

SET Regional Sul 2016

Seminário de Tecnologia de Broadcast e Novas Mídias

*Gerenciamento, produção, transmissão e distribuição de conteúdo eletrônico
multimídia.*

31/05 e 01/06/2016 - 9h às 18h

PORTO ALEGRE - RS

- **ABERTURA SET SUL 2016**

Convidados

João Rezende – ANATEL

Paulo Ricardo Balduino – ABERT

Luis Alberto Campos Cruz – AGERT

Ary dos Santos – FENAERT

Claudia Gonçalves – UNIRITTER

- **PAINEL SET – DESAFIOS DA TELEVISÃO BRASILEIRA**

Alguns aspectos ligados a tecnologia podem ser preponderantes nos próximos passos da TV, seja no que se refere a sua sustentação junto a audiência ou pelo modelo comercial adotado e vencedor nas últimas 5 décadas. Esse painel se propõe a ouvir as áreas de tecnologia das redes e validar essas expectativas. Seria a tecnologia importante no caminho da TV do futuro? Abaixo os pontos de influência que farão parte da discussão.

Espectro – Cenário restritivo no ambiente nacional ou internacional, seja para novos serviços como UHD e até mesmo para manutenção do atual plano de canalização.

Internet – Como a entrega de conteúdo ao telespectador via internet afetará a TV? Terá a capacidade e presença a ponto de substituir a TV pelo ar?

Mobilidade – Considerando a mobilidade como algo associado diretamente ao comportamento da audiência, a entrega de conteúdo será atendida pela TV aberta ou serviços móveis das operadoras? Qual o futuro do ISDBT – OneSeg?

Moderador **CARLOS FINI** - *Diretor de Tecnologia RBSTV e Rádio*

- **DESAFIOS DA TELEVISÃO BRASILEIRA**

palestrante **PAULO HENRIQUE CASTRO CORONA**

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia de Telecomunicações TV GLOBO

- **DESAFIOS DA TELEVISÃO BRASILEIRA**

palestrante **SADY ROS**

Engenheiro/ Gerente Técnico SBT

- **DESAFIOS DA TELEVISÃO BRASILEIRA**

palestrante **JOÃO CARLOS BERNARDI FILHO**

Diretor Técnico e Operações TV Record RS

- **SESSÃO SET: PAINEL REGULATÓRIO – DESLIGAMENTO 2018**

O primeiro desligamento oficial das transmissões analógicas aconteceu em Rio Verde em fevereiro/2016. Muito aprendizado foi possível nesse desligamento piloto. Brasília, com previsão no segundo semestre de 2016, certamente será o verdadeiro piloto, visto o porte da localidade e pelo fato de muitas ferramentas estarem sendo efetivamente aplicadas após o aprimoramento em Rio Verde (Pesquisas, comunicação, distribuição de kits de recepção e outros).

Dessa feita, muitas perguntas ainda pairam no ar sobre o tema;

Qual será a abrangência de desligamento para o restante do país? O que será mandatório até 2018?

Como orquestrar um volume tão grande de população em 2017/2018?

Como será tratado o processo de regularização das estações digitais (ajustes de plano básico e autorizações)?

Qual a melhor forma de minimizar os impactos para a população?
Relativo ao remanejamento, como estão as diretrizes para migração de faixa? Foi previsto algum trabalho de comunicação específico a população?
Quanto as mitigações, certamente um desafio serão as definições do que irá para preventiva e corretiva. Como está sendo pensado esse processo em linhas gerais?
Objetivo: O painel se propõe a trazer uma visão global para o público presente sobre o avanço dos trabalhos dos GIRED, radiodifusão e operadoras, sobre o desligamento analógico e liberação da faixa do 700 MHz, fornecendo subsídios para o planejamento de médio / longo prazo do radiodifusor.
Moderador: **IVAN MIRANDA** - GRPCOM - EMISSORAS AFILIADAS REDE GLOBO NO PR DIRETOR DE ENGENHARIA

- **PAINEL REGULATÓRIO – DESLIGAMENTO 2018**

Como administrar um grupo (radiodifusão e operadoras) com interesses e culturas tão diferenciadas?

Como foi a experiência de Rio Verde?

Quais as expectativas para Brasília?

Quais serão os próximos passos?

Findo o desligamento e iniciando as atividades do LTE, como ficam as mitigações?

Quais as principais diretrizes para o remanejamento e cronograma executivo previsto face ao desligamento?

Convidado **MARTIN JALES HON** - REPRESENTANDO O PRESIDENTE DO GIRED RODRIGO ZERBONE ANATEL

- **PAINEL REGULATÓRIO – DESLIGAMENTO 2018**

Quanto estão evoluindo as atividades nos grupos de trabalho?

Quais os principais pontos de atenção para o radiodifusor?

Como será orquestrado o desligamento de tantas localidades simultaneamente em 2018?

Convidado **PAULO RICARDO HERMANO BALDUINO** - DIRETOR DE TECNOLOGIA ABERT

- **PAINEL REGULATÓRIO – DESLIGAMENTO 2018**

Arcabouço regulatório, o que precisa ainda ser trabalhado para evoluirmos rapidamente no processo de implantação da TVD?

Como tem sido a celeridade de processos em caráter primário x secundário para estações digitais, em especial estações as vésperas de desligamento?

Convidada **TEREZA DE MACEDO MONDINO** - Sócia Diretora TM Consultoria e Consultora da SET

- **TECNOLOGIA E NOVAS PLATAFORMAS PARA A PRODUÇÃO DE AUDIO E VÍDEO**

Apresentações de como as modernas plataformas permitem a integração de soluções e customização de workflows.

Palestrante **FREDY LITOWSKY** - Diretor regional AVID

- **CAPTAÇÃO 4K E SEUS DESAFIOS OPERACIONAIS E TÉCNICOS**

Palestrante **FABRIZIO PIRES REIS** - Responsável comercial CANON

- **NEWS AND BROADCAST CENTER SOLUTIONS**

Integrated Sports, News & Entertainment productions, content management and distribution platform covering all aspects of the most demanding production workflows based on EVS live proven technologies.

Palestrante: **BRUNO PESSOA** - *Product Specialist EVS*

- **AVALIANDO O ROI DOS SISTEMAS DE MAM**

Os sistemas de MAM passaram a ser uma necessidade nas empresas de broadcast. Muitas empresas ainda tem dificuldade de justificar a sua aquisição. Como avaliar o ROI de um sistema de MAM, bem como quais são os pontos que precisam ser considerados para uma boa escolha são os pontos abordados nesta palestra.

Palestrante: **FABIO DE SALES GUERRA TSUZUKI** - *Sócio Diretor Media Portal Soluções*

- **A ABORDAGEM DA SAM PARA A NOVA INFRA-ESTRUTURA DE TRANSMISSÃO BASEADA EM SISTEMAS IP E PLAYOUT VIRTUALIZADO**

A Snell Advanced Media (SAM) analisa a forma como common- off-the -shelf (COTS) hardwares , produção de vídeo ao vivo baseada em IP e aplicativos virtualizados suportam os requisitos crescentes de transmissão de TV. Estas novas tecnologias oferecem soluções escaláveis para expandir a quantidade de canais, prevendo um futuro à prova de SD, HD e infra-estrutura UHD

Palestrante: **FELIPE ANDRADE** - *Diretor para o Brasil Snell Advanced Media*

- **AMBIENTES DE PRODUÇÃO IP/4K**

Aspectos e desafios da produção 4K utilizando ambientes tradicionais e ambientes IP. Este painel visa mostrar características de cada ambiente de produção baseados em tecnologias atuais e nas que estão por vir.

Palestrante: **AMAURY PEREIRA DA SILVA FILHO** - *Regional sales ROSS VÍDEO*

SET Sul 2016 – 01/06/2016 – Quarta-Feira

- **NOVAS APLICAÇÕES VIA SATÉLITE PARA BROADCAST**

Palestrante: **Rubens Vituli**

Business Director, Latin America SES

- **IMCR: A EVOLUÇÃO DA SALA DE CONTROLE MESTRE**

Palestrante: **Hertz N. da Silva** - *Gerente de Vendas HARMONIC*

- **OPÇÕES PARA TRANSMISSÃO VIA SATÉLITE DE CONTEÚDOS ISDB-T CONSIDERANDO EFICIÊNCIA E MONETIZAÇÃO**

A ENENSYS desenvolveu um sistema para transmissão de conteúdos ISDB-T em total compatibilidade com o DVB-S/S2 respeitando as disposições de redes SFN e conteúdos formatados em MPEG-2 TS na interface aérea. Toda a sinalização BTS e a base de tempo estão inseridas em um PID otimizando a banda satelital e dando múltiplos usos a um link satelital entre as diferentes normativas.

Palestrante: **RAUL IVO FALLER** - *Sócio Diretor YOUCAST*

• **MIGRAÇÃO AM X FM**

55 emissoras migrantes concluem a fase de habilitação junto ao MC e firmaram contrato de adaptação de outorga com a união.

Entendendo prazos e fases da faixa FM convencional, seus desafios e validação técnica.

Faixa estendida FM, 76 a 88 MHz, reservada para mais de 350 migrantes. Receptores e a experiência da Jovem Pan – São Paulo – 84,7 MHz.

No tópico atualização sobre a Migração, “O que o radiodifusor deve saber” compartilhar experiências e esclarecer dúvidas relativas ao processo, além de detalhes legais como contratos, prazos e etapas a serem vencidas na canalização em efetivação do Rio Grande do Sul, bem como, os aspectos técnicos de antenas e transmissores

Moderador: **JOSÉ EDUARDO MARTI CAPPIA** - *Diretor EMC/SET*

▪ **MIGRAÇÃO AM X FM**

Abordará experiência como gerente técnico da rede de Rádios da RBS desde 2009, focando na Migração destacando entre outros tópicos: a indústria de receptores automotivos, móveis, e indústria de transmissores.

Palestrante: **CAUE FRANZON**

• **A TECNOLOGIA DE SATÉLITE ACELERANDO A DIGITALIZAÇÃO**

A palestra tem como foco principal apresentar a experiência da Eutelsat em outros mercados da tecnologia de distribuição de sinais digitais via satélite como o meio rápido e eficaz na implantação de redes de distribuição de televisão..

Palestrante: **RICARDO CALDERON** - *Diretor de vendas Eutelsat*

• **INOVAÇÕES E OS IMPACTOS NA ERA BEYOND DEFINITION**

Uma visão geral das inovações tecnológicas oferecidas na era Beyond Definition. As questões e definições relevantes para o sinal UHD , abordando temas como HFR, HDR, Wide Color Gamut . As implicações do tráfego de sinais UHD trazidas por essa nova era, bem como as novas padronizações para tráfego IP e a proposta do NMI (Network Media Interface) para a produção ao vivo. As novas ferramentas de produção ao vivo e contribuição de jornalismo para produção de conteúdo com maior agilidade.

Palestrante: **ERICK SOARES DE OLIVEIRA** - *Marketing SONY Brasil*

• **SESSÃO SET: PROJETOS – PAPEL DO PROFISSIONAL E DA TI NA QUALIDADE NO CICLO DE VIDA DO CONTEUDO**

Demonstrar o estado tecnológico e as tendências para o futuro em cada etapa, discutir como processos e pessoas lidam com a expectativa do consumidor. E, como a Qualidade da Experiência, subjetiva por natureza, só pode ser atendida pelas pessoas envolvidas na indústria que dá vida ao conteúdo. Destacar a importância da Qualidade como um alinhamento fundamental ao negócio, isto é, à audiência. Aliar como TI e o futuro com o IP, está atualmente guiado pela busca por qualidade, protagonizado atualmente pelo desenvolvimento de protocolos refinados para stream.

moderador **VITOR CHAVES DE OLIVEIRA** - *Engenharia SET / UNISAL / COACH IT*

▪ **A ÚLTIMA CONVERGÊNCIA ENTRE NEGÓCIO, PRODUTO, PROCESSO E PROJETO**

O aumento da complexidade dos mais diferentes mercados tem demandado uma visão sistêmica e integrada das perspectivas de negócio, produto, processo e projeto na resolução dos problemas organizacionais. Não basta pensarmos somente na conquista de um melhor resultado, no lançamento de um novo produto ou na padronização de novos processos. Para maximizarmos as chances de sucesso de nossas iniciativas, devemos estimular uma cultura de

aprendizagem em nossos projetos mediante a integração destas diferentes perspectivas. Esta palestra irá questionar algumas abordagens tradicionais do Gerenciamento de Projetos e apresentar alguns caminhos para a resolução destes problemas.

Palestrante: **LUIZ CLAUDIO PARZIANELLO** - *Consultor, Coach, Instrutor e Palestrante*

- **GERENCIAMENTO DE PROJETOS: ABORDAGENS TRADICIONAIS E APLICAÇÃO DE MÉTODOS ÁGEIS CONSIDERANDO AS PECULIARIDADES TÉCNICAS DA ÁREA DE TELEVISÃO**

Palestrante: **SÉRGIO LUIS NOGUEIRA MARTINES** - *Diretor Executivo SM Facilities*

- **SISTEMAS IRRADIANTES: OTIMIZANDO A RELAÇÃO CUSTO/BENEFÍCIO**

Serão abordados aspectos técnicos e econômicos quanto às escolhas de antenas de FM (migração AM/FM) e TV Digital, com alternativas econômicas, levando em conta o máximo desempenho para o projeto. Serão abordados cuidados e detalhes importantes de implantação.

Palestrante: **José Roberto Elias**
Gerente Comercial IF Telecom

- –
PALESTRANTE: **Representante da LEYARD**

- **INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS: OTIMIZAÇÃO DO TEMPO E AGILIDADE DE PROCESSOS**

Existe atualmente, uma crescente demanda de softwares para automatização de processos dentro de cada setor nas emissoras de Rádio e TV. Atendendo à este enorme fluxo, o mercado de softwares para Broadcast está atento quanto às integrações dos sistemas para facilitar e agilizar os processos de produção e automatizar o trabalho das equipes entre si.

Palestrante: **RAQUEL CALDAS OLIVEIRA** - *Analista de Treinamento SNEWS*

- **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E NOVA GERAÇÃO DE TRANSMISSORES**

Palestrante: **PAULO MARCOS DAMASCENO** - *Suporte Técnico Comercial HITACHI KOKUSAI LINEAR*