

SET Norte 2012

Programação – 22 e 23 de Novembro de 2012

SET NORTE 2012 - 22 e 23 DE NOVEMBRO

Seminário de Tecnologia de Televisão
Gerenciamento, Produção, Transmissão, Distribuição de Conteúdo Eletrônico Multimídia. Interatividade, Mobilidade
Palestras de Tecnologia - Demonstrações

2 dias - 120 participantes - Carga Horária: 16 horas
09h00 às 18h00

Centro de Convenções - Studio 5 - R. Rodrigo Otávio 3555 - Distr. Industrial - Manaus/ AM

Parceria: Fund. Rede Amazônica/ AM | Realização: SET

Realização: SET – www.set.com.br – set@set.com.br

Evento gratuito e exclusivo para associados SET.

PROGRAMAÇÃO 22 de Novembro



ABERTURA

NIVELLE DAOU JR - SET E REDE AMAZÔNICA



GRAFISMO - NOVIDADES E APLICAÇÕES DE GRÁFICOS PARA MULTI-PLATAFORMAS.

PALESTRANTE: EDUARDO MANCZ -
BRASVIDEO/ VIZRT

Novidades em soluções de grafismo, otimização de fluxos de produção em ambientes multi-plataformas, aplicações baseadas em modelos 3D, combinação de ferramentas OTT e branding, soluções de mapas, weather e gráficos on-demand.



EVOLUÇÃO RÁDIO E INTERNET

PALESTRANTE: JOSÉ CLAUDIO BARBEDO (FORMIGA) - APOIO TÉCNICO



SET Norte 2012

Programação – 22 e 23 de Novembro de 2012



OTIMIZAÇÃO DAS MODULAÇÕES NO SATÉLITE

**PALESTRANTE: JOSÉ
RAIMUNDO CRISTÓVAM NASCIMENTO - SET/ UNISAT**



METADADOS 2.0

PALESTRANTE: JOÃO PAULO QUÉRETTE - IMAGENHARIA

O uso dos metadados já se tornou comum nos sistemas de gerenciamento de mídia. Mas, no mundo da Edição 2.0, eles podem ir muito além. Descubra o que há por trás dos metadados e como eles podem ser usados para dar inteligência e agilidade à edição não-linear.



ALTERNATIVAS PARA REDUÇÃO DE CUSTO NA IMPLANTAÇÃO DA TV DIGITAL

PALESTRANTE: GLENN ZOLOTAR - HITACHI KOKUSAI LINEAR

A preocupação com redução de custos tem se tornado cada vez mais importante, nos mais diversos setores, dada a grande competitividade em todos os segmentos de mercado. A implantação da TV Digital no Brasil tem acontecido em um ritmo mais lento do que o estimado inicialmente, sendo uma das razões deste atraso o alto custo de implantação do sistema. Assim, iremos abordar nesta apresentação algumas alternativas para acelerar a implantação da TV Digital a um custo relativamente baixo, bem como a novas tecnologias empregadas para aumentar a eficiência energética dos transmissores.

AS NOVAS RESPONSABILIDADES DA ANATEL E COMPARTILHAMENTO DA BANDA DE 700MHZ E 3,5GHZ

**PALESTRANTE: JOSÉ CARLOS
PIRES - ANATEL**



SET Norte 2012

Programação – 22 e 23 de Novembro de 2012



TENDÊNCIAS E TECNOLOGIAS PARA CAPTAÇÃO E ACERVO DIGITAL NA ERA ALÉM DO HDTV

PALESTRANTE: ERICK SOARES - SONY

Uma visão de novas tecnologias que viabilizam a captação de imagens com alta performance e baixo custo, em diversas áreas como por exemplo captação 4K, 4K de baixo custo, HD, e estabilizadores óticos. Tecnologias que expandem recursos e funcionalidades facilitando as operações na área de captação de imagens. E também uma visão de novas tecnologias para acervo digital baseadas em tecnologia óptica, totalmente tapeless para as produções mais recentes a fim de se preservar a máxima qualidade do conteúdo por ora disponível.



TECNOLOGIA TAPELESS E CODECS

PALESTRANTE: FELIPE ANDRADE
- GRASS VALLEY

Apresentação será sobre a história e a evolução dos principais Codecs que utilizamos hoje, seja em sistemas tapeless ou produções em HD e toda a sua utilização em fluxos de Jornalismo. Comparando a vantagens e desvantagens de acordo com cada aplicação.

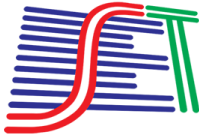


REPENSANDO A EFICIÊNCIA DO FLUXO DE TRABALHO TAPLESS 2.0

PALESTRANTE: DARCIO PASCALE
- AD DIGITAL

A necessidade de se adaptar a um mundo altamente competitivo e dinâmico vem colocando os engenheiros de TV em uma situação complicada, pois a transição para TV digital os obriga implementar novos sistemas de transmissão, exibição e produção. Todavia, o foco da tecnologia é ser apenas um meio para trazer benefícios reais ao negócio, mas qual é o futuro do negócio? Explosão da produção de conteúdo? Entrega em multiplataforma? Controle de qualidade para combater a concorrência? Interatividade? Integração às redes sociais?

Centralização do armazenamento para criação de um cloud privado? Por outro lado, a tecnologia tem também como objetivo melhorar o processo operacional, reduzir custo, viabilizar e flexibilizar qualquer mudança na estratégia empresarial sem detrimento da qualidade.



SET Norte 2012

Programação – 22 e 23 de Novembro de 2012

PROGRAMAÇÃO - 23 DE NOVEMBRO



ABERTURA

MODERADOR: NIVELLE DAOU JR
- SET / REDE AMAZÔNICA

NOVAS FORMAS DE MEDIDAS DE SINAL PARA TV DIGITAL.

PALESTRANTE: MARCOS PINTO - BRASVIDEO/ LEADER INSTRUMENTS CORPORATION

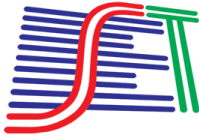
O sinal de vídeo desde a produção até a chegada aos receptores de televisão do telespectador passa por uma extensa cadeia de aparatos e processadores comprometendo sua qualidade a menos que as técnicas de produção e distribuição sejam perfeitas. A solução seria com bases em: (a) Educar o operador quanto aos possíveis ajustes em suas áreas e (b) Criar instrumentos fáceis de usar e intuitivos. Torna-se essencial o uso de instrumentos de teste para cada parte da cadeia, partindo dos receptores ISDB-Tb dos sintonizadores de TV até o apoio as operações de estúdio, com características específicas de operação amigáveis criados com os engenheiros e operadores em mente. Assim a Leader cria quatro tecnologias 5 Bar, CineLite, CineZone e CineSearch que são os pilares para uma produção perfeita...



SFN, MFN E O LEGADO ANALÓGICO NA INTERIORIZAÇÃO DA TV DIGITAL

PALESTRANTE: FABRIZIO REIS
- SCREEN SERVICE DO BRASIL

As redes de radiodifusão atuais no Brasil enfrentam agora o desafio de expandir a cobertura do serviço HDTV. Os profissionais de engenharia deparam-se, portanto, com desafios técnicos inéditos: SFN, Satélite, re-uso de frequências, canal virtual e parâmetros de transmissão. Quais as limitações e possibilidades para a tecnologia? Qual a melhor solução a ser empregada? Cases práticos e análises.



SET Norte 2012

Programação – 22 e 23 de Novembro de 2012



CASO I9 REDE GLOBO: O PODER COLABORATIVO DE INOVAÇÃO ABERTA EM TV

PALESTRANTE: NELSON FARIA - SET / TV GLOBO

“Mais do que um desafio tecnológico, inovação aberta é uma mudança de atitude”.

Nelson Faria apresenta o i9, modelo de inovação colaborativa na Rede Globo, que iniciou há 3 anos com 9 voluntários e hoje somam mais de 1300 profissionais, 450 iniciativas sendo 130 já concluídos, com resultados em projetos que continuam a gerar essa motivação e mobilização contínua dentro e fora da empresa



NOVAS TENDÊNCIAS EM RF

**PALESTRANTE: RONDINEI SILVA
- SPINNER DO BRASIL**

O objetivo dessa palestra é apresentar as novidades que tem sido praticadas nas instalações de RF e as novas tecnologias em equipamentos mais robustos, porém menores. Também apresentaremos cases de clientes nacionais para ilustrar essas tendências.



CONVERGÊNCIA DE TECNOLOGIAS VIA IP

PALESTRANTE: AMAURY PEREIRA DA SILVA FILHO – HARRIS

A tecnologia de transporte de vídeo sobre IP vem se tornando cada vez mais presente em nossas vidas profissionais e também em nossas vidas como consumidor.

Novos codecs, redes mais robustas e com mais capacidade tornam o transporte de vídeo cada dia mais interessante e desafiador.

As redes de distribuição e contribuição basadas em redes IP estão sendo cada dia mais utilizadas, tanto pelos custos cada vez menores mas principalmente devido a grande flexibilidade que estas redes proporcionam ao Radiodifusor.

Estar preparado para dimensionar corretamente os equipamentos que compõe tal sistema é de extrema importância e o foco desta palestra é não só demonstrar alguns conceitos, mas principalmente mostrar como esta tecnologia pode ajudar a suportar a nova demanda na distribuição de conteúdo digital.



SET Norte 2012
Programação – 22 e 23 de Novembro de 2012



MECANISMO DE DESCOBERTA DE SERVIÇOS E APLICAÇÕES INTERATIVAS NO SBTVD

PALESTRANTE: MILTON SOARES – FUCAPI



BATERIA E LUZ - MITOS E VERDADES

PALESTRANTE: RICARDO KAUFMANN - ENERGIA



TVS ABERTAS NACIONAIS VIA DTH.

PALESTRANTE: J.R. CRISTOVAM – SET
