



## SET Regional Centro-Oeste 2015 Programação – 06 e 07 de Outubro de 2015

06/10/2015

09:00/09:15  
– Sala Porto  
Seguro 2



### CONVITE ESPECIAL

*Moderador: EMERSON JOSÉ WEIRICH - SET - EBC*

Emerson Werich, Diretor Regional Centro-oeste da SET, convida os profissionais das emissoras de rádio e TV, das produtoras e empresas de novas mídias da Região Norte a participarem do Seminário SET CENTRO-OESTE 2015. Durante dois dias os principais executivos de tecnologia e representantes de órgãos governamentais apresentarão as novidades em conceitos, produtos, processos e legislação que impactam os negócios de mídia eletrônica no Brasil.

---

06/10/2015

09h20/09h40  
- Sala Porto  
Seguro 2

### NOVAS TECNOLOGIAS

*Palestrante: AXON*

---

06/10/2015

09h45/10h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



### COM A CONVERGÊNCIA O TELEVISOR SE TORNA A AUTOESTRADA DA INFORMAÇÃO.

*Palestrante: Andre Barbosa Filho – EBC – SET*

Novos formatos de telas que vão muito além do Full HD, Convergência de Mídias, Novos hábitos de uso do televisor..., se tornaram uma realidade irreversível. As pessoas assistem TV pelo seu conteúdo, mas o ponto mais importante é como são entregues ao telespectador. Novas tecnologias embarcadas nos receptores oferecem; novos serviços aos usuários, opções de horários, acesso de conteúdo pela internet, aplicativos, gadget miraculoso, etc. Não há como as emissoras fugir desta realidade e torna-se necessário a criação de novos mecanismos para se adaptar a esta nova realidade ou será a morte de quem seguir na contramão desta autoestrada. Como as emissoras públicas tem tratado este tema?

---

06/10/2015

10h10/10h30

### Intervalo - Coffee break

---

06/10/2015

10h35/10h55  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Fluxos de Arquivo: descrição, operação, recursos necessários, demandas emergenciais, e outros itens.

*Palestrante: FABIO DE SALES GUERRA TSUZUKI - MEDIA PORTAL*

Através de exemplos práticos, estaremos descrevendo fluxos de arquivos e esclarecendo os seguintes pontos: quais são os recursos necessários para descrever fluxos de arquivos? Como colocar fluxos de arquivos em operação? Como atender demandas emergenciais, quando existe uma carga operacional em processamento? Qual a diferença de operar na nuvem e operar

---

em uma infraestrutura in-home?

---

06/10/2015

11h00/11h20  
- Sala Porto  
Seguro 2



**CAPEX vs OPEX – A realização de projetos em tempos adversos**

*Palestrante: ALEX SANTOS - Seal Broadcast & Content*

Conheça as vantagens e desvantagens na escolha do melhor modelo para o desenvolvimento de um negócio/projeto com inovação e melhor relação custo-benefício

---

06/10/2015

11h25/11h30  
- Sala Porto  
Seguro 2



**TV DIGITAL – OVERVIEW**

*Moderador: Valdez de Almeida Donzelli – SET/ ADTHEC*

---

06/10/2015

11h30/11h50  
- Sala Porto  
Seguro 2

**TV DIGITAL: MULTIPROGRAMAÇÃO – REDE LEGISLATIVA.**

*Palestrante: Carlos Eduardo Neiva Melo – ASTRAL*

---

06/10/2015

11h50/12h10  
- Sala Porto  
Seguro 2



**Otimização de fluxos de trabalho em continuidade, adaptados às novas necessidades de arquivamento, redifusão e plataformas multi-telas.**

*Palestrante: Luiz Rodrigo Oppenheimer - MEDITEL BRASIL*

A progressiva adoção de fluxos de trabalho tapeless e a necessidade de tornar rentáveis os conteúdos próprios através de multicanais e plataformas demandam processos e recursos adicionais para a continuidade. A apresentação cobre a otimização destes processos mediante um software de soluções integradas.

---

06/10/2015

12h15/12h35  
- Sala Porto  
Seguro 2



**COMO A EUTELSAT PODE CONTRIBUIR PARA A DISTRIBUIÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DAS EMISSORAS DE TELEVISÃO BRASILEIRAS EM ÂMBITOS REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL**

*Palestrante: Ricardo Calderon - EUTELSAT*

---

06/10/2015

12h35/13h35

**Intervalo - Almoço**

---

06/10/2015

13h40/15h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



**COMENTANDO A RADIODIFUSÃO NO BRASIL E NO MUNDO**

*Paulo Ricardo Balduino e convidadas*

---

06/10/2015  
13h41/15h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



### COMENTANDO A RADIODIFUSÃO NO BRASIL E NO MUNDO

Convidada: *LILIANA NAKONECHNYJ – ABERT/ SET*

06/10/2015  
13h42/15h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



### COMENTANDO A RADIODIFUSÃO NO BRASIL E NO MUNDO

Convidada: *ANA ELIZA FARIA E SILVA - TV Globo*

06/10/2015  
13h43/15h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



### COMENTANDO A RADIODIFUSÃO NO BRASIL E NO MUNDO

Convidada: *TEREZA MONDINO – SET/TM CONSULTORIA*

06/10/2015  
15h10/15h30  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Aplicações para Pay-TV via Satélite

Palestrante: *Rubens Vituli - SES*

Um overview sobre aplicações via satélite que podem suportar os desafios de Media e Broadcast do mercado brasileiro.

06/10/2015  
15h35/15h40  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Regulamentação e Normatização da Radiodifusão: Sessão com 3 apresentações.

Moderador: *André Felipe Seixas Trindade – ABRATEL – SET*

06/10/2015  
15h45/16h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Regulamentação e Normatização da Radiodifusão: O ESPECTRO DA RADIODIFUSÃO E A WRC-2015 – primeira apresentação.

Palestrante: *Agostinho Linhares de Souza Filho - ANATEL*

06/10/2015  
16h05/16h25  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Regulamentação e Normatização da Radiodifusão: ALTERAÇÕES NA REGULAMENTAÇÃO MINISTERIAL SOBRE CANAIS DIGITAIS – segunda apresentação.

Palestrante: *Carlos Gold - Ministério das Comunicações*

06/10/2015  
16h25/16h45  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Mosaico – Módulo de Radiodifusão – terceira apresentação

Palestrante: *Vitor Elísio Goes de Oliveira Menezes - Superintendente de Outorga e Recurso à Prestação - ANATEL*

O módulo a ser apresentado aplica-se para gestão de processos de radiodifusão concernentes ao Plano Básico,

Aprovação de Local e Licenciamento de Estações.

---

06/10/2015

19h30/  
20h30

**Congresso ABERT - Cerimônia solene de Abertura –  
Homenagens e premiações – Coquetel festivo**

---

07/10/2015

08:40/08:50  
– Sala Porto  
Seguro 2



**IP e Nuvem – Overview**

*Moderador: Emerson José Weirich – EBC - SET*

---

07/10/2015

08:55/09:15 -  
Sala Porto  
Seguro 2

**Novidades sobre Lentes**

*Palestrante: Canon*

---

07/10/2015

09h20/09h40  
- Sala Porto  
Seguro 2



**Nuvem Privada, Pública ou Híbrida: do Storage Local  
a Nuvem.**

*Palestrante: Daniela Souza – AD Digital*

À medida que os arquivos vão ficando inativos e envelhecem o que se observa com frequência é que os recursos tradicionais de armazenamento, as tecnologias ultrapassadas não gerenciáveis ou não compatíveis entre si, ou ainda a utilização de equipamentos de alta tecnologia (e alto custo!) para o armazenamento indiscriminado de todos os níveis de arquivos, não apresentam a melhor relação custo benefício, sobretudo, diante da explosão do conteúdo audiovisual. Os conceitos de virtualização, 'tierização' - também conhecido como armazenamento em camadas trazem um novo nível de armazenamento para um novo estágio no ciclo de vida dos arquivos, um sistema de armazenamento tierizado é um ambiente de storage que consiste em dois ou mais tipos de mídia de armazenamento de dados unificados em camadas dentro de um mesmo ambiente gerenciado, que se diferenciam por performance, capacidade, preço e função dentro do storage.

Saiba como as novas tecnologias embarcadas nos storages inteligentes, como virtualização, federação, tierização e replicação remota de volumes poderão ajudar ainda mais na continuidade dos negócios mesmo em ambientes multiplataforma. Serão abordadas as atuais tecnologias projetadas para responder aos desafios da convergência do armazenamento em disco, object storage e em nuvem.

---

07/10/2015

09h45/10h05  
- Sala Porto  
Seguro 2



**A transformação causada pelo IP nas operações  
de TV**

*Palestrante: Sidnei Brito - HARMONIC*

O tráfego IP no ambiente de vídeo remonta a década passada, mas com a nova série de especificações do SMPTE para tráfego de vídeo em banda base sobre IP, uma onda de grandes transformações se inicia para o Broadcaster, com novas possibilidades de produtos e serviços em

---

rede, virtualizado ou em nuvem.

Através de um paralelo entre tecnologia e produtos, a palestra tem o objetivo de traçar um cenário de migração entre a estrutura atual para uma estrutura em IP que propicia um ambiente para novos modelos de negócio e novas abordagens nos projetos.

---

07/10/2015

10h05/10h30

### Intervalo - Coffee break

---

07/10/2015

10h35/10h55  
- Sala Porto  
Seguro 2



### **Disaster Recovery: Integrated Playout vs Cloud**

*Palestrante: AMAURY PEREIRA DA SILVA FILHO - IMAGINE COMMUNICATIONS*

Como as empresas de radiodifusão e organizações de mídia estão utilizando o playout na nuvem, não só para melhorar sua operação, mas também como método de proteção?

Quais os impactos e desafios para sua implementação? Quais os benefícios reais alcançados?

Estes e outros pontos serão tema do painel, onde a ideia é dar uma nova ótica para o assunto, será uma ótima oportunidade para debatermos este tema bastante em evidência no momento.

---

07/10/2015

11h00/11h20  
- Sala Porto  
Seguro 2



### **TECNOLOGIAS DE TRANSMISSÃO E CONTRIBUIÇÃO PARA JORNALISMO**

*Palestrante: Erick Soares – SONY*

Uma visão das tecnologias mais recentes para permitir novos fluxos de trabalho para a produção e operação de jornalismo. Com o uso de redes de telefonia celular bem como redes Wifi é possível realizar tanto a transmissão ao vivo quanto a contribuição de arquivos. Como essas tecnologias podem trazer benefícios, bem como podem ser associadas a serviços de cloud para permitir operações diferenciadas.

---

07/10/2015

11h25/11h45  
- Sala Porto  
Seguro 2



### **Aplicabilidade de Antenas na Migração de AM/FM e em Sistemas Avançados de TV Digital**

*Palestrante: JOSÉ ROBERTO ELIAS - IF TELECOM*

A palestra irá abordar as soluções tecnológicas de compartilhamento de sistemas de FM e TV Digital, levando em conta os avanços na área de sistemas irradiantes. Serão abordados aspectos técnicos e econômicos, de forma a solucionar as limitações mais comuns encontradas em campo. Soluções de migração AM/FM igualmente serão tratadas, bem como sistemas de FM Alta Potência e Faixa Larga. Uso de antenas tipo painéis UHF banda larga e de baixo custo, além dos avanços em desenhos de novas antenas cilíndricas e com faixas maiores de forma a atender a esse novo tipo de demanda também serão discutidos. Contra-medidas de forma a garantir isolamento e cancelamento de ecos, banda de guarda e ajustes em campo deverão também ser tratados, ilustrados com experiências práticas e sugestões de implementação. A parte final dessa apresentação, incluirá principais pontos e cuidados que devem ser observados nos aspectos de projeto e de instalação, para um ótimo desempenho dos sistemas

---

07/10/2015

11h50/12h10  
- Sala Porto  
Seguro 2



### COMPARTILHAMENTO DE SITES

*Palestrante: FERNANDO MATOS – SBT - SET*

As redes de TV têm buscado opções de baixo custo para a implantação do DTV nas cidades pequenas, onde o investimento não apresenta o mesmo retorno dos grandes centros ou mesmo de cidades médias, já que o custo de instalação por habitante atingido é muito grande. A otimização dos recursos técnicos e financeiros é crucial. Usando o conceito de compartilhamento, discutiremos opções para a otimização da infraestrutura dos sites e da instalação dos equipamentos, a fim de reduzir o custo com o objetivo de atingir a cobertura do maior número de localidades com os recursos disponíveis.

---

07/10/2015

12h15/12h35  
- Sala Porto  
Seguro 2



### NOVAS TECNOLOGIAS

*Palestrante: FELIPE ANDRADE - SAM - Snell Advanced Media*

---

07/10/2015

12h30/13h50

**Intervalo - Almoço**

---

07/10/2015

13h50/14h10  
- Sala Porto  
Seguro 2

### NOVAS TECNOLOGIAS

*Palestrante: Hitachi*

---

07/10/2015

14h15/14h35  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Content is King - Metodologias para proteção de conteúdo digital e continuidade operacional em ambientes de produção.

*Palestrante: Guilherme Ramalho da Silva - CIS*

Os atuais processos de proteção de mídia digital não garantem a continuidade de negócios em caso do ambiente de produção ser afetado por acidente, desastre natural ou mesmo perturbação civil. O volume de conteúdo produzido atualmente e as múltiplas formas de distribuição exigem métodos mais sofisticados de proteção e recuperação de desastres que garantam a continuidade operacional do ambiente de produção. Neste painel serão discutidos os três estágios de um projeto de "Disaster Recovery": proteção de conteúdo e metadados sem impacto operacional, infraestrutura para continuidade de produção e retorno ao ambiente original.

---

07/10/2015

14h40/15h00  
- Sala Porto  
Seguro 2



### Pós-produção de áudio e som ao vivo para Broadcast: a tecnologia e os fluxos de trabalho em ambientes de alta demanda

*Palestrante: Eduardo Andrade – Especialista de Solução para o segmento de Áudio da Avid Technology, Inc. no Brasil*

A palestra apresenta a tecnologia desenvolvida tendo em vista a demanda do mercado de Broadcast por fluxos de trabalho mais colaborativos e

---

exemplifica algumas possíveis soluções para os desafios em um ambiente que exige a mais alta qualidade de áudio.

---

**07/10/2015**

**15h00/15h30  
- Sala Brasil**



**Desafios regulatórios e a migração do Rádio AM – primeira parte**

*Palestrante: Rodrigo Zerbone – Conselheiro da Anatel*

Ementa: ações da Anatel na regulação do setor de radiodifusão; perspectivas regulatórias e a radiodifusão da pluralidade do setor.

---

**07/10/2015**

**15h30/16h00  
- Sala Brasil**

**Desafios regulatórios e a migração do Rádio AM – segunda parte**

*Palestrante: Luiz Antonio Azevedo – Secretário Executivo do Ministério das Comunicações*

Ementa: ações do Ministério de Comunicações na regulação do setor de radiodifusão; perspectivas regulatórias e a radiodifusão da pluralidade do setor.

---

**07/10/2015**

**17H00**

**Congresso ABERT - Coquetel de encerr**

---