



SET Regional Norte 2014

Programação – 05 e 06 de Novembro de 2014

SET NORTE 2014

Seminário de Tecnologia de broadcast e novas mídias
Gerenciamento, produção, transmissão e distribuição de conteúdo eletrônico multimídia.
Palestras de tecnologia - demonstrações

2 dias - 200 participantes - Carga Horária: 18 horas - 09:00 às 18:00

Local: Studio 5 Centro de Convenções
Av. Rodrigo Otávio, 3.555 - Distrito Industrial - Manaus – AM

Parceria Institucional: Fund. Rede Amazônica
Realização: SET - www.set.org.br

PROGRAMAÇÃO - 05 DE NOVEMBRO DE 2014



09:00/ 10:00 – ABERTURA

Moderador: Nivelle Daou Jr – SET/ Rede Amazônica
CONHEÇA A SET
Palestrante: Representante da SET



10:05/ 10:35 - UPDATE SOBRE 4K E INFRA-ESTRUTURA DE EMISSOAS DE TELEVISÃO EM IP

Palestrante: Enio Arruda - SONY

A evolução do 4K, tecnologia e benefícios do 4K para 4K e HD , o exemplo de uso na copa do mundo para produção ao vivo, transmissão por satélite para Europa;
A tecnologia de infra-estrutura IP, como a sucessora do SDI , citando por exemplo a aliança recente de 10 grandes fabricantes do mercado Broadcast para se definir o padrão da indústria.

10:40/ 11:10 - NOVAS TECNOLOGIAS

Palestrante: SET

11:15/ 11:30 – INTERVALO



11:35/ 12:05 - A INFLUÊNCIA DA LUZ NA QUALIDADE DO VÍDEO. RECURSOS DE MEDIÇÃO DE LUZ E VÍDEO.

Palestrante: Armando Ishimaru - LEADER INSTRUMENTS

Em uma ambiente de produção é um desafio conciliar as exigências artísticas e técnica avaliando a qualidade do vídeo em um monitor forma de onda que é a referência para os técnicos mas nem sempre para o pessoal artístico que tem o fotômetro como referência para medição de luz. Muitas vezes a avaliação torna-se subjetiva recaindo sobre um monitor de vídeo que nem sempre é um monitor de



SET Regional Norte 2014

Programação – 05 e 06 de Novembro de 2014

grau de referência. Para facilitar a obtenção de resultados precisos e eficientes, a Leader criou ferramentas intuitivas para operadores, com formação não técnica, que são: 5 Barras, CineLite, CineZone e CineSearch, pilares para uma produção perfeita...



12:10/ 12:40 - SATÉLITES E BROADCASTING

Palestrante: André Malvão - EMBRATEL/ STAR ONE

A palestra abordará as principais aplicações dos satélites na área de broadcasting, os novos lançamentos de satélites e as novas tecnologias que surgem como promissoras no futuro próximo.



12:45/ 13:15 - SOLUÇÕES COMPACTAS PARA A INTERIORIZAÇÃO DIGITAL.

Palestrante: Glenn Zollotar - 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 compactas que viabilizam a implantação de sistemas de distribuição de sinais e a transmissão digital, para o que denominamos a Interiorização Digital.

13:20/ 15:05 – INTERVALO



15:10/ 15:40 - MEDIDAS DE CAMPO DA TV DIGITAL

Palestrante: Francisco Peres - SET/ TV Globo

Técnicas e procedimentos para análise dos parâmetros que norteiam o boa recepção digital, tanto One-Seg como Full-Seg.



15:45/ 16:15 - UMA SUGESTÃO DE WORKFLOW E INFRAESTRUTURA DIGITAL

Palestrante: Fredy Litowsky – HARMONIC

16:20/ 16:35 – INTERVALO



16:40/ 17:10 - CAPTAÇÃO 2K E 4K. AS PROPOSTAS DA INDÚSTRIA

Palestrante: Guilherme Duarte - GRASS VALLEY

Mostraremos as novas tecnologias em captação 2K e 4K, e como estas tecnologias podem ser viáveis independentes do tamanho da produção e nível operacional exigido.



SET Regional Norte 2014

Programação – 05 e 06 de Novembro de 2014



17:50/ 18:20 - QUALIDADE ÓTICA NAS PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS

Palestrante: Celso Araújo - TEVISANS/ FUJINOM

SENSORES e LENTES, as recomendações óticas para assegurar uma captura de imagem incontestável e os novos desafios do UHD – Ultra High Definition:

- Análise da ruptura tecnológica dos Sensores;
- Exame de questões sobre a Profundidade de Campo (Abertura do Diafragma, Distância Focal, Distância do Assunto, Tamanho do Chip);
- Paralelo entre a Operação de Vídeo versus o Controle da Exposição (o Negativo Digital);
- Orientação sobre Lentes Grande Angular, Normal e Tele, “BOKEH”, Distorções Óticas e Composição.

PROGRAMAÇÃO - 06 DE NOVEMBRO



09:00/ 10:05 - PAINEL 700 MHZ + MIGRAÇÃO AM→FM: REGULAMENTAÇÃO, CONVIVÊNCIA ENTRE SERVIÇOS, TESTES, CONSULTAS PÚBLICAS

Palestrante: Andre de Ulhoa Cintra - SET/ ABERT

Apresentação dos resultados preliminares de estudos realizados relativos à migração AM→FM



10:10/ 10:35 - VALIDAÇÃO DE CONTEÚDO EM UM AMBIENTE DE FLUXOS DIGITAIS. COMO DISTRIBUIR E OTIMIZAR FERRAMENTAS DE MEDIDAS EM PLANTAS DIGITAIS.

Palestrante: Eliesio Silva - VIDEODATA/ TEKTRONIX

Controle de Qualidade de Conteúdos.

Da captação e ingest de conteúdos em banda base, passando pelos workflows sem fita, até a chegada ao expectador, é fundamental garantir a preservação da qualidade em cada etapa do processo.

Para isso é necessário o uso de ferramentas e métricas adequadas, que permitam a identificação e imediata solução de problemas. A apresentação abordará as mais recentes ferramentas de análise de sinais em banda base, as soluções de controle de qualidade de arquivos de mídia e correção de loudness e a monitoração de infraestrutura de transporte de vídeo comprimido para contribuição e distribuição de sinais.

10:40/ 10:55 – INTERVALO



SET Regional Norte 2014

Programação – 05 e 06 de Novembro de 2014



11:00/ 11:30 - NOVAS TECNOLOGIAS

Palestrante: Romildo Lucas - TELESAT

12:10/ 12:40 - 2ª TELA

Palestrante: FUCAPI

12:45/ 14:20 – INTERVALO



14:25/ 14:55 - NORMAS / REGULAMENTAÇÃO SWITCH OFF ANALÓGICO: COMO OPERACIONALIZAR O DESLIGAMENTO

Palestrante: Aguinaldo Silva - SET/ TPV Technologies

Qual a dimensão do legado analógico?

Como atender a demanda prevista já para 2016?

De que forma o acesso a tecnologia poderia ser facilitado para a população no primeiro momento?

As preocupações do setor com o horizonte 2016.



15:00/ 15:30 - LED FULLSPECTRO

Palestrante: Ricardo Kauffmann - ENERGIA

15:35/ 15:55 – INTERVALO



16:00/ 16:30 - NOVOS MEIOS DE CONTRIBUIÇÃO AO VIVO.

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 desenvolveu 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.

16:35/ 17:05 - NOVAS TECNOLOGIAS

Palestrante: SET



SET Regional Norte 2014

Programação – 05 e 06 de Novembro de 2014



17:10/ 17:40 - ANÁLISE DE COBERTURA DE SISTEMA DE TRSMISSÃO DIGITAL

Palestrante: Ramiro Frugoli Franco - IDEAL ANTENAS

O tema aborda a análise de cobertura como um todo, contrastando a polarização utilizado na antena com o público alvo a ser atingido. Apresenta também problemas e soluções a serem utilizadas quando se realiza a instalação da antena em lateral de torre.