# **CINERAL**

# **TELEVISOR COLORIDO**

MODOS DE OPERAÇÃO: NTSC / PAL-M / PAL-N

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELO: TC 1444 / TC 2044 TCF 1400 / TCF 2000

ANTES DE LIGAR O APARELHO, LEIA E OBSERVE TODAS AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL.

#### Prezado cliente.

Parabéns pela aquisição do televisor Cineral !!!

Em todos os produtos Cineral existe uma história de 60 anos, de tradição e qualidade.

Fundada em 1944, a Cineral trabalha com produtos de alta tecnologia aplicada, trazendo para o consumidor brasileiro o que há de melhor no mundo em equipamentos eletroeletrônicos.

À partir de agora você conhecerá com mais detalhes o seu televisor Cineral.

Por ser um produto que possui muitos recursos de áudio e vídeo, pedimos que leia este manual com atenção e cuidado para aproveitar ao máximo todos os benefícios que o televisor Cineral poderá proporcionar.

Se tiver dúvidas, entre em contato com a nossa central de atendimento pelo e-mail cineral@cineral.com.br ou pelo telefone 11-6195.5151 (SAC Cineral).

Guarde este manual para futuras consultas.

Caso necessite, acesse nosso site www.cineral.com.br. Lá você encontra informações atualizadas sobre produtos, postos autorizados de assistência técnica, etc...

# ÍNDICE

Preparativos	3
Informações de Segurança	3
Painel Frontal e Traseiro	4
Painel Frontal	4
Painel Traseiro	5
Controle Remoto	6
Utilização do Controle Remoto	6
UTILIZAÇÃO	
INSTALAÇÃO DAS PILHAS DO CONTROLE REMOTO	
Controle Remoto	7
Conexões	8
Conexão da Antena	8
TIPOS DE CABOS DE CONEXÃO	
TIPOS DE ANTENAS EXTERNAS E SUAS FORMAS DE CONEXÃO	8
Conexão de Sistema de TV a Cabo (CATV)	9
Conexões de Áudio/Vídeo	10
CONEXÃO UTILIZANDO ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO	10
Operações Básicas	11
Cuia nara Onoração Rácica	11

PREPARATIVOS INICIAIS	
COMO LIGAR/DESLIGAR O TELEVISOR	
COMO SELECIONAR CANAIS	
COMO AJUSTAR O VOLUME	12
Ajustes de Canais	13
AUTO-PROGRAMA	
Memorização Manual de Canais	
COMO ACRESCENTAR CANAIS	
Ajuste de Imagem	15
TECLA IMAGEM	
MENU IMAGEM	
Como Ajustar a Imagem Utilizando o Menu	15
T	4,
Funções Envolvendo Tempo	
AJUSTE DO RELÓGIOFUNÇÃO "DORMIR"	
PROGRAMANDO SEU TV PARA LIGAR OU DESLIGAR	
FUNÇÃO TIMER ON/OFF	
Ajuste de Som	
FUNÇÃO AVL	19
Outras Funções	19
AJUSTE DE IDIOMA	
DEMONSTRAÇÃO	20
TELA AZUL	
FUNÇÃO TON. DA PELE (DSC)	
FUNÇÃO CLOSED CAPTION ATRAVÉS DA TECLA C.CAP DO CONTR. REMOTO	
TECLA REVER	
TECLA DISPLAYFUNÇÃO MUDO	
NOMEAR CANAIS	
Para sua Referência	24
Solucionando Problemas	24
SINTOMAS/ SOLUÇÕES	24
Especificações	26
CERTIFICADO DE GARANTIA	27

## **Preparativos**

# Informações de Segurança

#### ATENÇÃO:

PARA GARANTIR SEGURANÇA PESSOAL, OBSERVE AS SEGUINTES REGRAS REFERENTES AO USO DESTE APARELHO.

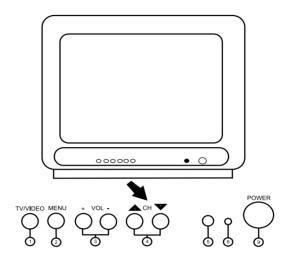
- 1. Conecte-o somente à rede elétrica especificada no aparelho (90 até 240 V).
- 2. Coloque este televisor sobre uma estante ou mesa estável.
- 3. Evite expor o TV à luz direta do sol e outras fontes de calor.
- Não pise no cabo de alimentação nem o torça.
- 5. Ventilação adequada é essencial para evitar falhas de componentes eletrônicos.
- Não deixe cair objetos metálicos, como moedas, grampos de cabelo, etc ou líquido pelas aberturas do gabinete.
- Em caso de problema, desconecte o aparelho da tomada elétrica e entre em contato com uma
  oficina autorizada de assistência técnica.
  - Não tente consertar o aparelho por conta própria ou remover a cobertura traseira.
- 8. Não sobrecarregue as tomadas elétricas ou cabos de extensão pois isso poderá representar risco de incêndio ou choque elétrico.
- Para evitar danos que possam resultar em incêndio ou ferimentos, não exponha o televisor à chuya nem à umidade.
- 10. Evite derrubar o Controle Remoto.

#### ATENÇÃO:

Quando não for utilizar o televisor por um longo período de tempo, certifique-se de desconectálo da tomada elétrica para sua segurança. Quando o televisor está conectado a uma tomada elétrica, uma pequena quantidade de corrente passa através dele mesmo que o aparelho esteja desligado.

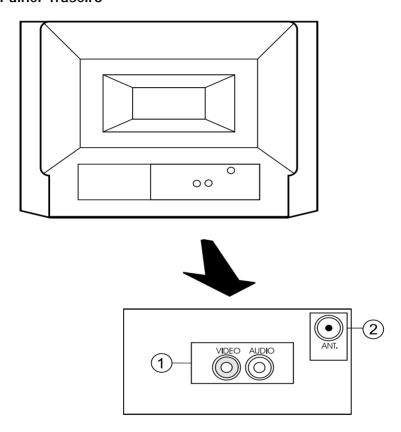
# Painel Frontal, Lateral e Traseiro

# **Painel Frontal**



- 1. Tecla de seleção TV/AV
- 2. Tecla de visualização dos menus
- 3. Tecla de ajuste do volume
- 4. Tecla de seleção de canais
- 5. Sensor do controle remoto
- 6. Indicador do modo Standby (luz vermelha)
- 7. Chave Power (Liga / Desliga)

# Painel Traseiro



- 1. Terminais de entrada AV (conectores amarelo e branco)
- 2. Conector para antena VHF/UHF 75 ohms

# CONTROLE REMOTO

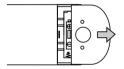
# Utilização do Controle Remoto

# UTILIZAÇÃO

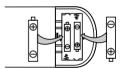
- · Aponte-o para o Sensor do Controle Remoto do televisor.
- A distância operacional máxima é de aproximadamente 6 metros entre o Sensor e o Controle Remoto, e com inclinação inferior a 30° para qualquer lado em relação ao centro.
- A operação do Controle Remoto é mais eficiente quando não há nada entre ele e o Sensor do Controle Remoto.
- As pilhas duram, aproximadamente, de 6 meses a 1 ano.
   Substitua as pilhas quando a operação se tornar instável.

# INSTALAÇÃO DAS PILHAS DO CONTROLE REMOTO

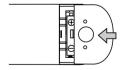
1. Empurre para trás a tampa deslizante até as pilhas aparecerem.



Instale corretamente as pilhas, observando as polaridades (+/-) como mostrado.



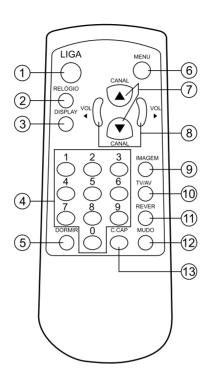
3. Feche com a tampa o compartimento de pilhas.



#### NOTAS:

- Não misture pilhas velhas com novas ou pilhas de tipos diferentes.
- Quando as pilhas se descarregarem, substitua-as por novas.
- Se ocorrer vazamento das pilhas, limpe o compartimento das pilhas com um pano macio e substitua as pilhas.

# **Controle Remoto**



- 1. Tecla LIGA
- 2. Tecla RELÓGIO
- 3. Tecla DISPLAY
- 4. Teclas de seleção direta de canais
- 5. Tecla DORMIR
- 6. Tecla MENU
- 7. Tecla CANAL (▲ / ▼)

- 8. Tecla VOLUME (◀/►)
- 9. Tecla IMAGEM
- 10. Tecla TV/AV
- 11. Tecla REVER
- 12. Tecla MUDO
- 13. Tecla C.CAP (Closed Caption)

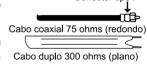
## CONFXÕES

#### Conexão da Antena

 Os requisitos de antena para uma boa recepção de televisão em cores são mais importantes do que aquelas para recepção de televisão em preto e branco. Por esta razão, recomenda-se utilizar uma antena externa de boa qualidade.

#### TIPOS DE CABOS DE CONEXÃO

A seguir está uma breve explanação dos tipos de conexões que são proporcionadas com os vários sistemas de antena:

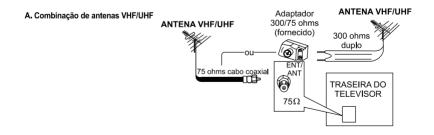


Conector tipo F

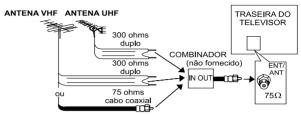
- Um sistema de 75 ohms é geralmente um cabo redondo com um conector tipo F que pode ser facilmente conectado a um terminal sem ferramentas.
- Um sistema de 300 ohms é um cabo chato de "terminais gêmeos" que pode ser conectado a um terminal de 75 ohms através de um ADAPTADOR 300-75 ohms (fornecido).

#### TIPOS DE ANTENAS EXTERNAS E SUAS FORMAS DE CONEXÃO

- Use um dos dois diagramas seguintes se conectar uma antena externa.
  - A: Usando uma antena externa com combinação VHF/UHF.
  - B: Usando uma antena externa separada VHF e/ou UHF.
- Conecte o cabo da antena externa à entrada de antena no painel traseiro do televisor.



#### B. Antenas separadas VHF/UHF



# Conexão de Sistema de TV a Cabo (CATV)

- O televisor possui um conector para cabo coaxial de 75 Ohms que permite fácil conexão.
   Ao conectar um cabo coaxial de 75 Ohms ao aparelho, rosqueie o cabo na entrada de Antena "ANT." no painel traseiro do televisor.
- Nas conexões de TV a Cabo (ex: cabos conectados a distribuidores nos postes de sua rua), normalmente a empresa já fornece às residências o cabo pronto para ser conectado à entrada do televisor, sem a utilização de conversores ou decodificadores, possibilitando a memorização direta dos canais através da seleção: MENU - AJUSTES - RECEPÇÃO, selecionando o modo "CABO", dessa maneira todos os canais serão memorizados automaticamente, lembrando que só serão memorizados os canais liberados pelo contrato entre o cliente e a empresa prestadora do serviço.
- Caso a empresa forneça ao assinante um conversor / decodificador (ex: conexão via antena parabólica) você poderá seguir o exemplo abaixo para as conexões normalmente feitas com esses tipos de conversores / decodificadores.

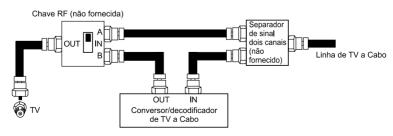
#### NOTA:

É necessária a utilização de uma chave RF (não fornecida) equipada com posição A/B.

Posição "A" da chave RF (não fornecida):

Você pode assistir todos os canais não codificados usando as teclas de canais do televisor. Posição "B" da chave RF (não fornecida):

Você pode visualizar os canais codificados através do conversor/decodificador usando as teclas de canais do conversor.



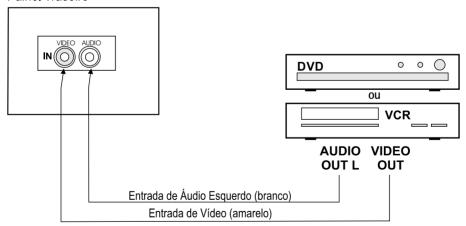
# Conexões de Áudio/Vídeo

- Antes de efetuar qualquer conexão ao seu televisor, certifique-se de desligá-lo (tecla LIGA ou POWER).
- Para um entendimento mais detalhado de cada conexão, recomenda-se que você leia o manual de instruções de cada equipamento conectado.
- Se você usar um equipamento de vídeo ou áudio posicionado perto do televisor, a imagem e/ou
  o som poderão sofrer distorções devidas à interferência entre esses equipamentos.
   Neste caso, afaste cada um dos equipamentos mantendo-os a uma distância suficiente.
- A seguir estão exemplos de conexão de equipamento externo.
- Não conecte outra fonte sonora à mesma caixa acústica à qual o televisor será conectado, senão o amplificador do televisor ou da outra fonte sonora poderá sofrer danos.

#### CONEXÃO UTILIZANDO ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO

- Conecte a saída VIDEO OUT do videocassete/DVD ao conector VIDEO IN do TV(conectores amarelo).
- 2. Conecte as saídas AUDIO OUT (L) do videocassete/DVD ao conector AUDIO IN do TV (conectores branco).
- 3. Lique o TV e pressione a tecla TV/AV do Controle Remoto para selecionar o modo AV-1.
- 4. Ligue o videocassete/DVD e inicie a reprodução (consulte o manual de instruções do seu videocassete/DVD).

#### Painel Traseiro



Para ver a imagem gerada pelo equipamento conectado à entrada de vídeo traseira, pressione a tecla TV/AV, para selecionar o modo AV-1.

# Operações Básicas

# Guia para Operação Básica

#### PREPARATIVOS INICIAIS

- Conecte a Antena ou o sistema de TV a Cabo seguindo as instruções de "CONEXÃO DA ANTENA" na página 8.
- Insira as pilhas no Controle Remoto seguindo as instruções "UTILIZAÇÃO DO CONTROLE REMO-TO" na página 6.
- Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica (a luz vermelha se acenderá).
  - A voltagem deve estar entre 90 e 240 Volts.
  - A frequência na tomada deve ser 50/60Hz.

#### COMO LIGAR/DESLIGAR O TELEVISOR

- Pressione a chave POWER, VOL +, ▲ CH ▼ do painel frontal ou a tecla LIGA do controle remoto.
- 2. Pressione a tecla POWER do painel frontal ou a tecla LIGA do controle remoto, para desligar (a luz vermelha se acenderá).

#### NOTA:

Nossa linha de televisores possui um moderno processo de auto-verificação das funções essencias da TV, que é executado sempre que os aparelhos são ligados.

Dessa forma, assim que a tecla Liga for pressionada no Controle Remoto ou no painel frontal da TV, o indicador (de cor vermelha) piscará durante alguns segundos indicando quer a TV está executando o processo de auto-verificação, após este tempo o som é liberado e em seguida a imagem.

#### COMO SELECIONAR CANAIS

- 1. Pressione a tecla (▲) do Controle Remoto ou a a tecla CH ▲, para avançar os canais.
- 2. Pressione a tecla (▼) do Controle Remoto ou a a tecla CH ▼, para retroceder os canais.

#### NOTAS:

Certos canais foram pré-programados na fábrica.

Tavez seja necessário adicionar ou excluir alguns canais em sua cidade. Veja "AUTO PROGRA-MAÇÃO" na página 13 para programar canais.

- Os canais podem ser selecionados diretamente pelas 10 teclas numéricas do Controle Remoto.
- Por exemplo, para selecionar o canal 5, primeiro pressione "0", então pressione "5" (certifique-se de pressionar primeiramente "0" antes de pressionar "5" para o canal 5).
- Para o canal 120, primeiro pressione a tecla 1, então pressione "2" e "0".

#### COMO AJUSTAR O VOLUME

Pressione as teclas de VOL (◀/►) do Controle Remoto ou (-/+) do painel frontal para ajustar o volume de acordo com sua preferência.

A tecla (►/+) aumenta o volume do som, a tecla (◄/-) diminui o volume do som.

O nível do volume é mostrado na tela na forma de uma barra como ilustrado abaixo.



#### NOTA:

O nível do volume pode ser desligado instantaneamente pressionando-se a tecla MUDO do Controle Remoto. Veja "Tecla MUDO" na página 23.

# AJUSTES DE CANAIS

# AUTO-PROGRAMAÇÃO

Esta função permite que os canais sejam memorizados automaticamente de acordo com as transmissões de TV e os canais de TV a Cabo de sua região.

Utilize a tecla MENU do Controle Remoto ou do painel frontal da TV, para Memorização Automática de Canais.

- 1. Pressione a tecla LIGA, para ligar o televisor.
- 2. Pressione a tecla MENU.



Desloque o cursor até a opção "AJUSTES".
 Utilize as teclas CANAL (▲ / ▼).



- Pressione a tecla VOL (►).
   O menu "AJUSTES" é mostrado.
- 5. Na opção Recepção pressione a tecla VOL (►), para selecionar a opção "Ar" (antena) ou "Cabo".



- 6. Pressione as teclas CANAL (▲ / ▼), para deslocar o cursor até a opção "Auto Programação".
- Pressione a tecla VOL (►), para iniciar a AUTO PROGRAMA-ÇÃO, a partir dai o processo é automático, e todos os canais existentes serão sintonizados após alguns segundos.



# Memorização Manual de Canais

#### COMO ACRESCENTAR CANAIS

Se quiser acrescentar à memória um canal que o TV não armazenou durante a AUTO PROGRAMA-ÇÃO, siga estas etapas.

 Pressione a tecla MENU do Controle Remoto ou do painel frontal da TV.



Desloque o cursor até a opção "AJUSTES".
 Utilize as teclas CANAL (▲ / ▼).



Pressione a tecla VOL (►).
 O menu "AJUSTES" é mostrado.



Desloque o cursor até a opção "Programação Manual".
 Pressione a tecla VOL (►).

O menu " Programação Manual" é mostrado.

- Desloque o cursor até a opção "Canal" e pressionando a tecla VOL (◄) ou VOL (►) selecione o canal desejado.
- Desloque o cursor com a tecla CANAL (▲ / ▼) até a opção Incluído.



Se deseja incluir este canal, selecione Sim, para retirá-lo selecione Não, através da tecla VOL (◀) ou VOL (►).

#### NOTA:

Se o sinal estiver fraco ou distorcido, você talvez precise ajustar manualmente a sintonia fina do canal.

- 1. Desloque o cursor até a opção "Sintonia Fina".
- Pressione a tecla VOL (◄) ou VOL (►), para poder fazer o ajuste de sintonia do canal, de acordo com sua preferência.



# AJUSTE DE IMAGEM

Seu televisor vem programado com alguns tipos de imagens pré ajustados.

#### TECLA IMAGEM

Pressione a tecla "IMAGEM, no seu Controle Remoto repetidamente, será mostrado a sequência "Padrão - Usuário - Suave - Filmes". Você pode também fazer o ajuste manual de Imagem que será memorizada na opção Usuário.

#### MENU IMAGEM

Função: Constraste, Brilho, Nitidez, Cor e Matiz

# Como Ajustar a Imagem Utilizando o Menu

1. Pressione a tecla MENU.



Desloque o cursor até a opção "IMAGEM".
 Utilize as teclas CANAL (▲ / ▼).



- Pressione a tecla VOL (►), aparecerá a tela do menu "IMA-GEM".
- Selecione uma das opções utilizando as tecla CANAL (▲/▼).
- Após a escolha pressione a tecla VOL (◄) ou VOL (►), fazendo assim o ajuste da opção conforme seu gosto, que será armazenada na opção "Usuário".



# Funções Envolvendo Tempo

#### AJUSTE DO RELÓGIO

Você pode ajustar o relógio do televisor de forma que o horário atual seja exibido ao se pressionar a tecla DISPLAY do Controle Remoto.

 Pressione a tecla MENU e desloque o cursor até a opção "HORA" através das tecla CANAL (▲ / ▼).



- 2. Pressione a tecla VOL (▶) e aparecerá o menu de horas.
- 3. Ajuste a "HORA" através das teclas numéricas, ajustando assim a hora e os minutos, respectivamente.



# FUNÇÃO "DORMIR" - MÉTODO 1

Você pode selecionar um período de 15 a 120 minutos após o qual o televisor será desligado automaticamente.

$$15 \longrightarrow 30 \longrightarrow 45 \longrightarrow 60 \longrightarrow 75 \longrightarrow 90 \longrightarrow 105 \longrightarrow 120 \longrightarrow 0$$

- Neste modo, pressione a tecla DORMIR do Controle Remoto. Cada vez que esta tecla é pressionada, o período é alterado.
- É necessário ajustar o horário atual antes de configurar o Ligar/Desligar com Timer.

#### NOTA:

Para cancelar a função "Dormir", neste modo, pressione várias vezes a tecla DORMIR até que a palavra "Dormir Desat." seja exibido.

# FUNÇÃO "DORMIR" - MÉTODO 2

- Pressione a tecla MENU e desloque o cursor até a opção "HORA" e pressione a tecla VOL (►), então o menu "HORA" será exibido.
- Pressione a tecla CANAL (▲/▼) para deslocar o cursor até a opção "Dormir" e pressione a tecla VOL (►), para ligar ou desligar a função.
- 3. Pressione a tecla MENU para retornar ao menu principal.



#### PROGRAMANDO SEU TV PARA LIGAR OU DESLIGAR

Utilize as funções "Hora de Ligar" e " Hora de Desligar" no menu de "HORA".

Após entrar no menu "HORA" utilize as teclas numéricas para ajustar a hora na qual deseja que seu televisor lique ou deslique.

Tanto a função "Hora de Ligar" como "Hora de Desligar" estão associados a forma como o Timer on/off foi programado.



#### NOTA:

Esta função só funcionará corretamente se o Relógio da TV estiver ajustado e a função Timer ativada.

# FUNÇÃO TIMER ON/OFF

Se o Timer on/off for programado como desligado a TV não ligará nem desligará nos horários programados.

Ajuste o Timer on/off como "uma vez", se quiser que a TV Ligue/Desligue apenas uma única vez, ou ajuste com "todos os dias" se quiser que a TV Ligue/Desligue diariamente.

#### NOTA:

A Função Timer só funcionará corretamente se o Relógio da TV estiver ajustado corretamente. É necessáio sempre programar a hora de ligar e a hora de desligar, pois elas trabalham em conjunto. A sua TV não ligará automaticamente se na programação efetuada a opção "uma vez" estiver selecionada juntamente com a "hora de desligar" menor do que a "hora de ligar", ou seja, a sua TV desligará na hora programada e permanecerá desligada por motivos de segurança.

# AJUSTE DE SOM

1. Pressione a tecla MENU.

Menu
IMAGEM
HORA
FUNÇÕES
AJUSTES
SAIR

\$ SELECIONAR ▶ ENTRAR

2. Desloque o cursor até a opção "FUNÇÕES".

3. Pressione a tecla VOL (►).

O menu de "FUNÇÕES" é mostrado.

Com as teclas CANAL (▲ / ▼) selecione a função "AVL" e escolha uma das opções: Ligado ou Desligado.

FUNÇÕES

• AVL

• Closed Caption
• Ton. da pele
• Tela Azul
• Idioma
• Idioma
• Demonstração

• SELECIONAR ◆ AJUSTAR

# **FUNÇÃO AVL**

A função AVL ajusta o nível de volume automaticamente, tentando manter sempre o mesmo valor durante a troca de canais ou durante a exibição de comerciais.

# Outras Funções

#### AJUSTE DE IDIOMA

Posicione o cursor do menu "FUNÇÕES" em "Idioma" e selecione um dos idiomas, Enghish (inglês), Español (espanhol), e Português pressionando a tecla VOL (►).

# FUNÇÕES AVL Closed Caption Cap. Desl. Ton. da pele Avermelhado Tela Azul Ligado Idioma Português Demonstração \$ SELECIONAR \$ AJUSTAR

# DEMONSTRAÇÃO

Este televisor pode mostrar todas as funções de forma automática, bastando para isso escolher a função demonstração no menu de funções.

1. Pressione a tecla MENU.



2. Desloque o cursor até a opção "FUNÇÕES".



- 3. Pressione a tecla VOL (▶) e o menu "FUNÇÕES" é mostrado.
- Com as teclas CANAL (▲/▼) selecione a opção "Demonstracão".
- 5. Pressione a tecla VOL (▶), para iniciar a demonstração.

Para interromper a demonstração, pressione a tecla DISPLAY.



#### TFI A A7UI

 Quando o televisor n\u00e3o estiver recebendo sinal de imagem ou se o sinal estiver fraco, a tela mostrar\u00e1 apenas uma imagem em cor azul.

Selecione a opção "Tela Azul" no menu FUNÇÕES e utilize a tecla VOL (▶), para ligar ou desligar esta função.



# FUNÇÃO TON. DA PELE (DSC)

1. Pressione a tecla MENU.



2. Desloque o cursor até a opção "FUNÇÕES".



- 3. Pressione a tecla VOL (►) e o menu "FUNÇÕES" é mostrado.
- Com as teclas CANAL (▲ / ▼) selecione a opção "Ton. da Pele" e utilize a tecla VOL (►) para escolher uma das opções: Amarelado ou Avermelhado.



# FUNÇÃO CLOSED CAPTION ATRAVÉS DA TECLA C.CAP DO CONTR. REMOTO

Pressione a tecla C.CAP no seu Controle Remoto, irão aparecer as opções: Cap Desl., Cap 1, Cap 2, Cap 3, Cap 4, Text 1, Text 2, Text 3 e Text 4, selecione uma delas.

Após selecionar uma das opções, aguarde alguns segundos para que as legendas sejam exibidas. Geralmente o close caption é tranmitido no Cap 1.

# FUNÇÃO CLOSED CAPTION ATRAVÉS DATECLAMENU

Pressione a tecla MENU.



Desloque o cursor até a opção "FUNÇÕES".
 O menu de "FUNÇÕES" é mostrado.



- 3. Selecione a função Closed Caption.
- Pressione a tecla VOL (►) e selecione algumas das opções: Cap Desl., Cap 1, Cap 2, Cap 3, Cap 4, Text 1, Text 2, Text 3, Text 4.



#### Características

- Este televisor possui incorporado um Decodificador de Closed Caption (C.CAP) que permite visualizar transmissões de Closed Caption e de textos.
- Cada uma das opções CLOSED CAPTION e TEXTO possue 4 canais.
- As informações CLOSED CAPTION e TEXTO somente poderão ser vistas no televisor se estiverem sendo transmitidas pela emissora, ou se estiverem contidas em uma fita de videocassete ou em disco Videodisc.
- Depois que o aparelho for ligado, os sinais de Closed Caption serão mostrados na tela (se transmitidos) em cerca de 10 segundos. Uma vez ativado, o televisor permanecerá no modo Closed Caption a menos que seja desativado pela tecla C.CAP.
- As informações Closed Caption aparecerão em várias posições onde interfiram menos na imagem.
   Geralmente as informações Closed Caption são exibidas na parte superior ou inferior da tela.
- É comum surgirem nas informações Closed Caption caracteres não usuais ou palavras grafadas de forma errada. Isto ocorre principalmente durante transmissões ao vivo onde as legendas são digitadas durante o programa.

#### NOTAS:

- Quando alguma das funções do televisor for mostrada na tela, as informações Closed Caption não serão vistas, porém serão novamente mostradas depois que a função desaparecer da tela.
- Erros poderão ocorrer nas informações Closed Caption se o sinal estiver fraco ou se a gravação da fita de videocassete ou do disco videodisco não for boa.
- Uma fita de videocassete que foi regravada várias vezes poderá causar mau funcionamento da função Closed Caption.

#### **TECLA REVER**

Pressionando a tecla REVER do Controle Remoto, o último canal que havia sido assistido aparecerá novamente na tela. Pressione a tecla REVER novamente para voltar ao canal que estava sendo assistido.

#### TECLA DISPLAY

Pressionando a tecla DISPLAY do Controle Remoto, o número do canal do programa que você estiver assistindo e o modo de som selecionado aparecerá na tela, se você pressionar a tecla DISPLAY novamente os horários (ligar/desligar) da função TIMER e o horário atual do relógio do televisor serão exibidos em seqüência.

# FUNÇÃO MUDO

Pressionando a tecla MUDO do Controle Remoto, para silenciar o volume do som. A palavra MUDO será exibida na tela.

Pressione a tecla MUDO novamente, para voltar à condição normal.

#### NOTA:

O som também será ligado se a tecla VOL (◄/►) for pressionada.

#### NOMEAR CANAIS

Os canais podem ser nomeados utilizando-se a função "Nomear canal" no menu "Programação Manual" (página 14). Para isto selecione a função "Nomear canal" e utilizando as teclas VOL (◄) e VOL (►) selecione um dos campos utilizados para o nome do canal, em seguida utilize as teclas CANAL (▲/▼) para selecionar letra, número ou símbolo desejados.

# Para sua Referência

### Solucionando Problemas

Antes de solicitar manutenção para este aparelho, verifique as informações abaixo para uma possível causa do problema que você possa enfrentar. Algumas pequenas verificações ou um pequeno ajuste que você mesmo faça pode eliminar o problema e retornar o aparelho à operação normal.

## SINTOMAS/ SOLUÇÕES

#### O televisor não funciona.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado à tomada elétrica.
- · Tente usar outra tomada elétrica.
- Não há energia elétrica na tomada, verifique o disjuntor ou fusível no quadro de força.

#### Som ruim ou sem som.

- A emissora ou a transmissão de TV a Cabo está apresentando algum problema, mude de canal.
- Verifique os ajuste de som (volume e MUTE).
- Verifique se há fontes de possível interferência.

#### ■ Imagem ruim ou sem imagem.

- A emissora ou a transmissão de TV a Cabo está apresentando algum problema, mude de canal.
- Verifique as conexões da antena ou do sistema de TV a CABO, reoriente a antena.
- Verifique se há fontes de possível interferência.
- Verifique os ajustes de controle de imagem.
- Tente ajustar a Sintonia Fina no menu Buscar.

#### ■ Recepção ruim em alguns canais.

- A emissora ou a transmissão de TV a Cabo está apresentando algum problema, mude de canal.
- O sinal da emissora está fraco, reoriente a antena para receber um sinal forte.
- Verifique se há fontes de possível interferência.
- · Tente ajustar a Sintonia Fina no menu Buscar.

#### Cores ruins ou sem cor.

- A emissora ou a transmissão de TV a Cabo está apresentando algum problema, mude de canal.
- Verifique os ajustes de controle de imagem.
- Certifique-se de que o modo TV/CATV (menu Buscar) esteja na posição correta.
- Verifique as conexões da antena ou do sistema de TV a CABO, reoriente a antena.
- Verifique se há fontes de possível interferência.

#### ■ Imagem oscilando ou deslocando.

- A emissora ou a transmissão de TV a Cabo está apresentando algum problema, mude de canal.
- A empresa de TV a Cabo está transmitindo sinal codificado.
- Verifique as conexões da antena, reoriente a antena.

#### Não há recepção de TV a Cabo.

- Verifique as conexões do sistema de TV a Cabo.
- Certifique-se de que o modo TV/CATV esteja na posição correta.
- Há problema na emissora ou no sistema de TV a Cabo, tente outro canal.

#### Barras horizontais ou diagonais na tela.

- · Verifique as conexões da antena e reoriente a antena.
- Certifique-se de que o modo TV/CATV esteja na posição correta
- · Verifique se há fontes de possível interferência.

#### Não há recepção acima do canal 13.

- Certifique-se de que o modo TV/CATV esteja na posição correta
- Se estiver usando antena, verifique as conexões da antena de UHF.

#### O controle remoto n\(\tilde{a}\)o funciona.

- As pilhas estão fracas, descarregadas, ou instaladas incorretamente, substitua as pilhas.
- O Controle Remoto está fora da faixa de alcance, aproxime-o do televisor.
- Certifique-se de que o Controle Remoto esteja apontado para o sensor.
- Certifique-se de que n\u00e3o haja obstru\u00e7\u00e3o entre o Controle Remoto e o TV.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado à tomada elétrica.

#### O televisor desliga.

- Interrupção no fornecimento de energia elétrica.
- A função DORMIR foi acionada, ou a função Hora de Desligar foi programada; a emissora parou de transmitir

#### NOTA:

Interferências na Recepção. Pontos pretos ou linhas horizontais podem aparecer, a imagem pode tremular ou deslocar-se. Geralmente causada por interferência de ignição de automóveis, lâmpadas neon, furadeiras elétricas e outros aparelhos elétricos.

# **E**SPECIFICAÇÕES

Canais: 181 VHF, UHF, CATV Entrada de A/V traseira. (x1)

Mensagens na tela para todas as funções

Mute de áudio Sleep Timer Closed Caption

Relógio

Funções: Nomear/adicionar/deletar canais

Função AVL (controle automático de nível de áudio.

Auto Power Off

Sintonia automática de canais

Função rever canais

Função DSC (correção dinâmica da cor da pele)

Controle remoto total

Sistemas: PAL-M/ NTSC/ PAL-N Idioma: Português/ English/ Espanhol Potência de áudio: 1 x 2 Wrms

Rede: 90 a 240 Vac

Consumo: Para TV 20" - 65W

Para TV 14" - 55W

Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.

# CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto CINERAL é garantido pela Cineral Eletrônica da Amazônia S/A, na forma aqui estabelecida:

#### I - CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

a) A CINERAL ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA S.A , assegura ao proprietário consumidor deste aparelho garantia contra qualquer defeito de peças ou fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados, constate-se falha em condições normais de uso do aparelho no prazo de 1 (UM) ano, incluído o prazo de garantia determinado pela legislação em vigor, contados a partir da aquisição do primeiro consumidor.

#### II - INVALIDADE DA GARANTIA

- a) Pelo decurso normal do prazo de validade da garantia, ou a não apresentação da Nota Fiscal de Venda, ou Documento Fiscal Equivalente.
- b) Pelo mau uso e em desacordo com o manual de instruções.
- c) Por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou ainda sujeita a flutuações excessivas.
- d) Por danos causados por agentes da natureza.
- e) Por danos causados por acidentes.
- Por apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa n\u00e3o autorizada pela CINERAL
- q) Por estar a Nota Fiscal de Venda ou Documento Fiscal Equivalente com rasuras ou modificações.

#### III – TRANSFERÊNCIA DO PRODUTO

a) Se o proprietário consumidor transferir o aparelho à terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, respeitando o prazo de validade contando a partir da data da primeira aquisição do primeiro comprador consumidor.

#### IV - FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

- a) A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia somente serão realizadas nas localidades do território brasileiro onde a CINERAL ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA S.A mantiver oficinas próprias ou Serviços Autorizados.
- b) Nas demais localidades do território nacional onde não exista Posto de Serviço Autorizado, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico ficam por conta do cliente.
- c) Para efeito do atendimento em garantia, o consumidor deverá apresentar à oficina autorizada a Nota Fiscal de Venda ou Documento Fiscal Equivalente, não havendo a necessidade de encaminhar à CINERAL este certificado de garantia.
- d) Se o consumidor desejar ser atendido na residência, ficará a critério da oficina autorizada à cobrança de uma taxa adicional para cobrir despesas de deslocamento de visita.
- e) O prazo para execução dos serviços terá inicio na data de entrega do produto à oficina autorizada. Dentro do prazo legal (30 dias), o aparelho será consertado e o consumidor será avisado e o próprio deverá fazer a retirada do aparelho. A CINERAL e as oficinas autorizadas não serão responsáveis por eventual demora do consumidor em retirar o produto da oficina.

CINERAL ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA S/A SAC CINERAL: 11 6195-5151





Site na Internet - <a href="www.cineral.com.br">www.cineral.com.br</a>
e-mail: <a href="mailto:cineral@cineral.com.br">cineral@cineral.com.br</a>
SAC Cineral: 11 - 6195.5151

# CINERAL ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA S/A

Av. Buriti, 3.650 - Cep 69075-000 DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS-AM/BRASIL C.N.P.J.: 63.733.562/0001-64 INDÚSTRIA BRASILEIRA

ELC18080200002C