



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013

SET NORDESTE 2013 - 10, 11 e 12 de Julho

Seminário de Tecnologia de Televisão

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

Interatividade, Mobilidade

09:00 às 18:00 - Carga Horária: 26 horas

Palestras de Tecnologia - Demonstrações

3 dias - 200 participantes

Local: Auditório da TV Jornal do Commercio

R Capitão Lima, 250 - Recife - PE

Parceria: TV Jornal do Commercio - Recife/PE

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

Evento gratuito e exclusivo para Associados SET

PROGRAMAÇÃO - 10 DE JULHO DE 2013



09:00/09:30 – ABERTURA

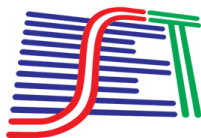
MODERADOR: LUIS GURGEL - TV JORNAL DO COMMERCIO/ SET



09:35/11:00 - TV ABERTA, TV POR ASSINATURA, TELECOM E OTT NA ERA DA INTERNET MÓVEL 4G

PALESTRANTE: J. R. CRISTOVAM - SET/ UNISAT

TV Everywhere: "at home", "out of home", "out of town", "on the go", "out of country"? Múltiplas telas já se tornam realidade. Conteúdos de TV e Vídeos via Internet Móvel: acessos Wi-Fi, 3G e 4G. Expansão e melhora de desempenho das redes Wi-Fi com 802.11ac Gigabit como catalizadores. Muitas formas de recepção e interação em Smartphones, Tablets e outros dispositivos móveis ao mesmo tempo controles remotos e segundas telas. Aplicativos móveis geram cada vez mais tráfego na rede: tiram audiência e receitas de quem? O crescimento exponencial dos conteúdos OTT - Over The Top com mais e mais conteúdos provenientes de diversas fontes e de diferentes plataformas. A chegada de TVs mais SMARTs, mais Conectadas e com Interfaces mais simples e intuitivas. O despertar talvez tardio das operadoras de Telecom: "Dumb Pipes", "Neutralidade de Redes", "Telcos TVs" e/ou "Trabalho conjunto com as OTTs e Emissoras de TVs Abertas" ? O "Cord-Cutting" que vem provocando quedas nos EUA de mais de 1 Milhão de assinantes tem como chegar aqui e afetar as operadoras de TV por Assinatura no Brasil ? E as TVs Abertas, como ficam? TV Ultra HD é consenso? FoBTV e o Futuro das TVs Abertas. Situação atual, cenário futuro e próximos passos dos principais atores e agentes envolvidos. Quais os melhores exemplos a seguir?



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013

11:05/ 11:20 - intervalo



11:25/12:05 - A TELEVISÃO NA ERA DIGITAL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES.

PALESTRANTE: SALUSTIANO FAGUNDES – HXD/ SET

Estamos vivendo uma transformação na televisão que pode ser aferida diariamente por indicadores de mercado.

O aumento da oferta de banda larga e do consumo de mídias digitais (que cresce em média 17% ao ano em todo mundo); e o fato do Brasil já se configurar como um dos 10 maiores mercados internacionais de consumo de vídeos online (alcançando 43 milhões de espectadores em 2012), são alguns dos sinalizadores dessas mudanças.

Todo esse movimento traz novos desafios e oportunidades para quem produz, distribui e entrega conteúdos.

A palestra vai abordar os principais indicadores de mercado, relatar cases e apontar algumas das principais estratégias que as empresas de broadcasters podem adotar para ter sucesso em um mercado cada vez mais competitivo.



12:10/12:55 - MAM - MÍDIA ASSET MANAGEMENT

PALESTRANTE: MAYRIELLE ABREU - TV GAZETA DO ES

À implantação do "MAM - Mídia Asset Management" em nossa emissora de Vitória/ES.

13:00/ 14:30 - Intervalo



14:35/15:15 - WORKFLOW 2.0

PALESTRANTE: JOÃO PAULO QUERÉTTE - IMAGENHARIA

Redes SAN de armazenamento centralizado com fluxo de mídia gerenciada (MAM) são considerados o workflow ideal de produção de jornalismo, sendo usados cada vez mais. Veja como novos produtos, conceitos e tecnologias podem tornar os ambientes SAN+MAM ainda melhores.



15:20/16:00 - JORNALISMO MULTIPLATAFORMA

PALESTRANTE: BEATRIZ IVO - TV Jornal

Apresentação do case Cidade Viva, um programa que vai além do multimídia. Une o jornalismo colaborativo com a distribuição simultânea multiplataforma: TV aberta, web, redes sociais e aplicativos.



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013

16:05/ 16:20 - Intervalo



16:25/ 17:05 - PANORAMA DO PLANO DO DESLIGAMENTO DO SINAL ANALÓGICO DE TV E DO REPLANEJAMENTO DE CANAIS EM ANDAMENTO.

Palestrante: João Paulo Saraiva de Andrade – Ministério das Comunicações

- Novo calendário do switch off analógico;
- A utilização dos 700MHz pelo 4G;
- Transformação das rádios AMs em FMs;
- Nova sistemática para regularização de Estações Retransmissoras de TV;
- Etc.



17:10/ 17:55 - SISTEMA SW GIRAPLAN

PALESTRANTE: ROOLAID STEIN

GiraPlan é uma ferramenta de planejamento de radio modular especialmente focado para soluções de transmissão e redes de TV móveis, desde TV analógico e FM até sistemas de transmissão digital incluindo DVB-T/H, DVB-T2, DTMB, ISDB-T e T-DAB/DMB. GiraPlan também suporta planejamento de rede de microondas. Também oferece capacidades avançadas de bancos de dados e manuseio de formatos de dados ITU e ANATEL como vários modelos de predição como CRC-predict e ITU-R 1546.

GiraPlan é composto de um modulo básico e três diferentes módulos funcionais, Módulo de Planejamento de Frequencias, Módulo de Planejamento de Rede e Módulo de Verificação de Rede.



09:00/09:30 - ABERTURA

MODERADOR: LUIS GURGEL - TV JORNAL DO COMMERCIO/ SET



09:35/10:15 - TELEVISOR ISDB-TB

PALESTRANTE: AGUINALDO SILVA - SET/TPV-TECH

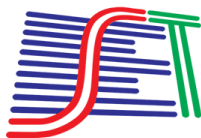
Diagrama de blocos completos do televisor desde antenas até a tela de vídeo e as 6 caixas acústicas



10:15/ 10:45 - SFN - SINGLE FREQUENCY NETWORK, CONCEITOS & DICAS DE APLICAÇÕES

PALESTRANTE: VANESSA LIMA - HITACHI KOKUSAI LINEAR

Nesta apresentação faremos uma breve introdução sobre o conceito de SFN, detalharemos a diferença entre SFN & Gap Fillers, alguns cuidados para se dimensionar uma rede SFN, apresentaremos algumas medições e casos práticos, bem como um parecer geral sobre o uso de SFN no Brasil e no mundo.



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013

10:45/ 11:00 - Intervalo



11:00/ 11:30 - NOVAS TECNOLOGIAS

PALESTRANTE: ELIESIO SILVA JR – TEKTRONIX



11:30/ 12:00 - LOUDNESS, NOVOS DESAFIOS

PALESTRANTE - ARMANDO KEITI ISHIMARU – LEADER

O tema Loudness trás grandes desafios em toda cadeia de produção, distribuição e manuseio de áudio.

Enfrentaremos uma mudança cultural mais que técnica, pois todo o controle e medição dos níveis de áudio serão subjetivos. Já existem no mercado várias ferramentas para tanto, mas as referências e interpretações das mesmas são diferentes da tradicional. Esta apresentação tem o objetivo de esclarecer as novas especificações, normas, recomendações e formas de medição e controle na cadeia produtiva de áudio.



12:00/ 12:30 - CASO I9 REDE GLOBO: O PODER COLABORATIVO DE INOVAÇÃO PALESTRANTE: NELSON FARIA - SET / TV GLOBO

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.

12:30/ 14:30 - Intervalo

14:30/ 15:00 - NOVAS TECNOLOGIAS

PALESTRANTE: OPIC TELECOM

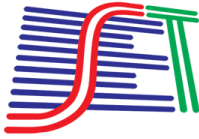


15:00/ 15:30 - CARBONITE EXTREME PRODUCTION IN-A-BOX E INCEPTION, SOCIAL MEDIA MANAGEMENT

PALESTRANTE: JUAN CARLOS ORTOLAN- ROSS VIDEO

Resumo Carbonite eXtreme Production In-a-Box:

Primeiro switcher de produção numa plataforma de Router. Conceito Primeiro switcher/router full redundante. Conceito e Novas formas de implementação.



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013

Versatilidade do produto na implementação de caminhões de externa de médio e grande porte

ViewControl. Automação de produção para produções baseadas em eventos

Resumo Inception, Social Media Management:

NRCS para Social Media. Workflow

NRCS & APC multiplataforma.

Retorno da Media Social nos geradores de caracteres. Contas, Filtros, Emissão



15:30/ 16:00 - A VEZ DO JORNALISMO HDTV

PALESTRANTE: GUILHERME CASTELO BRANCO - PHASE ENGENHARIA

Após a digitalização dos estúdios e transmissores, chegou a vez do jornalismo. Modulações digitais, recepção diretiva, recepção em diversidade, latência, novas tecnologias de transmissão como redes 3G/4G são os temas mais importantes na elaboração e aperfeiçoamento dos projetos de sistemas de ENG para as emissoras.

PROGRAMAÇÃO - 12 DE JULHO DE 2013



09:00/09:30 - ABERTURA

MODERADOR: LUIS GURGEL - TV JORNAL DO COMMERCIO/ SET



09:35/10:15 - O ESPECTRO RADIO ELÉTRICO NA FAIXA DE 700 MHZ E AS INTERFERÊNCIAS DOS SINAIS WIMAX E LTE NO SINAL DA TV DIGITAL.

PALESTRANTE: ADEMIR DE JESUS LOURENÇO - FUCAPI

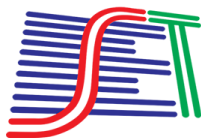
Nesta apresentação vamos mostrar uma análise sobre a utilização da faixa de 700 MHz do espectro radioelétrico, pelas empresas operadoras de telecomunicações e radiodifusão no Brasil.

O espectro radioelétrico, as diferenças e peculiaridades entre as faixas de 2,5 GHz e 700 Mhz, as competições esportivas internacionais que estão chegando no país nos próximos anos.

Vamos abordar sobre os recentes estudos no Brasil e no Japão sobre as possíveis interferências do 4G nos sistema de TV Digital, os recursos para tentar mitigar este problema, as consequências para o consumidor, as emissoras, as operadoras e a indústria de receptores.



10:15/ 10:45 - EM UM AMBIENTE FILE BASED, COMO PODEMOS CRIAR INTEROPERABILIDADE NUM FLUXO DE TRABALHO , GARANTINDO DE FORMA EFICIENTE O CONTROLE DE QUALIDADE E A GESTÃO NA TRANSFERÊNCIA ÁGIL DE ARQUIVOS ENTRE SITES.



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013

PALESTRANTE: DANIELA SOUZA - AD DIGITAL

O Broadcast não para de se recriar, mas um tema em particular, apesar das mudanças, nunca deixa de ser uma prioridade: reduzir custos. Um mundo baseado em multiformatos transforma cada vez mais o modo tradicional de se fazer televisão, o que teoricamente, gera mais gastos. O grande desafio nos dias de hoje é: a entrega de conteúdos nas multiplataformas, com a máxima eficiência e um controle de qualidade. Descubra como conduzir um projeto para melhorar a produtividade e gastar menos num fluxo de trabalho.

10:45/ 11:00 - Intervalo



11:00/ 11:30 - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA O PROCESSO DE PRODUÇÃO, NA ERA HD E ALÉM DA DEFINIÇÃO.

PALESTRANTE: ENIO ARRUDA - SONY

Uma visão de novas tecnologias e soluções de captação. Bem como o que permitiu o desenvolvimento e aplicação dessas tecnologias em High Frame Rate e até mesmo para produção além da definição convencional (2K, 4K), com custos mais acessíveis. Uma explanação sobre os sensores 35mm em diversos níveis de produção e uma abordagem também na área de estúdios com novas tecnologias que permitem o uso com melhor eficiência e custos para a produção ao vivo, utilizando-se de transmissão por redes IP.



11:30/ 12:00 - EFICIÊNCIA NO AMBIENTE DE TRABALHO COMPARTILHADO

PALESTRANTE: LEONARDO TEIXEIRA – AVID

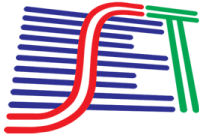
O mercado Broadcast passa por um grande período de mudança, com maiores exigências de qualidade e conteúdo. O grande desafio é produzir mais em um prazo cada vez menor e com orçamento reduzido, sem perder a qualidade. O ambiente compartilhado auxilia na busca por essa eficiência e agilidade, com gerenciamento dos processos para pesquisa e distribuição em multi-plataforma de forma automatizada, dessa maneira é possível reduzir o prazo de entrega e aumentar o ganho na produtividade das empresas.

12:00/ 13:30 - Intervalo



13:30/ 14:00 - ABORDAGEM DAS NECESSIDADES DE TECNOLOGIA EMPREGADAS EM ROUTERS, BENEFÍCIOS DA EVOLUÇÃO GARANTINDO EXPANSÃO ILIMITADA E A PREPARAÇÃO PARA O FUTURO.

PALESTRANTE: ANTONIO NILSON DA ROSA FILHO - HARRIS BROADCAST



SET Regional Nordeste 2013

Programação – 10,11 e 12 de Julho de 2013



14:00/ 14:30 - O PANORAMA ATUAL DO NOSSO SETOR.

PALESTRANTE: OLIMPIO JOSÉ FRANCO - SET/ FÓRUM SBTVD



14:30/ 15:00 – CONVERGÊNCIA DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO INTEGRADOS

PALESTRANTE: CRISTIANO BARBIERI - GRASS VALLEY

Apresentaremos como a convergência de tecnologias de produção tem trazido benefícios específicos para o ambiente operacional, onde a criatividade é cada vez mais explorada sem complexidade, simplificando processos de produção e utilizando sistemas existentes e inovadores.



15:15/ 15:45 - VALIDAÇÃO DE ESTUDO DE COBERTURA USANDO MEDIDAS DE CAMPO

Palestrante: RAMON ALEM – ALLCOMM



15:45/ 16:15 - NOVA ESTRELA NA CONSTELAÇÃO STARONE: SATÉLITE STARONE C3.

PALESTRANTE: ANDRÉ LUIS MALVÃO SILVA - STAR ONE

Apresentação do Satélite Star One C3, nova estrela da maior provedora de Segmento Espacial da América do Sul, características técnicas, coberturas em Banda C e Ku e sistemas avançados de monitoração de comunicações disponíveis..