

# COMUNICADO À IMPRENSA

Para divulgação imediata

Contato: Harold Bergin                      Tel.: +44 (0)20 7799 3100  
          WHD Public Relations            E-mail: harold@whdpr.com  
          P.O. Box 3035,  
          London SW1P 3BH  
          United Kingdom

## PADRÕES ABERTOS DÃO O TOM PARA O CRESCIMENTO DO MERCADO GLOBAL EM DTV

**O Pavilhão DVB mostra as soluções tecnológicas para a implementação das especificações DVB para TV móvel, IPTV, e serviços interativos e de alta definição**  
**Stand LVCC nº C836**

**Las Vegas – 24 de abril de 2006** – O Pavilhão DVB da NAB deste ano fará várias demonstrações de produtos e tecnologias relativas à implementação da família de padrões técnicos mais importante do mundo para transmissão digital já estão prontos para uso em mais de 120 milhões de receptores em todo o mundo.

Entre os pontos principais estão:

- **DVB-H** (*Leia comunicado separado*)
- **IPTV** (*Leia comunicado separado*)
- **MHP** (Multimedia Home Platform), **GEM** (Globally Executable MHP), **OCAP** (OpenCable Application Platform) e **ACAP** (Advanced Common Application Platform) – **a família de padrões interativos para serviços de transmissão interativos.**

As especificações DVB e outras documentações já estão disponíveis e os especialistas em DVB estão à disposição para responder as perguntas referentes a todas as especificações de DVB. O Pavilhão DVB está promovendo demonstrações de produtos deste membros do DVB Project: Coding Technologies, DTS, ProTelevision Technologies, Strategy & Technology, TeamCast e UDcast.

**Coding Technologies**, provedor líder de tecnologia de compressão de áudio para os mercados móvel, transmissão digital e Internet em todo o mundo, apresentará uma caixa set-top que usa codec de áudio aacPlus em combinação com codecs de áudio MPEG-2 ou MPEG-4. A demonstração será de exibições de áudio estéreo e vídeo. Além disso, Coding Technologies mostrará um receptor DVB-H que também usa aacPlus, como consta no anexo B da especificação DVB-CBMS.

## **Padrões abertos dão o tom para o crescimento do mercado global em DTV**

**DTS**, pioneira em áudio multicanal, está exibindo a solução transcodificador aacPlus/DTS para transmissão e reprodução de alta eficiência em áudio multicanal para uso doméstico.

**ProTelevision Technologies** é um dos principais fornecedores de moduladores, demoduladores e remoduladores avançados baseados em COFDM, que está exibindo em transmissão ao vivo de DVB-H SFN.

**Stratehy & Technology** são líderes no fornecimento de equipamento Object Carousel para OCAP, ACAP e MHP e exibem novos produtos de baixo preço para desenvolvedores de aplicativos. A unidade independente possui modulador QAM ou CPFDM embutido e pode suportar até 4 usuários desenvolvendo aplicativos de maneira independente, tocando um stream completo de transporte com conteúdo a/v, sinalização e carrosséis OCAP/DVB.

**TeamCast** é fornecedor de produtos e serviços para o mundo de transmissão digital e apresenta gama de tecnologia ModulCast OEM para TV móvel com demonstração ao vivo de transmissão DVB-H, usando o modulador MOD-2010 DVB-T/H e o receptor HiCast DVB-H

**UDCast** é um dos principais fornecedores de soluções para transmissão completa de mídia em IP e exibe seu DVB-H Encapsulator e seu sistema de gerenciamento associado, o IPE Manager, que são elementos essenciais na transmissão de televisão digital móvel sobre DVB-H.

## **Histórico**

### **O DVB Project**

O Digital Video Broadcasting (DVB) Project é um consórcio organizado pelo próprio setor, com mais de 250 empresas difusoras, fabricantes, operadoras de rede, desenvolvedores de software, entidades reguladoras e outras instituições em mais de 35 países, comprometido com a elaboração de padrões mundiais para a geração de televisão digital e serviços de dados. Os padrões do DVB cobrem todos os aspectos de televisão digital, da transmissão ao interfaceamento, interatividade e acesso condicional para dados, áudio e vídeo digital. Este consórcio surgiu em 1993 para estabelecer unidade na marcha em direção à padronização mundial, interoperabilidade e preparação para o futuro.

Hoje em dia, existem vários serviços de difusão usando os padrões DVB. Existem centenas de fabricantes oferecendo equipamento compatível com DVB, que já está sendo usado no mundo todo. O DVB domina o mundo da difusão digital. Vários outros serviços também estão no ar com DVB-T, DVB-S e DVB-C, incluindo dados em sistemas móveis e Internet de banda larga transmitida pelo ar. Podem-se obter mais informações sobre o DVB em: [www.dvb.org](http://www.dvb.org) e [www.dvb-h.org](http://www.dvb-h.org).

### **DVB Multimedia Home Platform (MHP)**

O MHP define uma interface básica entre os aplicativos digitais interativos e os terminais nos quais as aplicações são executadas. O padrão permite que os provedores de conteúdo digital lidem com todos os tipos de terminais, de caixas set-top de alta e baixa tecnologia, IDTVs e computadores multimídia/ Com o MHP, o DVB amplia seus padrões abertos de sucesso para serviços de transmissão e interativos em todas as redes de difusão, inclusive sistemas por satélite, terrestre por cabo e sem fio. Podem-se obter mais informações sobre o MHP em: [www.mhp.org](http://www.mhp.org).

**Padrões abertos dão o tom para o crescimento do mercado global em DTV**

**DVB e MHP são marcas registradas do DVB Project.**

**Este comunicado à imprensa é encontrado em português do Brasil, espanhol para a América Latina e chinês, a pedido, ou pode ser encontrado para download no site da web do DVB.**