



# SET Regional Sudeste 2014

## Programação – 23 e 24 de Abril de 2014

### PROGRAMAÇÃO 23 de abril – quarta-feira



#### **15:35/ 16:05 - TECNOLOGIAS PARA PRODUÇÃO E ARQUIVO NA ERA BEYOND DEFINITION**

**PALESTRANTE: ERICK SOARES – SONY**

*Com o avanço tecnológico, encontramos hoje como opção uma série de novas tecnologias e produtos para produções de conteúdo com alta qualidade de imagem, avançando e explorando áreas antes não disponíveis com custos tão reduzidos e acessíveis. Desde melhorias na área de resolução de imagem, hoje ofertando opções HD, 2K, 4K e além, bem como melhorias na área de frame rate, espaço de cores, e até na usabilidade cada vez maior na infra-estrutura de transmissão de sinais por redes IP. Abordaremos assim novidades na área de tecnologias de captação de imagem, incluindo opções de captação e transmissão direto do campo por redes IP 3G/4G e WIFI, com uso de serviços de envio de conteúdo por serviços de cloud hoje já disponíveis. Não distante, uma visão das tecnologias de captação na área de produção que oferecem facilidade para produção aliada com as características hoje demandadas, bem como as tecnologias de alta resolução, como o 4K e 8K que permitem hoje o uso para produção HD de alta qualidade e diferenciada, tanto para o conteúdo HD quanto para conteúdos de entretenimento livre de resolução padrão. E afim de preservar toda essa informação, tecnologias e a evolução para armazenamento em mídia óptica, como uma ferramenta robusta e segura para preservação de conteúdo permanente para acervos de vídeo.*



#### **14:45/ 15:15 - SISTEMAS INTEGRADOS BROADCAST & BROADBAND (IBB) - A INTERNET E A TV UNIDAS FINALMENTE?**

**PALESTRANTE: AGUINALDO BOQUIMPANI –SET**

*A união dos dois mundos é prevista e esperada há anos, mas o caminho de integração entre Internet e TV se mostrou íngreme e tortuoso. Os novos Sistemas Integrados Broadcast & Broadband mostram um caminho melhor? Como a proposta dos sistemas integrados está sendo vista e que soluções já estão em uso no mundo? Que mudanças os sistemas IBB prevêem na distribuição e consumo de conteúdo? Como os sistemas IBB fazem uso da 2a. Tela? Como o broadcaster deve atender ao novo consumidor conectado?"*



#### **14:10/ 14:40 - OPORTUNIDADES E APLICAÇÕES PARA BROADCASTING NAS COMUNICAÇÕES VIA SATÉLITE**

**PALESTRANTE: LUIZ TADEU BOZZETTI NAVARRO - STAR ONE**

*Introdução ao uso dos satélites na área de broadcasting, principais aplicações, evolução das aplicações ao longo do tempo e as novas tecnologias na área, apresentação da frota Star One S/A, novos lançamentos e futuras aplicações dos satélites no mercado de broadcasting.*



## SET Regional Sudeste 2014 Programação – 23 e 24 de Abril de 2014



### **13:35/14:05 – SOLUÇÕES PARA INTERIORIZAÇÃO DIGITAL**

**PALESTRANTE:** WARXIO LUIZ ROCHA - HITACHI KOKUSAI LINEAR

*O Brasil vive hoje o desafio de expandir a cobertura da TV digital no interior, e diante deste cenário, apresentaremos conceitos, possibilidades e soluções tecnológicas que viabilizam a implantação de sistemas de distribuição de sinais e a transmissão digital, para o que denominamos “a Interiorização Digital”.*



### **16:40/ 17:10 - PRODUÇÃO**

**PALESTRANTE:** CELSO ARAÚJO - SET



### **10:55/ 11:40 – PANORAMA DE TELECOMUNICAÇÕES**

**PALESTRANTE:** J.R. CRISTOVAM – SET/ UNISAT

**17:15/ 17:45 - PALESTRANTE:** ABPITV



### **10:10/ 10:40 - SOLUÇÃO HÍBRIDA EM TRANSMISSORES DE TV**

**PALESTRANTE:** VANESSA BONO – TELETRONIX



### **10:10/ 10:40 - SOLUÇÃO HÍBRIDA EM TRANSMISSORES DE TV**

**PALESTRANTE:** RITA HELENA – TELETRONIX

*A Teletronix irá apresentar a solução criada para radiodifusores que desejam um Transmissor de TV que opere em digital e analógico. Os Transmissores Híbridos de TV da Teletronix possuem moduladores de fácil troca, sendo assim, a melhor relação custo x benefício.*



### **09:35/ 10:05 - O PAPEL DA TECNOLOGIA E COMO AS RECENTES INOVAÇÕES PODEM IMPACTAR POSITIVAMENTE O NEGÓCIO PALESTRANTE: DANIELA SOUZA - AD DIGITAL**

**PALESTRANTE:** DANIELA SOUZA - AD DIGITAL

*Panorama no Brasil e no mundo, de como o mercado vem se transformando e como , o papel da tecnologia e com as recentes inovações podem impactar positivamente o negócio, desde o lançamento de novos produtos e serviços ao mesmo tempo que pode reduzir significativamente os custos operacionais e aumentar a eficiência operacional. Considerando ainda, que em um ambiente file based, devemos criar interoperabilidade num fluxo de trabalho, garantindo de forma eficiente a gestão da informação (conteúdo) e a entrega de conteúdo nas mais diversas plataformas.*

**09:35/ 10:05 - NOVAS TECNOLOGIAS**



# SET Regional Sudeste 2014

## Programação – 23 e 24 de Abril de 2014

**PALESTRANTE: IMAGINE COMMUNICATIONS**



**09:00/ 09:30 SET : NOVAS AÇÕES, PARCERIAS INTERNACIONAIS.  
INTERFERÊNCIAS DE LTE SOBRE CANAIS DE TV  
PALESTRANTE: OLÍMPIO FRANCO – SET**

### **PROGRAMAÇÃO 24 de abril – quinta feira**

**08:00/ 08:25 –RETIRADA DE CREDENCIAIS**



**11:45/ 12:15 - SISTEMAS RADIANTES NA INTERIORIZAÇÃO**

**PALESTRANTE: JOSÉ ROBERTO ELIAS - IF TELECOM**

*A palestra irá abordar a experiência das fases iniciais e suas adaptações às fases atuais de implantação de TV digital em localidades de menor densidade demográfica. Serão discutidos aspectos comparativos e itens relevantes de projetos aplicáveis à fase atual, bem como serão mencionados alguns aspectos técnicos referentes às antenas mais utilizadas, visando vencer as limitações mais comuns encontradas em campo.*

*Uso de painéis UHF banda larga e baixo custo, bem como avanços em desenhos de novas antenas cilíndricas e com faixas maiores de forma a atender a esse novo tipo de demanda também serão discutidos.*

*Trocas de experiências e soluções economicamente viáveis farão parte do final dessa apresentação, que incluirá principais pontos e cuidados que deverão ser observados para uma ótima condução na escolha de sistemas radiantes, bem como de implantação nessa fase de interiorização até o “switch-off” analógico.*



**10:55/ 11:20 - RECANALIZAÇÃO DO SISTEMA DE TV DIGITAL**

**PALESTRANTE: ANDRÉ CINTRA – SET**



**16:15/ 16:45 - TRANSMISSÃO JORNALÍSTICA AO VIVO DIRETAMENTE DE UMA CAMCORDER**

**PALESTRANTE: ARMANDO ISHIMARU – JVC**

*A evolução dos meios de comunicação nas últimas décadas com o advento da micro-onda, satélite, telefonia móvel e mais recentemente as redes IP encurtaram as distâncias e o tempo para uma matéria sair ao ar. Com isso a pressão sobre a equipe de jornalismo por rapidez é cada vez maior requerendo equipamentos com melhor mobilidade e conectividade. A JVC apresenta o desenvolvimento de uma solução com a mais avançada tecnologia em captação de imagem integrada à tecnologia IP e de telecomunicações em uma câmera compacta de alto rendimento capaz de fazer um streaming ou ftp in loco a qualquer parte do mundo.*



## SET Regional Sudeste 2014 Programação – 23 e 24 de Abril de 2014



### **15:20/ 15:50 - CONTROLE DE QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE VÍDEO**

**PALESTRANTE:** ARMANDO ISHIMARU - LEADER INSTRUMENTS

*O sinal de vídeo passa por uma extensa cadeia de circuitos e processadores desde a produção, edição, transmissão até chegar ao receptor de televisão do telespectador. Em cada etapa da cadeia sempre haverá alguma perda de qualidade caso cada componente deste elo não esteja adequadamente ajustado. A proposta aqui é produzir com a melhor qualidade possível na ponta da cadeia, ou seja, na produção para que o sinal não se degrade ainda mais.*

*Um fator essencial é trabalhar com profissionais qualificados e ferramentas adequadas. Para facilitar a operação a obter resultados precisos e eficientes, a Leader criou ferramentas intuitivas para operadores não técnicos que são 5 Barras, CineLite, CineZone e CineSearch, pilares para uma produção perfeita...*

### **14:45/ 15:15 – NOVAS TECNOLOGIAS**

**PALESTRANTE:** AVID



### **14:10/ 14:40 - RECEPÇÃO TERRESTRE DTV ,IMPACTO NOS CONDOMÍNIOS RESIDÊNCIAS**

**PALESTRANTE:** MARCELLO MARTINS – CENTURY

*Mostrando aspectos relevantes, e do ponto de vista da Indústria de recepção, serão abordados alguns pontos que poderão responder:*

*De que forma os usuários assistem TV no Brasil? E com a chegada da TV Digital? Como é hoje? Usaremos o tradicional CATV?*

*e o que precisa ser mudado de imediato ? Quantos são atualmente os que recebem sinal do ar (DTV)?*

*qual a situação nos grandes centros c/ edificios residências ? e como fazer com o switch off ? e também quais são as ações e os desafios para Emissoras de TV , Governo e Industrias...*



### **13:35/ 14:05 - TECNOLOGIAS DE TI NO MERCADO BROADCAST**

**PALESTRANTE:** CARLOS MOURA - GRASS VALLEY

*Mostraremos como as novas tecnologias de TI estão sendo aplicadas no mercado de Broadcast em Infraestrutura e Playout, trazendo benefícios operacionais com redução de CAPEX E OPEX nos mais variados workflows.*

*Tecnologia de câmeras para aplicações de Extreme Slow Motion*

### **16:10/ 16:35 – ADMINISTRAÇÃO DE LOUDNESS PARA A TELEVISÃO DIGITAL E SEGUNDA TELA**

**PALESTRANTE:** GILBERTO FELIX - LINEAR ACOUSTIC

### **11:25/ 12:05 - SISTEMAS SFN – CONCEITOS, EXEMPLOS E CASOS PRÁTICOS**

**PALESTRANTE:** MILTON REGIS SASAKI - IMAGINE COMMUNICATIONS

*Abordaremos o conceito de uma rede SFN, os principais fatores que influenciam no sistema e o pontos que devem ser considerados.*



## SET Regional Sudeste 2014 Programação – 23 e 24 de Abril de 2014

Apresentaremos alguns exemplos de topologia comparando Sistemas MFN versus SFN e o Case da TV Gazeta do ES.



**16:50/ 17:20 – DE VOLTA PARA O FUTURO O RÁDIO UTILIZANDO TECNOLOGIA DO PRÉSENTE E DO PASSADO DELINEANDO O FUTURO INOVADOR E ATRAENTE**  
PALESTRANTE: JOSÉ CLAUDIO BARBEDO (FORMIGA) – SET



**10:25/ 10:55 - RECANALIZAÇÃO DO SISTEMA DE TV DIGITAL**  
CONVIDADO: JOÃO PAULO ANDRADE - MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES



**09:35/ 10:05 - SDN/10G SOLUTIONS**

PALESTRANTE: GUILHERME CASTELO BRANCO - PHASE ENGENHARIA

As the revenue landscape for broadcasters continues to shift and change what's clear is that there is a new breed of competition. One that is global in scale, harnesses and maximizes the value of big data and provides advertisers a laser focus channel for targeting their messages to consumers. What's more, these competitors are all less than 10 years old. And they are built with an infrastructure that is flexible, agile, global in reach and unified for all of their content and data traffic.

They also in many ways are converging to controlling these flows using the principles of Software Defined Networking for their 10G/100G ethernet networks.

Until now, broadcasters were forced to sit on the sidelines and exist with infrastructure built for a different more static age.

Evertz changes this. "With the introduction of its SDN/10G solutions, Evertz now allows its customers build and operate with the same level of speed, agility and flexibility and at world scale as this new breed of competitor".



**09:00/ 09:30 - REINVENTANDO A INFRAESTRUTURA DE VÍDEO**

PALESTRANTE: FREDY LITOWSKY - HARMONIC

*Baseado na visão de futuro e tecnologias da Harmonic, apresentaremos um workflow com as nossas soluções para contribuição & distribuição, produção, playout, Multiscreen e Serviços.*



**08:30/ 08:55 - ABERTURA**

MODERADOR: PAULO CANNÒ - SET/ TV GAZETA