

# A forma da TV Digital (televisão digital) proposto pelo Japão



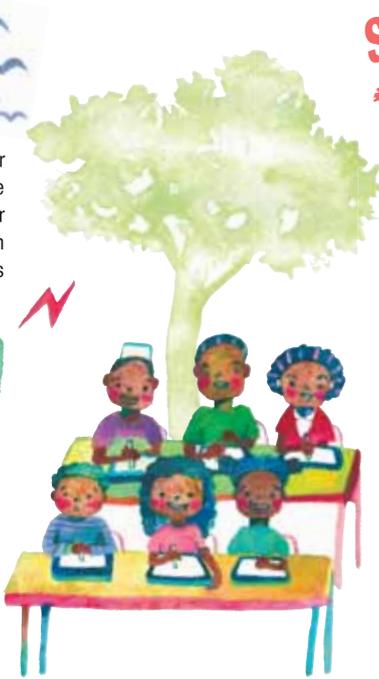
# A forma da TV Digital proposto pela Japão:

## Para prestar o melhor serviço

### e-Education

#### Educação eletrônica

Digitalização da televisão pode aumentar os números de canais, portanto pode transmitir os programas educacionais por crianças novamente. Também, se têm televisores e controle remotos, elas podem receber a educação a distância.



### Sociedade resistente



#### Alart de desastre

O governo pode enviar o aviso urgente ao povo, quando uma calamidade natural ocorre. A televisão prestável para a prevenção de um desastre não aconteceria que "A informação não é transmitida" por causa da ligação ocupada no momento urgente assim como o telefone celular.



### e-Government

#### Governo eletrônico

#### Noticiário, Tempo, Informação de tráfego, etc

Se só aperta o botão de control remotos, pode-se sempre ver informações prestáveis para a vida, incluindo o boletim do governo, noticiário ou o boletim meteorológico, a informação de tráfego e a informação da instituição médica.

Se a televisão conjuga-se com a internet, é possível prestar várias aplicações que conjugaram transmissão e comunicação, distribuindo o voucher de alimentação (cupom alimentício que ajuda ao povo) para moradores e assim por diante.



#### Notificação médica

Pode-se transmitir o conhecimento correto para prevenir epidemia ao povo por letras ou ilustrações em escala ampla.



#### Turismo

Pode-se transmitir as programas da natureza e clultura tradicional maravilhosa da África com a imagem linda de Hi-vision e a voz. Também, pode-se transmitir informações ao exterior.



# A forma da TV Digital proposta pelo Japão:

## Para todas as pessoas, a qualquer tempo, em qualquer lugar.

No interior  
de casa



Pode-se enviar mensagens utilizando ilustrações ou fotos, para o povo que não sabe ler letras. Também pode-se oferecer a transmissão de televisão legendada para surdos.

Pode-se transmitir as várias línguas africanas ao mesmo tempo.



Acessível Set Top Box

Fora de casa através de  
recepção móvel

### 1 Em lugares públicos

Não só dentro de casa, mas também pode-se assistir à televisão fora de casa, usando o telefone celular, o smartphoe e o computador pessoal.



TV em mobile Phone

### 2 Enquanto dirigindo

Os motoristas podem ganhar informações de congestionamento por meio de um TV a bordo.



TV em navegador de bordo



### 3 Enquanto andar

Por causa da energia potencial eléctrica baixa para transmitir ao telefone celular, pode-se assistir à televisão por uma bateria carregada. O cabo da tomada não é necessário.



TV em smart Phone



TV receiver for iPhone/iPad



### 4 Vila sem eletricidade

Pode-se assistir à televisão na área onde eletricidade não liga, combinando essa forma com o painel solar.



### 5 Enquanto viajando

Pode-se assistir à televisão com a tela ligada no trem em movimento rápido.



Recepção móvel e  
Recepção fixa (TV em casa)  
com um transmissor

# Há sessenta anos que o Japão inaugurou a transmissão de televisão.

## Uma vida japonesa se enriqueceu com a televisão.

### 3 A inauguração da transmissão da TV Digital Terrestre por ISDB-T (Integrated Services Digital Broadcasting-Terrestrial)

Ultimamente, a televisão tem digitalizado. O Japão concluiu com sucesso a transição para o sistema digital de TV em 2011. Descobrimos mais possibilidade infinita no mundo da televisão para o futuro.



### 2 Difusão da televisão a cores

A televisão a cores apareceu por anos de 1970. As crianças japonesas aprenderam através da televisão, o que o mundo é grande variedade de colorido.



© 2008 NHK. A gente assistia à televisão a cores

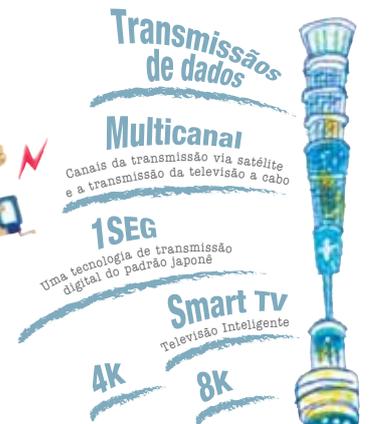
### 1

#### Começo da transmissão de televisão Aparição de televisor rua

Por anos de 1950 quando o Japão era um país em desenvolvimento, o televisor rua (O aparelho televisor instalado em locais onde as pessoas se reúnem) surgiram. Toda a gente se apaixonou por Rikidozan, lutador profissional. A televisão junta os vizinhos desconhecidos com o tema comum. O japonês foi encantado por tal atração da televisão.



The sure-fire special-move of Rikido-zan, the Karate Chop!



HDTV (High definition) da qualidade alta de imagem  
Transmissões de dados aplicadas à vida

Futuro

Agora

Anos de 1970

Período de crescimento econômico alto Por anos de 1970

1953



# Contante nós



Ministry of Internal Affairs  
and Communications

**International Economic Affairs Division  
Global ICT Strategy Bureau  
Ministry of Internal Affairs and Communications**

2-1-2 Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8926, JAPAN

Tel (+81)3-5253-5928 Fax (+81)3-5253-5930 E-mail [infra\\_iead@ml.soumu.go.jp](mailto:infra_iead@ml.soumu.go.jp)

<http://www.soumu.go.jp/english/>



## Homepage oficial do ISDB-T

O DiBEG (Grupo Experiente de Transmissão Digital) estabeleceu-se em setembro de 1997 para difundir o ISDB-T (Sistema dos Serviços Integrados da Transmissão Digital Terrestre do Japão) ao mundo. E para fazer compreensão comum sobre o mundo facilmente e para trocar os programas na era digital o DiBEG promove a troca de informação técnica e a colaboração internacional.

<http://www.dibeg.org/>