



DIGITALIZAÇÃO: CENÁRIOS E OPORTUNIDADES

Fórum SBTVD

É uma organização aberta, sem fins lucrativos

Fundado em novembro de 2006

Possui atualmente mais de 80 membros

Objetivos

Desenvolver normas, padrões, regulamentos técnicos - voluntários ou não, para o Sistema Brasileiro de TV Digital Terrestre e promover o ISDB-T no Brasil e exterior.

Missão

Dar assistência e estimular a criação e melhoria do SBTVD, padronizando e garantindo a qualidade esperada por seus usuários.



CONSELHO DELIBERATIVO

13 conselheiros titulares

13 conselheiros suplentes

7 vogais

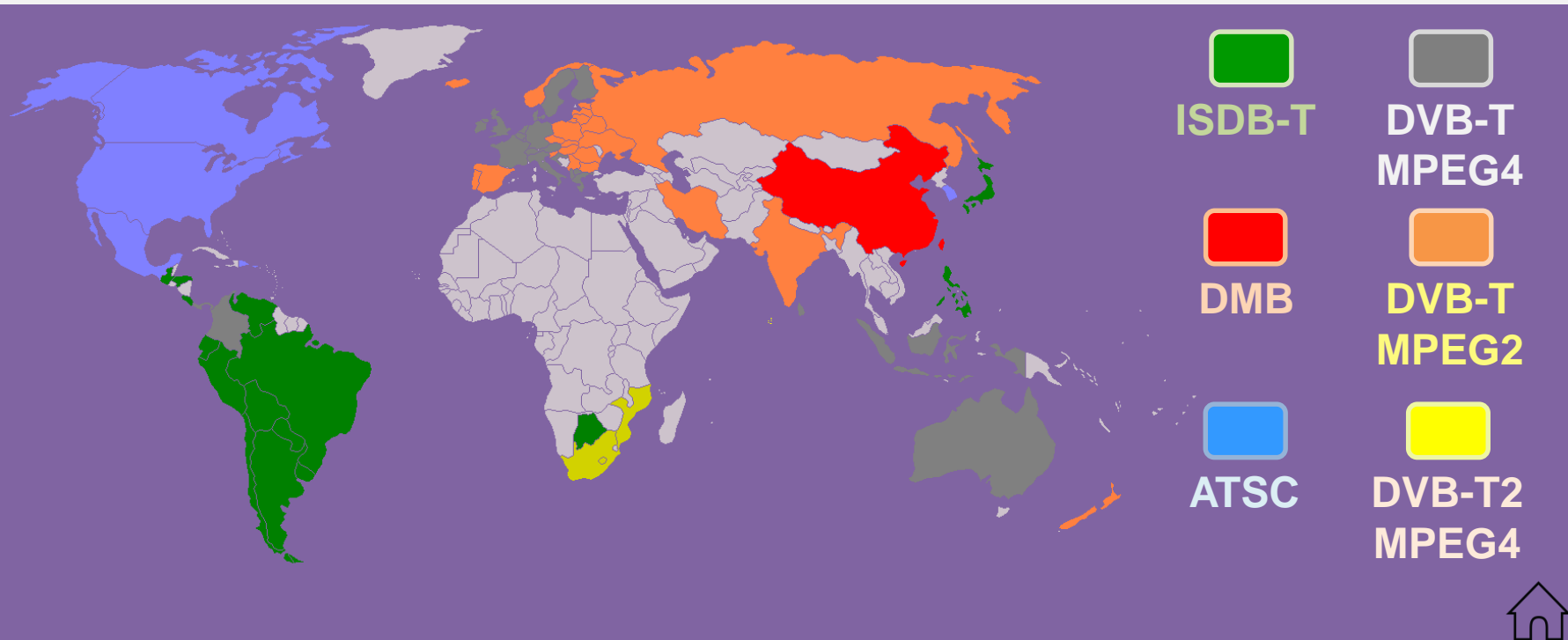
Reuniões mensais

5 setores representados

- 1) Radiodifusão
- 2) Recepção
- 3) Software
- 4) Transmissão
- 5) Universidades e Centros de Pesquisa e Desenvolvimento



ISDB-T NO MUNDO



ISDB-T NO MUNDO

**ISDB-T**

Argentina
 Bolívia
 Botswana
 Brasil
 Chile
 Costa Rica
 EL Salvador
 Equador
 Filipinas
 Guatemala
 Honduras
 Japão
 Paraguai
 Peru
 Uruguai
 Venezuela
 Suriname (1)

**ATSC**

Bahamas
 Bermuda
 Canadá
 Coréia do Sul
 Estados Unidos
 México
 Rep. Dominicana

**DVB-T2
MPEG4**

África do Sul
 Albânia
 Arábia Saudita
 Belarus
 Colômbia
 Eslováquia
 Eslovênia
 Espanha
 Estônia
 Hungria
 Índia
 Irã
 Iraque
 Israel
 Letônia
 Lituânia

**DVB-T
MPEG4**

Macedônia
 Malásia
 Noruega
 N. Zelândia
 Panamá
 Polônia
 Portugal
 Quênia
 Romênia
 Rússia
 Sérvia
 Taiwan
 Ucrânia
 Vietnã

**DVB-T
MPEG2**

Alemanha
 Austrália
 Áustria
 Bélgica
 Croácia
 Dinamarca
 Finlândia
 França
 Grécia
 Holanda
 Indonésia
 Irlanda
 Itália
 Luxemburgo
 Moldávia
 Reino Unido
 Suécia
 Suíça

**DMB**

China



EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

RECEPTORES FULL SEG

TELEVISORES COM
CONVERSOR INTEGRADO
(BUILT IN)
LED, LCD, PLASMA

306
MODELOS

TODOS COM MIDDLEWARE
EMBARCADO

CONVERSOR DIGITAL
ISDB-T

10
MODELOS “ZAPPERS”

1
MODELO COM MIDDLEWARE



EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

RECEPTORES 1SEG

CELULARES
COM TV DIGITAL

30 MODELOS

TABLETS
COM TV DIGITAL

3 MODELOS

MINI TV

4 MODELOS

PC / LAPTOP
COM RECEPTOR
INTEGRADO
1 MODELO

DONGLES USB

4 MODELOS

RECEPTORES
AUTOMOTIVOS

2 MODELOS



PRODUÇÃO DE TV



Produção (x 1.000)
2007 - junho de 2017

Fonte: Eletros

CRT

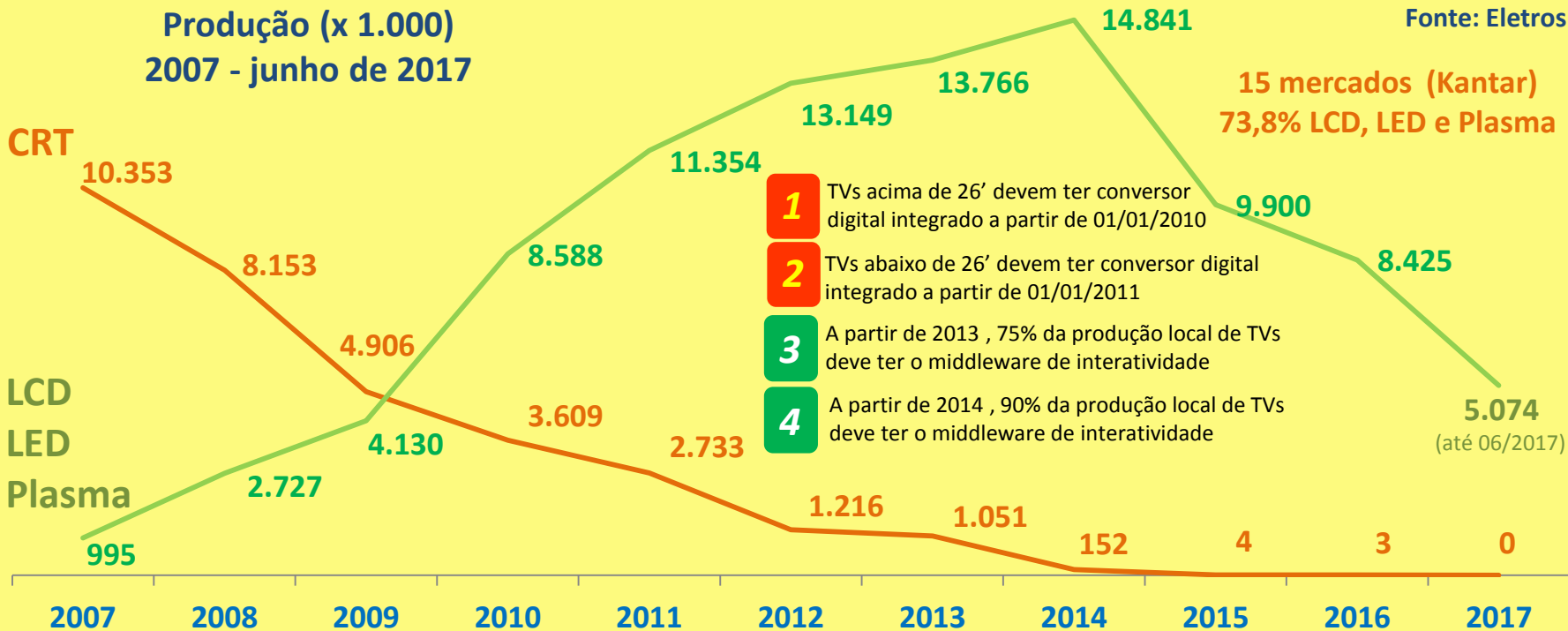
LCD

LED

Plasma

15 mercados (Kantar)
73,8% LCD, LED e Plasma

- 1** TVs acima de 26' devem ter conversor digital integrado a partir de 01/01/2010
- 2** TVs abaixo de 26' devem ter conversor digital integrado a partir de 01/01/2011
- 3** A partir de 2013 , 75% da produção local de TVs deve ter o middleware de interatividade
- 4** A partir de 2014 , 90% da produção local de TVs deve ter o middleware de interatividade



PRODUÇÃO DE TV

Produção de TVs estimada
para 2017:
<12 milhões

Produção de TVs com
conversor digital integrado
até 2017
85 milhões

Produção de TVs com
middleware embarcado
até 2017
45 milhões

Número de TVs CRT no
Brasil
até 2017
71,5 milhões



Oportunidades

1) Melhoria contínua do serviço de TV aberta atual para a população:

- Acessibilidade
- Serviço de Segurança (EWBS)
- Recepção móvel 1SEG
- Novos formatos de consumo (interação e multiprogramação)
- Novos padrões (UltraHD e HDR)

2) Expansão para outros países

- Abertura de mercado para a indústria brasileira:
 - Transmissores
 - Receptores
 - Software
 - Consultoria e serviços de engenharia

