

Para mais informações sobre a transmissão digital terrestre

Ministério do Interior e Comunicações
Call center sobre TV digital terrestre

TEL: 0570-07-0101

(Dias úteis, das 9h às 21h, e sábados, domingos e feriados, das 9h às 18h)

*Para aqueles que não puderem acessar o menu eletrônico, tais como, usuários de telefones IP, etc.:

03-4334-1111

http://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/whatsnew/digital-broad

O Ministério do Interior e Comunicações possui uma central de atendimento para atender as dúvidas sobre sintonização da transmissão digital terrestre. "Posso assistir à TV digital terrestre em minha casa?". "O que devo fazer para sintonizar a TV digital terrestre?". Caso tenha qualquer dúvida, entre em contato por telefone conosco.

Centro de Apoio aos Telespectadores do Ministério do Interior e Comunicações

Após a consulta ter sido realizada junto ao Call center sobre TV digital terrestre, entraremos em contato diretamente com os usuários e os locais de instalações de captação coletiva para uma explicação detalhada sobre a transferência para o sistema compatível à transmissão digital.

Associação de Engenharia de TV a Cabo do Japão

TEL: 0570-064-155

(Dias úteis, das 9h30 às 17h30)

<http://www.catv.or.jp/jctea/>

Em caso de dúvidas ou necessidade de mais informações sobre a sintonização da transmissão digital terrestre em instalações de captação coletiva, entre em contato pelo telefone acima.

Associação de TV a Cabo e Telecomunicações do Japão
Central de atendimento a clientes

TEL: 03-3490-3830

(Dias úteis, das 9h30 às 17h)

<http://www.catv-jcta.jp>

Em caso de dúvidas ou necessidade de mais informações sobre como sintonizar a transmissão digital terrestre pela TV a cabo, entre em contato com a empresa de TV a cabo mais próxima.

* Caso não saiba os dados da empresa de TV a cabo, entre em contato pelo telefone acima.



A transmissão analógica será encerrada até 24 de julho de 2011.
Após essa data, não será mais possível captar os sinais da TV, caso os televisores analógicos não estejam conectados a equipamentos específicos, tais como conversor para transmissão digital terrestre, e outros.

A transmissão analógica BS também será encerrada até 24 de julho de 2011.

Caso seja um usuário, favor providenciar sua transferência para o sistema de transmissão digital BS, cujo serviço já está em operação.

* Igualmente para as informações sobre o término da transmissão analógica BS, consulte o Call center sobre TV digital terrestre do Ministério do Interior e Comunicações.



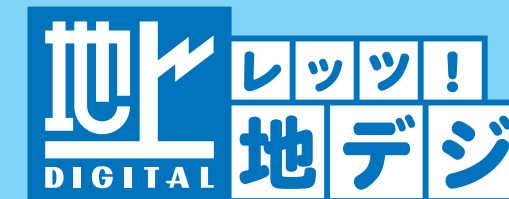
Cuidado com negócios fraudulentos!

Tem havido casos de cobranças indevidas por parte de indivíduos que se dizem ser pesquisadores de TV ou responsáveis por obras de TV e de golpes financeiros através de carta enviada por correio (depósito no banco ou correio de valores imaginários). Favor tomar o devido cuidado com negócios fraudulentos que fazem uso de informações equivocadas ou incompletas para oferecer produtos e serviços relacionados à transmissão digital terrestre.

Para entender rapidamente como assistir à TV digital terrestre e usufruir de seus atrativos

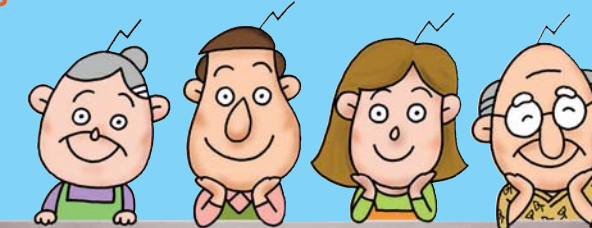
Guia de Consulta Rápida sobre TV Digital Terrestre

Vol.4



Quais são as diferenças em relação à atual TV analógica?
A TV digital terrestre é cheia de atrativos!

Ilustrações simplificadas explicam como captar os sinais da TV digital terrestre



Divirta-se a valer com a TV digital terrestre no carro, no computador, pelo One-Seg, ou gravações.

A transmissão analógica será encerrada até 24 de julho de 2011!



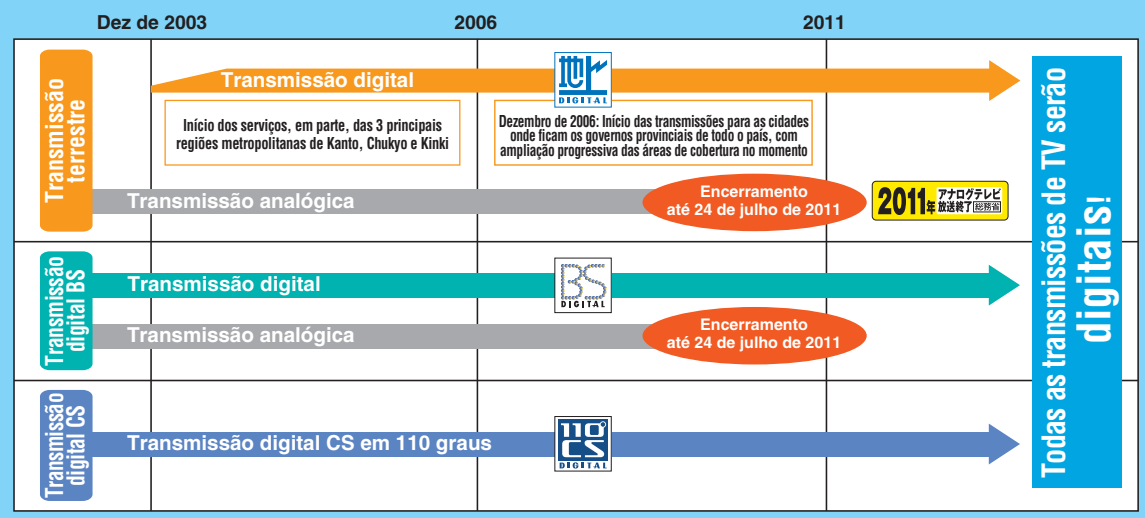
Centro de Apoio aos Telespectadores do Ministério do Interior e Comunicações/
Associação para Promoção da Transmissão Digital (Dpa)

A transferência total para a TV digital terrestre está se aproximando. Providencie o quanto antes os preparativos para captação de sinais da TV digital terrestre.

A transmissão analógica será encerrada até 24 de julho de 2011!

A transmissão de TV digital terrestre foi iniciada nas regiões de Kanto, Chukyo e Kinki em dezembro de 2003.
Com a ampliação progressiva das áreas de cobertura, a transferência total da transmissão analógica para a digital ocorrerá até o dia 24 de julho de 2011.

Desse modo, **não será possível assistir à transmissão digital pelos televisores analógicos atuais.**
Do analógico ao digital. Utilize este "Guia de Consulta Rápida" para providenciar agora mesmo os seus preparativos.



Logomarca para aparelhos com conversor digital terrestre embutido

Para saber se os televisores e gravadores atualmente disponíveis para venda no mercado são compatíveis com a transmissão digital terrestre, verifique esta logomarca.



As funções e as características de cada produto são variadas. Para mais informações, consulte o revendedor de sua preferência.

Por que ocorrerá a transferência para a transmissão digital terrestre?

As ondas eletromagnéticas não podem ser usadas indefinidamente, e a situação de seu uso no Japão é excessiva. Com a transmissão digital, mesmo que as estações retransmissoras adjacentes façam uso da mesma faixa, é muito difícil que venham a sofrer com a influência de interferências eletromagnéticas, possibilitando assim a redução em grande escala do número de canais. O resultado disso é que as ondas eletromagnéticas usadas até agora pela TV poderão ser usadas em comunicações ou outros fins.

Quais são os detalhes quanto à promulgação da lei que estabelece o encerramento das transmissões analógicas?

Com a emenda à Lei de Radiodifusão, em 2001 (ano 13 da Era Heisei), ficou estabelecido que, como condição para a aplicação de gastos estatais para a implantação de medidas para modificação de frequências analógicas, o uso de frequências decorrentes da transmissão de TV analógica seria suspenso dentro de 10 anos. Para esse fim, foram elaborados o Plano de Uso de Frequências para Transmissões (Plano de Canais) e outros, que estipularam seu prazo limite de uso em 24 de julho de 2011 (ano 23 da Era Heisei), com base no cálculo referente ao dia do décimo ano desde o anúncio público sobre a mudança de plano (25 de julho de 2001) (ano 13 da Era Heisei).

O Hi-Vision é o atrativo da TV digital! Mas isso não é tudo!

Com a transmissão digital terrestre, a TV se tornará mais atraente, mais prática e mais divertida.

Desfrute a alta qualidade de imagem e o som do Hi-Vision!



A tela panorâmica com proporção de 16X9 e a alta qualidade de imagem e som reproduzem mais dinamismo e vibração, permitindo a experiência de se estar dentro da própria tela.



Serviços bidirecionais como testes e enquetes se tornarão possíveis!



Serviços bidirecionais conectados à internet possibilitam usufruir de programas com a participação dos telespectadores.



Consulte as notícias ou a previsão do tempo a qualquer momento!



Através da transmissão de dados, é só apertar o botão do controle remoto para ter acesso às últimas notícias e à previsão do tempo, além de conferir outras informações úteis para o dia-a-dia.

Facilidade para programar a gravação de programas pela grade eletrônica de programação da TV (EPG)!

今日	4 [水]	5 [木]	6 [金]	7 [土]	8 [日]	9 [月]	10 [火]
午前8時	NHKニュースおはよう日本	連続テレビ小説	ニュース	生活ほっとモーニング	みんなの健康	今日の料理	みんなの健康
午前9時	にほんごであそぼ	ビタコス	いないいないばあ	おあさんといっしょ	おひさまのくに	つくってあそび	おはなしのくに
午後8時	みのもんたの朝ズバッ!	はなまるマーケット	スッキリ!!	はなまるマーケット	スッキリ!!	スッキリ!!	スッキリ!!
午後9時	とくダネ!	とくダネ!	とくダネ!	とくダネ!	とくダネ!	とくダネ!	とくダネ!
午後10時	スーパーモーニング	スーパーモーニング	スーパーモーニング	スーパーモーニング	スーパーモーニング	スーパーモーニング	スーパーモーニング

A grade eletrônica é exibida na tela da TV e permite pesquisar informações sobre o conteúdo da programação diária e semanal. Mesmo em caso de alguma mudança de horário, a consulta à agenda de gravações ou de programas é efetuada com rapidez.



Como aproveitar a TV digital terrestre?



Há televisores que permitem assistir à TV digital terrestre sem nenhuma alteração, como também há aparelhos que não funcionam dessa forma. Com a ampliação progressiva das áreas de cobertura, qual é o modelo de televisor mais adequado para se adquirir? O que é necessário para assistir à atual TV analógica? Escolha a sua melhor opção, tendo como base o quadro abaixo:

A

Para quem deseja aproveitar ao máximo os atrativos da TV digital terrestre

Adquirir um televisor compatível com a transmissão digital terrestre

Hi-Vision Tela panorâmica Alta qualidade de som
Transmissão de dados Serviços bidirecionais Gravação de programas

* Há modelos com preços moderados e funções digitais limitadas.



Existem vários tipos de telas, das maiores até as menores.



B

Para quem deseja assistir à TV digital terrestre

É só acrescentar um conversor para transmissão digital terrestre ou um gravador com conversor digital terrestre embutido no seu televisor atual!

É possível assistir à TV digital terrestre pelo seu televisor atual.

Qual é o tipo do seu televisor atual?

Qualidade normal de imagem
Televisor analógico

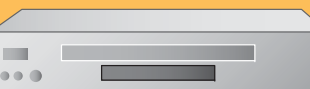


Qualidade de imagem em Hi-Vision
Televisor com Hi-Vision BS digital
Televisor com Hi-Vision BS analógico
Televisor com terminais D3/D4 conectados



+

Conversor para transmissão digital terrestre ou gravador com conversor digital terrestre embutido



Alta qualidade de som Transmissão de dados
Serviços bidirecionais Gravação de programas

* Há modelos com preços moderados e funções digitais limitadas.

É possível assistir também pelo computador.

É possível assistir à TV digital terrestre conectando o conversor para transmissão digital terrestre para computadores.



Conversor para transmissão digital terrestre para computadores

C

Para quem assiste à TV digital terrestre via cabo



Verifique se a emissora de TV a cabo de sua região já iniciou as transmissões de TV digital terrestre.

Caso as transmissões já estejam sendo efetuadas, em praticamente todas as emissoras de TV a cabo, é possível captar os sinais da TV digital terrestre através de televisores compatíveis com a transmissão digital terrestre ou de conversores para transmissão digital terrestre, etc., disponíveis para venda no mercado.

(Há casos em que, dependendo da empresa de TV a cabo, é necessário possuir um conversor específico à parte.)

É possível fazer uma assinatura para assistir somente à TV digital terrestre?

Sim

Não

É possível captar os sinais da TV digital terrestre através de televisores compatíveis com a transmissão digital terrestre ou de conversores para transmissão digital terrestre disponíveis à venda no mercado.



Conectando o conversor específico para TV a cabo (Digital STB) no primeiro televisor, pode-se assistir à TV digital. Caso esse primeiro televisor seja do tipo analógico convencional, pode-se assistir também à TV digital terrestre (com qualidade de imagem padrão). Do segundo televisor em diante, pode-se assistir à TV digital terrestre através de modelos compatíveis com a transmissão digital terrestre ou conversores para transmissão digital terrestre disponíveis à venda no mercado, etc.

É necessário possuir antena UHF à parte. → À pág. 5

Não é necessário possuir antena. Para mais informações, consulte a sua empresa de TV a cabo.

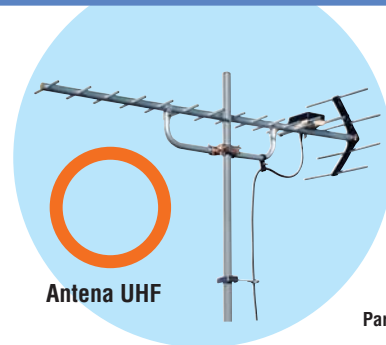
O que fazer com a antena?

A transmissão digital terrestre ocorre por meio da propagação de frequência ultraalta (UHF).

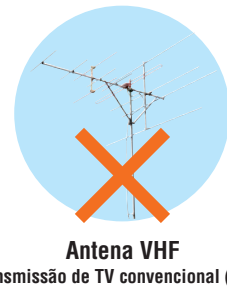
Mesmo nas regiões em que até agora só havia VHF disponível, é possível captar os sinais da transmissão digital terrestre com a instalação de uma antena UHF.



É necessário possuir antena UHF para assistir à transmissão digital terrestre.

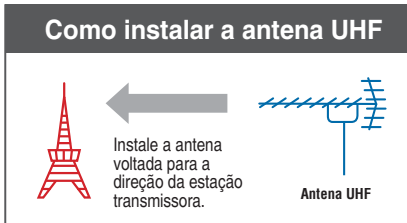


Antena UHF



Antena VHF

Para transmissão de TV convencional (analógica)



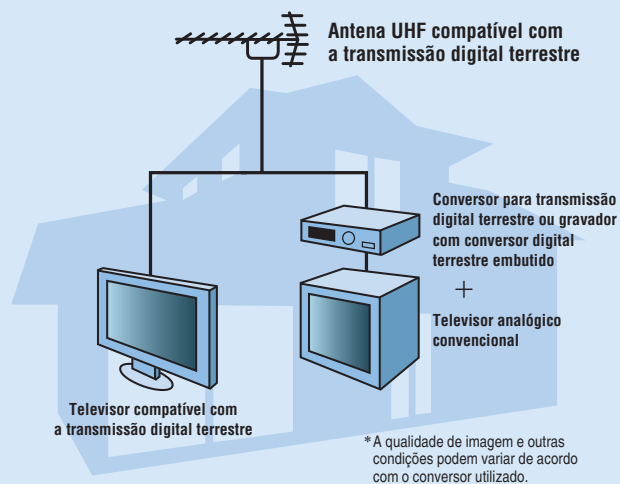
Como instalar a antena UHF

Instale a antena voltada para a direção da estação transmissora.

- * Pode-se captar normalmente os sinais da transmissão digital terrestre através da antena UHF para transmissões analógicas, mas há casos em que ajustes ou trocas se fazem necessárias.
- * Em locais onde houver ondas eletromagnéticas relativamente fortes, é possível assistir à transmissão digital terrestre através de antena específica interna.
- * Para aqueles que fazem uso de antena coletiva ou de TV a cabo, não é necessário instalar antena individual à parte.
- * Obras de instalação e ajuste da antena incidirão em gastos à parte.

Caso resida em casa

(Captação de sinais por antena individual)



Antena UHF compatível com a transmissão digital terrestre

Conversor para transmissão digital terrestre ou gravador com conversor digital terrestre embutido + Televisor analógico convencional

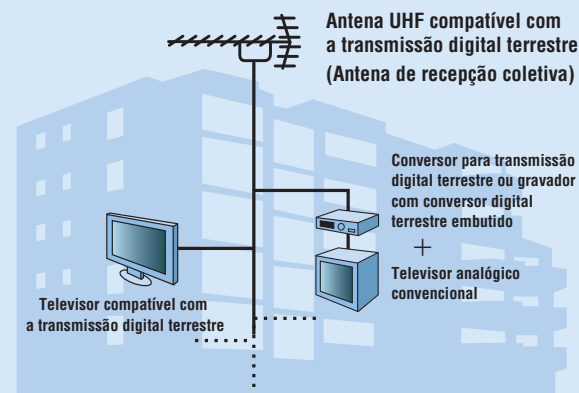
Televisor compatível com a transmissão digital terrestre

* A qualidade de imagem e outras condições podem variar de acordo com o conversor utilizado.

Caso resida em apartamento

(Captação de sinais por antena coletiva)

- Caso assista através de antena de recepção coletiva, pode haver necessidade de obras de reparo.
- Para mais informações, consulte o proprietário do imóvel ou a associação dos condôminos do prédio para providenciar o quanto antes os preparativos necessários.



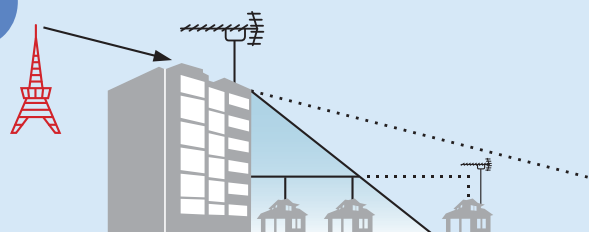
Antena UHF compatível com a transmissão digital terrestre (Antena de recepção coletiva)

Conversor para transmissão digital terrestre ou gravador com conversor digital terrestre embutido + Televisor analógico convencional

Televisor compatível com a transmissão digital terrestre

Caso esteja assistindo através de equipamento de recepção coletiva em "áreas de sombra"

Com a mudança para a transmissão digital terrestre, problemas de recepção podem ser solucionados. Desse modo, torna-se possível a instalação de antena individual UHF em cada residência. Por outro lado, caso não tenham sido solucionados, pode haver necessidade de obras de instalação do equipamento. Consulte a empresa de manutenção e controle ou o proprietário do imóvel onde estejam ocorrendo os problemas de recepção.



★ Para informar-se mais sobre instalação de televisor e antena, consulte a loja onde adquiriu o(s) produto(s).

E quanto às despesas?

Para captar os sinais da transmissão digital terrestre e usufruir de seus serviços, existe atualmente à disposição uma enorme diversidade de televisores, conversores e antenas, dentre outros periféricos, fazendo com que os custos também sejam variados.

Cada aparelho digital possui características específicas. Portanto, escolha a forma de captação de sinais que melhor se adequa às suas necessidades.



Caso capte os sinais por televisor digital

É possível assistir após conectar o televisor compatível com a transmissão digital terrestre na antena e programá-lo.

* Pode haver necessidade de instalar ou trocar a antena UHF.



Televisor compatível com a transmissão digital terrestre

- Tamanho: de 13 a 50 polegadas
- Preço: de ¥ 40.000 a ¥ 600.000 (valores aproximados)

* Existem modelos com mais de 50 polegadas.

Antena UHF compatível com a transmissão digital terrestre

- Preço: a partir de ¥ 5.000 (valores aproximados)
- Despesas de instalação e obras: a partir de ¥ 30.000 (Valores aproximados)

* Os preços podem variar de acordo com o tipo de serviço prestado. Consulte o eletricitista ou o revendedor de sua preferência.



As despesas de obras de instalação ou de montagem da antena podem variar de acordo com o serviço prestado. Além disso, dependendo da região, poderá ser necessário o uso de equipamentos como booster e mixer.

Os preços dos aparelhos digitais e sua instalação podem variar de acordo com cada região. Consulte o eletricitista ou o revendedor de sua preferência.

Caso capte os sinais por conversor

É possível assistir após conectar o conversor para transmissão digital terrestre ou o gravador com conversor digital terrestre embutido no televisor utilizado atualmente.

* Pode haver necessidade de instalar ou trocar a antena UHF.



Conversor para transmissão digital terrestre

- Preço: a partir de ¥ 10.000 (valores aproximados)

Gravador com conversor digital terrestre embutido

- Preço: de ¥ 50.000 a ¥ 300.000 (valores aproximados)

Caso capte os sinais por TV a cabo

Sem necessidade de equipamento compatível

É possível assistir no televisor compatível com a transmissão digital terrestre, ou no televisor utilizado atualmente após conectar o conversor para transmissão digital terrestre ou o gravador com conversor digital terrestre embutido. Não é necessário possuir antena à parte para captar os sinais.



Televisor compatível com a transmissão digital terrestre

- Tamanho: de 13 a 50 polegadas
- Preço: de ¥ 40.000 a ¥ 600.000 (valores aproximados)

* Existem modelos com mais de 50 polegadas.

Conversor para transmissão digital terrestre

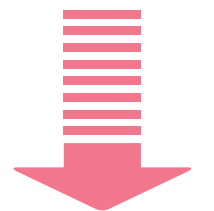
- Preço: a partir de 10 mil ienes (valores aproximados)

Gravador com conversor digital terrestre embutido

- Preço: de ¥ 50.000 a ¥ 300.000 (valores aproximados)

Com necessidade de equipamento compatível

É possível assistir após conectar o conversor específico para TV a cabo (STB: Set-top Box) no televisor utilizado atualmente.



Conversor específico para TV a cabo (STB)

Para saber mais sobre preços para venda ou aluguel, consulte a sua empresa de TV a cabo.

Exemplo: No caso de um contrato de assinatura individual (casa)

- Preço do contrato de assinatura individual: de ¥ 0 a ¥ 50.000 (valores aproximados)
- Preço da instalação inicial: de ¥ 20.000 a ¥ 50.000 (valores aproximados)
- Mensalidade: de ¥ 3.000 a ¥ 5.000 (valores aproximados)



Os preços podem variar dependendo das despesas de instalação, mensalidades e preços de aluguel, além do sistema de TV a cabo, quantidade de conversores, estado dos equipamentos e cláusulas contratuais.

Os preços para assinatura de TV a cabo podem variar de acordo com cada região. Consulte a empresa de TV a cabo de sua preferência.

Caso se desfaga de seu televisor

Ao se desfazer de seu televisor atual, favor efetuá-lo de modo apropriado e de acordo com a Lei de Reciclagem de Equipamentos Eletroeletrônicos. Pedimos a sua colaboração para o uso efetivo de recursos e a prevenção de abandono ilegal.

★ Caso não saiba como conectar ou usar o televisor, entre em contato diretamente e consulte a empresa fabricante.

Cuidado com negócios fraudulentos!

Ultimamente, tem havido casos de cobranças indevidas por parte de indivíduos que se dizem ser pesquisadores de TV ou responsáveis por obras de TV e de golpes financeiros através de carta enviada por correio (depósito no banco ou correio de valores imaginários). Favor tomar o devido cuidado com negócios fraudulentos que fazem uso de informações equivocadas ou incompletas para oferecer produtos e serviços relacionados à transmissão digital terrestre.

Aspectos sobre a TV digital



Aspecto 1 Por que a inscrição "Analogico" aparece no canto superior direito da tela da TV?



Com a inscrição "Analogico" presente na tela, os telespectadores que assistem à transmissão analógica ficam sabendo a que tipo de transmissão estão assistindo. A inscrição aparece somente em transmissões analógicas. Há também telespectadores que, mesmo possuindo conversores para transmissão digital terrestre, assistem à transmissão analógica. Desse modo, é possível identificá-la.



Aspecto 2 É preciso adquirir um televisor compatível com a transmissão digital terrestre?



Pode-se assistir à TV digital terrestre através do televisor analógico convencional, desde que o mesmo esteja conectado por um conversor para transmissão digital terrestre ou um gravador com conversor digital terrestre embutido. Mesmo assim, apesar da transmissão ser em Hi-Vision, a qualidade da imagem será igual à do televisor analógico.

Aspecto 3 É possível captar os sinais da TV digital terrestre pela antena interna?



Em locais onde haja sinais fortes, pode-se usar a antena interna para transmissão digital terrestre, ou então, a antena específica para a TV digital terrestre, que é fácil de ser instalada. Como os sinais dentro de ambientes fechados costumam ser instáveis, aconselha-se instalá-la do lado da janela onde a torre de transmissão pode ser enxergada. Já a antena específica para a TV digital terrestre pode ser instalada na varanda, etc.



Aspecto 4 É possível captar os sinais da TV digital na minha região?



No website da Associação para Promoção da Transmissão Digital (Dpa), pode-se visualizar o "critério de áreas". É possível também conferir as áreas de cobertura por meio de mapa, código postal, endereço e estação retransmissora de cada região.

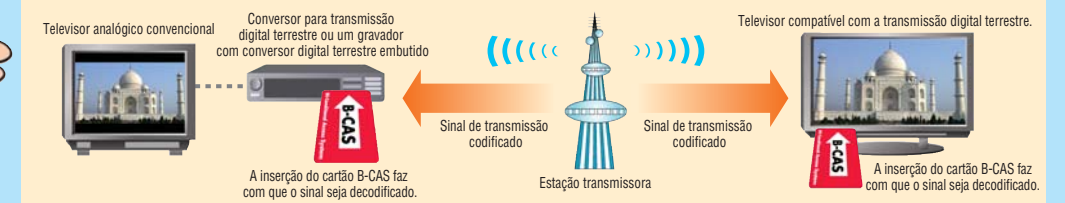


Website da Associação para Promoção da Transmissão Digital (Dpa): <http://www.dpa.or.jp/>

Aspecto 5 Ouvi dizer que não é possível captar os sinais nem fazer gravações sem a inserção de um cartão específico para a transmissão digital terrestre. Por quê?



É necessário possuir um cartão B-CAS. O B-CAS é um cartão com circuito integrado para transmissão incorporado que é entregue no momento em que se adquire legalmente um conversor digital terrestre ou um televisor ou um gravador com conversor digital terrestre embutido. A transmissão digital terrestre é codificada visando proteger os direitos autorais e prevenir cópias ilegais de programas. Portanto, não é possível captar os sinais nem fazer gravações sem a inserção do cartão B-CAS no aparelho.



Aspecto 6 Como serão usadas as ondas eletromagnéticas disponíveis com a digitalização da transmissão de TV terrestre?



As bandas de ondas eletromagnéticas disponíveis serão usadas de forma eficaz para facilitar ainda mais a conexão de telefones celulares, na prevenção de desastres e acidente de trânsito, na propagação de novos tipos de transmissão multimídia, e em diversos outros campos.



Aspecto 7 É possível assistir à TV digital terrestre pelo telefone celular?



Sim, através de telefone celular compatível com a TV digital terrestre (One-seg). Pelo One-Seg, serviço destinado a aparelhos móveis ou portáteis, é possível assistir à transmissão digital terrestre de qualquer lugar pelo telefone celular, e também pelo sistema de navegação para automóveis, computador, TV portátil, etc., com imagens nítidas e poucas interferências. Sobretudo em caso de emergência devido a desastres, mesmo que as linhas telefônicas estejam congestionadas, pode-se captar efetivamente as informações sobre segurança, rotas de evacuação, etc. Portanto, trata-se de um aparelho imprescindível para proteger a vida e os bens do usuário.



Aspecto 8 Qual é o significado dos adesivos amarelos pregados nos televisores à venda nas lojas?



Eles servem para identificar os aparelhos que sejam somente compatíveis com a transmissão analógica. A partir de 24 de julho de 2011, os aparelhos que possuem estes adesivos colados poderão ser usados para assistir à TV digital terrestre, desde que estejam conectados a um conversor para transmissão digital terrestre ou um gravador com conversor digital terrestre embutido.

