



SET Norte 2006 Programação

Gerenciamento, Produção, Transmissão,
Distribuição e Exibição de Conteúdo Eletrônico Multimídia.

09 e 10 de novembro de 2006 - 09:00 as 18:00 Horas

Centro de Convenções – Studio 5 – Rua Rodrigo Otávio 3555 – Distrito Industrial

Manaus – AM

Parceria: Fundação Rede Amazônica | Realização: SET – www.set.com.br

Programação

09 de Novembro de 2006 - quinta-feira

Abertura

- . Nivelle Daou Jr – SET e Rede Amazônica
- . Phelipe Daou – Rede Amazônica
- . Mário Costa – Fundação Rede Amazônica
- . Antonio Pantoja – ANATEL/ AM
- . Robinson Gaudino – SET e Linear

Status da TV Digital no Brasil

- . Robinson Gaudino – Linear

Medidas e Análise de Sinais de Vídeo Digital

- . Silvino Almeida – Tektronix/ Farnell-Newark InOne

A "Nova" TV Digital; Movendo de Analógico para Digital; A interface de Vídeo Digital; Timming e Sincronização; Medidas de Vídeo Digital; Testes em Sistemas Digitais.

Sistema XDCam - Tecnologia do XDCam e XDCam HD

- . Enio Arruda – SONY

Descrição da Tecnologia em Disco óptico, abordando os recursos dos formatos XDCAM e XDCAM HD, além dos benefícios e workflow.

Soluções de Redes IP via Satélite

- . Jorge Eduardo da Silva Tavares - Star One

MPEG 4 Via Satélite

- . Edio Gomes - Hispamar Satélites

O que é MPEG4. MPEG4 x MPEG2. MPEG4 para transmissão de sinais de vídeo utilizando plataformas IP. Alguns aplicativos beneficiados por esta tecnologia: EAD, TV Corporativa, Telemedicina.

Sistemas Irradiantes aplicados a TV Digital: Análises e Considerações

- . José Roberto Elias – SET e RFS José Roberto Elias

Digitalização Global de Emissoras de Televisão.

- . Mateus Hassan – SET e 4S Informática

Resumo de parâmetros de digitalização, quais as principais etapas de uma digitalização, quais os desafios para se obter uma digitalização completa, quais os benefícios da digitalização para o jornalismo, exemplos de emissoras digitalizadas.

TV Digital: Tutorial - Compressão de Vídeo e o padrão H.264/MPEG-4 AVC



SET Norte 2006 Programação

. Carla Liberal Pagliari – IME

Princípios de codificação de imagens e vídeo: necessidade da compressão, codificação por transformada, transformada cosseno discreta (DCT), quantização, codificação intra-quadro, codificação inter-quadros, estimação e compensação de movimento, codificação por entropia. Apresentação do padrão de codificação de vídeo H.264/MPEG-4 AVC. Comparação entre os padrões MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC. Apresentação e discussão dos testes realizados pelo projeto H.264Brasil no âmbito do Sistema Brasileiro de Televisão Digital (SBTVD). Exibição de seqüências codificadas com os padrões H.264/MPEG-4 AVC e MPEG-2.

Implementação da TV Digital – transição do Analógico para o Digital – Sistemas de Transmissão.

. Robinson Gaudino – Linear

10 de Novembro de 2006

A transição analógica - digital e a mudança de hábito do telespectador

. Thais Waisman – Waisman Tech

Responsável pelo projeto de interatividade e convergências de meios do canal satelital digital Amazon Sat, do Grupo rede Amazônica, explicou a mudança de comportamento do telespectador mediante novos meios, novos hábitos, novas necessidades. Enfatizou obstáculos dos telespectadores no uso da tecnologia e refrescou para toda a platéia os conceitos de usabilidade, que podem ser facilmente aplicados, trazendo enormes resultados.

TV Digital e Telecomunicações: Momento Atual, Business, Tecnologias e Tendências

. J. R. Cristovam – UNISAT

Canalização do Espectro de RF para a Região Norte

. Wender Souza – ANATEL

. Andre Ulhoa Cintra - ALUC

Chip tri-sistêmico para modulador digital.

. Marcelo Gomes – RF Telecomunicações

COFDM

. Fabrízio Pires Reis – INATEL

Baterias e Luz - Mitos e Verdades

. Ricardo Kauffmann – Energia

Estratégias de expansão de redes de TV e viabilização de canais no Plano Básico (analógico e digital): planejamento, projetos, normas e fases da tramitação.

. Fábio Penido - NetSoho Eng Com

Definição da estratégia de expansão de rede de TV: o que considerar para inclusão de novos canais, definição do ponto, projeto de instalação, definição da potência ERP visando a inclusão do canal no Plano Básico, definição do canal. Normas e fases de tramitação do processo