

# COMO SINTONIZAR O SINAL DIGITAL DA TV CÂMARA CANAL 8.3?

A **TV digital** é facilmente configurada através da busca automática de canais. Mas antes de configurar sua televisão, é importante saber se o aparelho possui, ou não, o **conversor integrado**.

Caso haja dúvidas, em **ANEXO 1**, há um detalhando de como descobrir se sua TV possui conversor integrado, e, se não, qual o procedimento para a sintonia com conversor externo.

# PROCESSO DE SINTONIA DE UMA TV DIGITAL COM **CONVERSOR INTEGRADO**

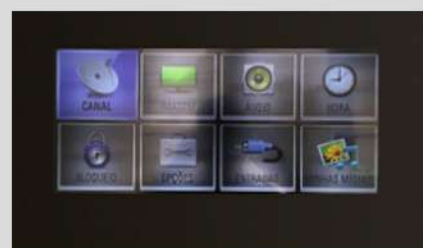
A **localização das funções** descrita na próxima página varia dependendo do fabricante da televisão.

Caso possua dificuldades em encontrar, **o manual** pode ser baixado em **formato digital** através do site de suporte do fabricante.

**1** Selecione o **botão menu**  
no controle remoto.



**2** Selecione o item  
**“CANAL”** nas  
configurações da TV.



**3** Selecione  
**“PROGRAMAÇÃO  
AUTOMÁTICA”**.



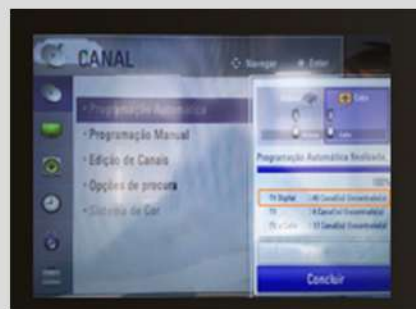
**4** Selecione o **botão de  
“INICIAR”** para ser feita  
a leitura dos canais.





A **leitura dos canais** será inicializada.

Ao final da sintonização são mostrados quantos canais foram encontrados.



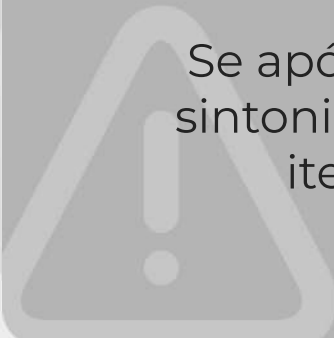
**5**

Selecione o **botão Menu** no controle remoto repetidas vezes até sair do menu de configurações do aparelho;



**6**

Utilizando do **botão CH (canal)** do controle remoto, navegue até o **canal 8.3** sintonizado e assista à programação.



Se após esse procedimento seu aparelho não sintonizar o **canal 8.3**, deve-se verificar alguns itens citados no **ANEXO 2** e refazer o procedimento descrito.

# ANEXO 1

Se você possui uma **TV LED, LCD ou Plasma** com fabricação após **2010**, há grande chances de já possuir um conversor digital.

No **manual** ou no **site do fabricante** haverá informação completa.

**Televisores antigos de tubo** fazem parte do grupo de aparelhos que não têm, logo é necessário a aquisição de **conversor digital**.

O site **dtv.org.br** oferece uma lista atualizada dos fabricantes e modelos de televisão que já tem um conversor digital integrado.  
**Encontre o modelo exato e verifique.**

Constatando que sua TV já possua o **conversor digital integrado**, basta conectar uma **antena UHF**, utilizando **cabo coaxial** no seu televisor na entrada "**Antena**" ou "**ANT IN**".



Antena UHF e Cabo coaxial



Conector "ANT IN" na traseira da TV



Conector de antena **AR** e **CABO**

Alguns modelos de TV possuem duas opções de conexão de antena, **AR** e **CABO**.

Para sintonizar a **TV Câmara CH8.3**, é necessário que seja conectado fisicamente na **opção AR**.

Após a instalação do cabo de antena na **TV Digital**, devemos acessar o menu principal da TV através do **botão MENU** do controle remoto e procurar pela **Sintonia Automática de Canais, ou Programação Automática**. A localização dessa função varia dependendo do fabricante. Caso possua dificuldades em encontrar, o manual pode ser baixado em formato digital através do site de suporte do fabricante.

Se nas configurações apresentar a opção de seleção **ANTENA “AR” ou “CABO”**, opte por selecionar **“AR”**. Logo em seguida, inicie a programação ou busca de canais. Ao final da sintonização são mostrados quantos canais foram adicionados a busca. Saia do menu de configuração, o sinal digital da TV Câmara já deverá estar disponível no canal 8.3.

Caso seu televisor ou monitor de **LCD, LED ou plasma** não tiver o conversor digital integrado, você precisará conectar um conversor externo.

A instalação segue uma sequência muito parecida: **conectar uma antena UHF, utilizando cabo coaxial**, ao seu conversor digital na entrada **“Antena” ou “ANT IN”**.

Conecte o conversor e o televisor usando um **cabo HDMI**, que geralmente vem junto com o conversor de **TV Digital**.

Vale notar que, se a sua TV tem várias entradas HDMI, use qualquer uma delas, mas lembre-se de **selecionar a HDMI correspondente** (HDMI 1, por exemplo) para assistir.



*Conversor digital externo*



*Cabo HDMI*



# ANEXO 2

## ITENS QUE PODEM PREJUDICAR A SINTONIA DO SINAL DE TV DIGITAL

### 1 Defeito nos equipamentos do próprio usuário.

Portanto, antes de solicitar qualquer ajuda externa, é recomendável verificar o funcionamento da TV e dos outros aparelhos relacionados à captação de sinal – **conversor digital externo, antena e cabos**, por exemplo;

### 2 Instalação incorreta da antena.

Isso pode prejudicar a captação de sinal. No caso específico da **TV Digital**, esse é o motivo mais comum para o problema, que pode ser resolvido facilmente com a visita de um antenista;

### 3 Localização.

O transmissor de **TV Digital** está estrategicamente localizado numa posição para que a transmissão atinja uma maior área de cobertura possível na cidade. Porém há alguns pontos na cidade que possuem a chamadas “zonas de sombra”, locais esses onde não tem sinal suficiente para a sintonia devido a obstáculos que impedem a comunicação entre o transmissor e a antena da residência, como montanhas, construções e vales. Não há garantia absoluta de que a tv sintonize canais digitais em tais situações;

### 4 Antenas internas.

Apesar do preço acessível e de fácil instalação em comparação a antenas comuns, as **antenas internas** têm mais dificuldade para captar o sinal de TV. Esse problema é ainda mais frequente nas regiões onde a cobertura do sinal digital não é das melhores. Tal característica, quando somada aos outros obstáculos já citados acima, torna inviável qualquer solução a não ser a substituição da antena por um modelo externo.

# PROJETO **GRÁFICO**

**Lara Breschigliari**

Diretora Executiva da TV Câmara SP

**Eduardo Oda**

Coordenador de Mídias Digitais

**Renata Kapitanovas e Rodrigo de Freitas**

Supervisores de Operação

**David Santos**

Técnico de Manutenção

**Thaís Zigunovas**

Arte e diagramação