



Agência Nacional de Telecomunicações - APC
Assessoria de Imprensa
Tels: (61) 312-2186/312-2110/312- 2242/312-2745/312-2394
312-2150 / 312-2580 / 312-2404 - Fax: (61) 312-2726



Brasília, 31 de agosto de 2001

TV DIGITAL: ANATEL DEFINE ÚLTIMAS ETAPAS PARA ESCOLHA DO PADRÃO TECNOLÓGICO

A Agência Nacional de Telecomunicações – **Anatel** colocará em Consulta Pública, nos próximos meses, os modelos de negócios e de transição visando a cumprir as últimas etapas do processo que definirá o padrão tecnológico da TV Digital (TVD) para o Brasil. Definição do padrão tecnológico, regulamentação técnica e planejamento da transição completam o elenco de medidas que serão adotadas para escolher e implantar a tecnologia digital no País.

“Esses dois modelos, juntamente com outros requisitos estratégicos que serão definidos em breve, vão permitir que a **Anatel** tome a decisão do padrão a ser adotado”, anunciou nesta sexta-feira (31) o superintendente de Serviços de Comunicação de Massa da **Anatel**, Ara Apkhar Minassian, durante palestra no último dia do seminário sobre o “Processo Brasileiro de Definição do Padrão Tecnológico da TV Digital”, que aconteceu no hotel *Blue Tree Park*, em Brasília.

Ara Minassian foi o último palestrante do seminário, que começou ontem (quinta-feira). Durante 40 minutos, ele discorreu sobre os “Próximos Passos no Processo de Decisão” do padrão tecnológico da TVD no Brasil. Dentro das propostas de “Modelos de Negócios”, o superintendente de Comunicação de Massa citou que um sistema de televisão é composto de três camadas: aplicações (EPG, Hiperídia, entre outros); modelo de negócio (HDTV, múltiplos programas entre outros) e plataforma de transmissão (padrões ATSC, DVB e ISDB).



Agência Nacional de Telecomunicações - APC
Assessoria de Imprensa
Tels: (61) 312-2186/312-2110/312- 2242/312-2745/312-2394
312-2150 / 312-2580 / 312-2404 - Fax: (61) 312-2726



A proposta de “Modelos de Negócios” que será colocada em Consulta Pública pela Agência, segundo Ara Minassian, engloba a distribuição dos diferentes programas de TV e outros serviços de telecomunicações possíveis de aplicação; o atendimento de diferentes segmentos de mercado de acordo com as características de receptibilidade do sinal; e a seleção e forma de implementação dos aplicativos que complementam a prestação dos serviços.

O superintendente, que falou para cerca de 50 pessoas - entre profissionais da Agência e representantes de delegações da Argentina, Estados Unidos, Chile, Venezuela, Equador, Peru, Cuba, Paraguai, Costa Rica e El Salvador -, apresentou também as propostas de “Modelo de Transição”, as quais constarão da Consulta Pública a ser divulgada pela Agência até o final do ano.

Ara Minassian classificou em cinco etapas o processo de Consulta Pública do “Modelo de Transição”: fase de transmissão voluntária; fase inicial de transmissões obrigatórias; fase de crescimento; fase de transmissão estabilizada; e o término do *simulcast* (final da transmissão simultânea).

Ao finalizar sua apresentação, Ara Minassian anunciou os últimos passos para a consolidação do padrão tecnológico da TVD no Brasil: negociação com a indústria para especificação de receptores-padrão de baixo preço; publicação do regulamento técnico para o uso da plataforma de TV Digital; publicação do Plano Básico de TVD, que designará os canais reservados para suporte da transição; e a publicação de Plano Básico designando canais para a rede de retransmissão de TVD.

São três os sistemas tecnológicos digitais que estão em análise para a escolha do modelo a ser adotado no Brasil: ATSC (*Advanced Television System Committee*), utilizado nos Estados Unidos da América (EUA); DVB-T (*Digital Video*



Agência Nacional de Telecomunicações - APC
Assessoria de Imprensa
Tels: (61) 312-2186/312-2110/312- 2242/312-2745/312-2394
312-2150 / 312-2580 / 312-2404 - Fax: (61) 312-2726



Broadcasting – Terrestrial), padrão europeu; e o ISDB-T (*Integrated Services Digital Broadcasting – Terrestrial*), modelo japonês.

O seminário sobre o “Processo Brasileiro de Definição do Padrão Tecnológico da TV Digital” foi encerrado às 16h45 desta sexta-feira pelo presidente da **Anatel**, Renato Navarro Guerreiro. Também formaram a mesa de encerramento o conselheiro Luiz Tito Cerasoli; o superintendente de Comunicação de Massa, Ara Apkhar Minassian; e o assessor internacional, José Eduardo Moreira, todos da Agência; e o secretário-executivo da Citel, Clovis José Baptista Neto.

[Clique aqui](#) e veja a íntegra da apresentação do superintendente de Serviços de Comunicação de Massa da Agência, Ara Apkhar Minnasian.

Assessoria de Imprensa – **Anatel**