu. (Neste momento, o item mostra [F]\*\* min restantes,] e o cursor demarca o ícone Opção).
- 4. TELA AZUL:** você pode selecionar tela azul em Ligada/Desligada.
- 5. TRANSPARENTE:** você pode selecionar de 0 a 7.
- 6. CLOSED CAPTION:** Você pode selecionar o modo de legendas entre: CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3 or TEXT4.
- 7. SISTEMA DE COR:** Com esta função você pode selecionar o sistema de cores, o padrão de fábrica é Auto, mas você pode escolher: Auto, NTSC, PAL M & PAL N.
- 8. REDEFINIR:** Você pode redefinir todas as colocações ao sistema original de fábrica (default).

O menu configuração também permite configurar as opções de classificação indicativa e selecionar as legendas e áudios em sua programação, quando disponibilizados pela emissora.

- **Classificação indicativa:** Permite a configuração do bloqueio de canais baseado na classificação indicativa enviada pela emissora. As opções de bloqueio são para 10, 12, 14 16, 18 anos ou desativado. Para ativar o recurso basta digitar a senha definida no menu da TV (a senha padrão é **0000**);

## MENU VÍDEO

O menu Vídeo em muitos modos de fonte é mostrado conforme abaixo. Ele oferece vários ajustes para o usuário fazer a sintonia fina no display do vídeo. Somente nos modos de fonte VGA, o menu Vídeo simplesmente oferece os itens: **Contraste, Brilho e Temperatura de Cor.**



**Pré-Definição:** O usuário pode selecionar **PADRÃO, SUAVE, FORTE e PESSOAL.**

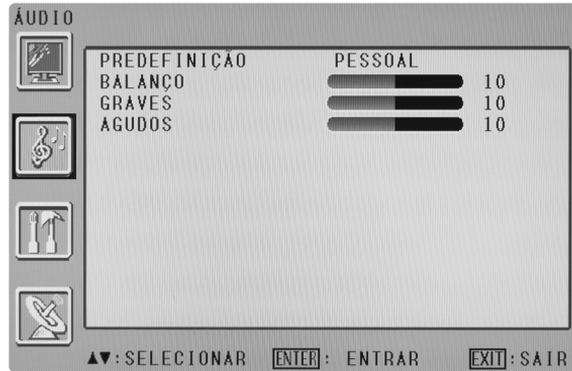
Se você selecionou um dos padrões Pré-Definidos todos os ajustes obedecerão aos padrões de fábrica.

Se você selecionou **PESSOAL** escolha uma opção, então pressione ▲ ou ▼ para selecioná-la. Você pode ajustar:

1. **Contraste:** Ajusta o contraste do vídeo.
2. **Brilho:** Ajusta o brilho do vídeo.
3. **Saturação:** Ajusta a saturação de cores.
4. **Matiz:** Ajusta a tonalidade do vídeo.
5. **Nitidez:** Ajusta a nitidez do vídeo.
6. **Luz de Fundo:** Ajusta a intensidade da luz do menu.
7. **Realçar bordas:** Pressione < ou > para selecionar ALTA, DESLIGADA ou BAIXA.
8. **Auto Contraste:** Ajusta automaticamente o contraste da imagem.
9. **Redução de Ruído:** Pressione < ou > para reduzir a intensidade da interferência em ALTA, DESLIGADA ou MÉDIA.
10. **Temperatura de Cor:** Pressione < ou > para selecionar FRIA, PADRÃO ou QUENTE.

## MENU ÁUDIO

O menu Áudio no modo TV é mostrado conforme abaixo. Ele oferece ajustes de áudio ao usuário para modificar a colocação de áudio. A colocação do idioma do áudio somente está disponível com a fonte ATSC TV, a opção estará desabilitada nos outros modos de fonte.

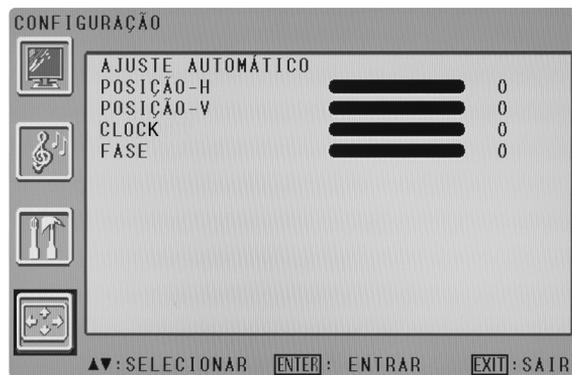


Pressione ▲ou▼ para demarcar **ÁUDIO**, então pressione >. O menu **ÁUDIO** se abre. Pressione ▼para demarcar **PREDEFINIÇÃO**, então pressione < ou > para selecionar um modo de áudio. Você pode selecionar: **PESSOAL**, **VOZ**, **MÚSICA** ou **TEATRO**. Se você selecionar **PESSOAL**, pressione ▲ou▼ para demarcar uma opção, então pressione ▲ou▼ para ajustar a opção. Você pode ajustar:

- **BALANÇO** - Ajusta o balanço entre os canais de áudio direito e esquerdo.
- **GRAVES** - Ajusta os sons baixos.
- **AGUDOS** - Ajusta os sons altos.

## MENU VGA

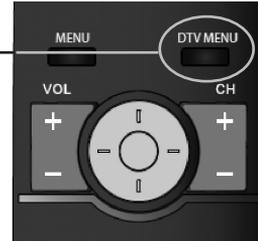
Esta opção somente mostra e está disponível no modo VGA, o qual oferece vários itens para sintonia fina do display VGA.



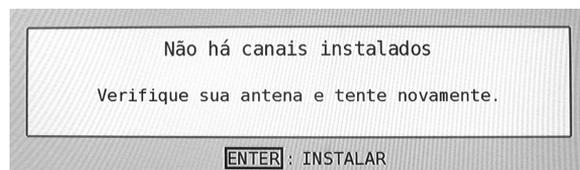
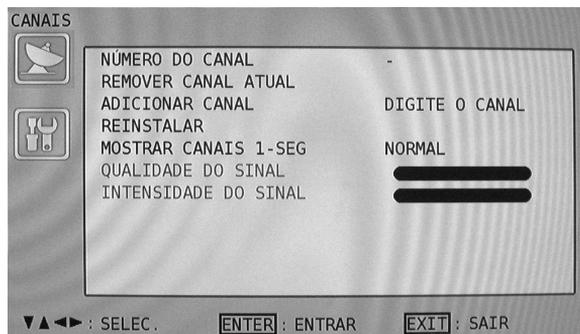
1. **Auto Ajuste:** Faz a sintonia fina para uma melhor apresentação na tela.
2. **Posição-H:** Ajusta a posição horizontal da tela.
3. **Posição-V:** Ajusta a posição vertical da tela.
4. **Clock**
5. **Fase:** Aperfeiçoa e refina o foco e a estabilidade da imagem.

## COMO UTILIZAR O MENU DA TV DIGITAL

1. Pressione o botão DTV MENU para mostrar o menu DTV principal.
2. Pressione “↑”, “↓” para selecionar um item do menu.
3. Pressione “←”, “→” para entrar em um submenu.
4. Pressione ENTER (ENTRAR) para habilitar/desabilitar a função.



## MENU CANAL



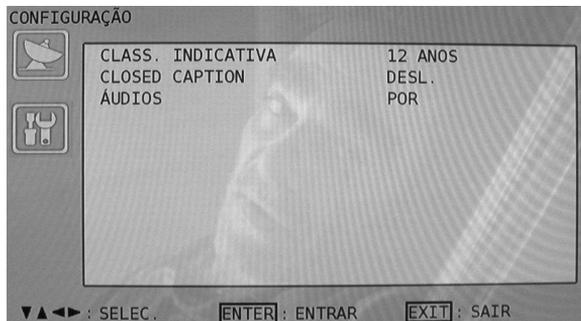
Utilize o menu “canais” para procurar canais através da busca automática, adicionar / remover canais instalados manualmente, configurar recepção de canais I-seg e verificar a qualidade do sinal sintonizado.

- **Número do canal:** Mostra o canal que está sintonizado no momento. Você pode utilizar as teclas “←”, “→” para navegar entre os canais armazenados na memória;
- **Remover canal atual:** Remove da memória o canal sintonizado;
- **Adicionar canal:** Utilize esta opção para adicionar um canal manualmente;
- **Reinstalar:** Reinstala todos os canais disponíveis no momento da reinstalação;
- **Mostrar canais I-Seg:** Permite a sintonia de serviços I-Seg. Os serviços I-Seg foram desenhados para operação ótima em dispositivos móveis, contudo, é possível também

assistir à programação móvel em sua televisão. Escolha entre o modo normal (exibição do conteúdo em tamanho original) e zoom (ampliado para tela cheia)

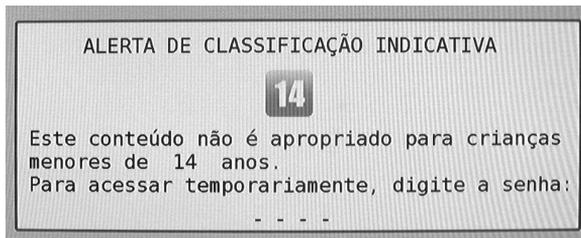
- **Qualidade / Intensidade do sinal:** Mostra a potência e qualidade do sinal sintonizado.

## MENU CONFIGURAÇÃO



O menu configuração permite configurar as opções de classificação indicativa e selecionar as legendas e áudios em sua programação, quando disponibilizados pela emissora.

- **Classificação indicativa:** Permite a configuração do bloqueio de canais baseado na classificação indicativa enviada pela emissora. As opções de bloqueio são para 10, 12, 14, 16, 18 anos ou desativado. Para ativar o recurso basta digitar a senha definida no menu da TV (a senha padrão é 0000);



- **Closed Caption:** Permite o ajuste do recurso closed caption (legenda) disponível na programação atual. Observação: Se nenhum recurso de legenda estiver disponível o menu exibirá a mensagem “desligado”;
- **Áudios:** Permite o ajuste dos recursos de som da transmissão atual. As opções disponíveis neste menu dependem da transmissão atual.

**Cuidado com a tela**

Não esfregue ou bata na tela com qualquer objeto sólido, como consequência isso pode riscar, estragar ou danificar a tela permanentemente.

Desligue o fio de força antes de limpar a tela. Tire o pó da tela e do gabinete com um pano limpo e macio. Se a tela necessitar de limpeza adicional, use um pano limpo e suavemente úmido. Não utilize limpadores líquidos ou limpadores em aerossol.

**Aviso de Telefone Celular**

Para evitar interferências na imagem e som, mal funcionamento da sua TV ou inclusive danificá-la, mantenha seu telefone celular distante da TV.

**O que Fazer Quando Terminar a Vida Útil**

Nós tomamos o máximo de atenção para produzir equipamentos ambientalmente corretos. Seu novo receptor contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados.

No final de sua vida útil, companhias especializadas podem desmontar sua televisão para separar os materiais reutilizáveis, minimizando a quantidade de lixo industrial.

Por favor, descarte o receptor antigo de acordo com as regulamentações locais.

**Cabos**

As conexões deste aparelho devem ser feitas com cabos blindados com conector metálico RF/EMI para manter-se em conformidade com as Regras e Regulamentações FCC.

**D42H93 I****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****AOC**

<b>Modelo</b>	<b>D42H93 I</b>
<b>Tamanho da Tela (Diagonal)</b>	42", 1067mm
<b>Resolução</b>	1920x1080
<b>Saída Áudio</b>	7Wx2
<b>Voltagem</b>	AC100-240V 50/60Hz
<b>Consumo de Energia (Operação Normal) (Standby)</b>	250W
<b>Dimensões (com base) (L)x(A)x(P) (mm)</b>	1016x678x276
<b>Dimensões para Suporte de Parede</b>	200x200mm M6x10mm. 4pcs
<b>Considerações Ambientais</b> <b>Temperatura de Operação</b> <b>Umidade de Operação</b> <b>Temperatura de Armazenamento</b> <b>Umidade de Armazenamento</b>	0°C~35°C (32°F~95°F) 20~80% -10°C~50°C (14°F~122°F) 20~80%

Por favor, faça estas simples observações antes de chamar a assistência técnica. Estas dicas podem poupar seu tempo e dinheiro, uma vez que encargos para instalação do receptor e ajustes de controles personalizados não estão cobertos na garantia.

**Sintomas****Itens a checar e ações a seguir**

“Fantasma” ou imagem dupla	Isto pode ser causado pela obstrução da antena devido a prédios altos ou colinas. Utilizar uma antena altamente direcional pode melhorar a imagem
Não liga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confira que o fio de força AC da TV esteja conectado na tomada</li> <li>- Desligue a TV da tomada, aguarde 60 segundos. Então recoloque-a na tomada e ligue a TV novamente.</li> </ul>
Não há imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confira as conexões da antena na traseira da TV para ver se estão corretamente conectadas.</li> <li>- Possibilidade de problema com a estação transmitida. Tente um outro canal.</li> <li>- Ajuste as colocações de contraste e brilho.</li> <li>- Confira o controle Closed Caption. Alguns modos de texto podem bloquear a tela</li> </ul>
Imagem boa, mas não há som	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumente o VOLUME</li> <li>- Certifique-se que a TV não esteja muda, pressione o botão MUTE no controle remoto.</li> </ul>
Som bom, mas baixa qualidade de cores	- Ajuste as colocações de contraste, cor e brilho
Imagem embaçada ou com chuviscos	- Confira a conexão da antena
Linha pontilhada horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isto pode ser causado por interferência elétrica (secador de cabelos, proximidade à luz neon, etc)</li> <li>- Desligue o equipamento</li> </ul>
A televisão não está respondendo ao controle remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique se as baterias estão funcionando. Substitua se necessário.</li> <li>- Limpe a lente do sensor do controle remoto na TV</li> <li>- Você ainda pode utilizar os botões na parte frontal da sua TV.</li> <li>- Selecione o modo TV para certificar-se que o seu controle remoto esteja no modo TV.</li> </ul>

**Entradas HDMI**

High-Definition Multimedia Interface  
(Interface Multimídia de Alta Definição)

**Entradas Áudio/Vídeo**

Localizadas na parte de trás do seu receptor, estes conectores (plugue tipo RCA) são usados para entrada de sinais áudio e vídeo. Foram desenvolvidos para serem usados com VCRs (ou outros acessórios) para receber uma alta resolução de imagem e oferecer opções de conexão de som

**Menu**

Uma listagem de apresentações na tela são mostradas na TV permitindo ao usuário fazer os ajustes.

**MTS (Som de Televisão Multicanal)**

É o padrão de transmissão de TV, o qual permite som estéreo a ser transmitido com a imagem da TV.

**Programação**

É o procedimento de adicionar ou remover números de canais na memória da TV. Desta maneira a TV mostra somente os canais disponíveis ou desejados e pula os números dos canais não desejados.

**RF**

Frequência de Rádio ou sinal modulado, usado como condutor em transmissões de televisão

**SAP (Programa de Segundo Áudio)**

Trata-se de um outro canal de áudio fornecido pelo padrão de transmissão MTS. Uma trilha sonora mono inclusa com o sinal gravado ou sinal de vídeo (usualmente contendo uma tradução de um segundo idioma para o programa apresentado).

**Sleep Timer**

Você pode determinar um período de tempo no qual a TV se auto-desligará automaticamente.

**Entrada S-Video**

Você pode conectar seu aparelho de TV a uma fonte de vídeo de alta resolução (tais como gravador vídeo-cassete, aparelho de DVD ou blue-ray) para oferecer a melhor qualidade de vídeo.



# AOC

O futuro é digital. O futuro é AOC.



[www.aoc.com/br](http://www.aoc.com/br)



Rev. 00