

Quinta-feira

Pág.	Temática	Título	Moderador
02	Convergência	Broadband TV. Ameaça ou Oportunidade?	Fernando Bittencourt
03	Gerenciamento & Sistemas	TI, Broadcast e Business	Leonel da Luz
04	Interatividade	Aplicações interativas no ambiente móvel e portátil	David Britto
05	Áudio em TV Digital	Loudness	Alexandre Sano
06	Produção	Novas Tecnologias em Eventos	Nelson Faria
07	Convergência	Plataformas de TV Paga - Status da Tecnologia no Mundo	Antonio João Filho
08	Indústria	Mobilidade e Portabilidade: Como desenvolver este mercado	Claudio Younis
09	Convergência	Plataformas Tecnológicas para Broadband TV	Raymundo Barros
10	Áudio em TV Digital	Receptores 5.1	José M. Freire Martins
11	Produção	Pós-produção	Paulo Henrique
12	Convergência	TV Digital nas Plataformas de TV paga	Rodrigo Nascimento
13	Indústria	TV Digital: Tecnologia de telas e receptores.	Aguinaldo Silva
14	Interatividade	Aplicações Interativas. Recepção Fixa. Novas Oportunidades	Carlos Fini
15	Áudio em TV Digital	Multicanais: Produção e Distribuição	Carlos Ronconi
16	Produção	Câmeras com sensores de 35 mm	Celso Araujo

**Broadband TV: Ameaça ou Oportunidade?
Moderador: Fernando Bittencourt - SET e TV Globo**

Palestrantes:

Isabele – Samsung

Rodrigo Nascimento – TV Globo

Tiago Ramazzini - Terra

Virgilio do Amaral – TVA Telefônica



**Rodrigo Nascimento
TV Globo**



**Moderador:
Fernando Bittencourt
SET e TV Globo**



**Virgilio do Amaral
TVA Telefônica**

Gerenciamento & Sistemas: Alinhamento entre TI, Broadcast e Business através de SOA
Moderador: Leonel da Luz - CIS Group Corp.

Palestrantes:

Júlio Augusto de Oliveira - PUC/RS

Frank Schaffa - IBM/ EUA



**Moderador:
Leonel da Luz
CIS Group Corp.**

Esta palestra é voltada para os profissionais de tecnologia, operações, gerenciamento e direção. Ilustrará quais são os desafios encontrados e como as soluções, baseadas em SOA, podem ajudar a aumentar a competitividade da sua empresa, através da visão do cliente, integrador e desenvolvedor de serviços e de forma abrangente.

Interatividade: Aplicações interativas no ambiente Fixo e Móvel
Moderador: David Britto - SET e TQTVD

Palestrantes

Cezar Taurion – IBM

Daniell Domingos – TV Globo

Fabio Angeli – TV Record

Luiz Fernando S. Gomes - PUC-Rio

Roberto Franco – SBT



Cezar Taurion
IBM

Daniell Domingos
TV Globo

Moderador:
David Britto
SET e TQTVD

Luiz Fernando Gomes
PUC-Rio

Roberto Franco
SET e SBT

O Painel explora as tecnologias disponíveis para cada ambiente, os casos de sucesso, desafios e as estratégias dos principais Radiodifusores do país

Áudio em TV Digital: Loudness
Moderador: Alexandre Sano - SET e SBT

Palestrantes:

Luiz Fausto - TV Globo
Mathias Bendull - Dolby - EUA
Michel Proulx- Miranda- Canadá
Thomas Lund - TC Electronic - Dinamarca
Tony Zare - Evertz – Canadá



Luiz Fausto
TV Globo



Moderador:
Alexandre Sano
SET e SBT



Mathias Bendull
Dolby - EUA



Michel Proulx
Miranda- Canadá

No painel de Loudness discutiremos sobre um problema que afeta o telespectador diretamente. Frequentemente quando estamos assistindo um programa na tv e entra o intervalo comercial, temos a necessidade de baixar o volume da tv, pois a intensidade sonora do intervalo comercial é maior do que o programa que estava sendo exibido. Isto também ocorre quando trocamos de uma emissora para outra. Esta intensidade sonora é conhecida como Loudness. Para solucionar este problema foram publicadas recomendações de entidades internacionais (ITU, AES, outros), que sugere o método de medição de Loudness e os parâmetros (máximos e mínimos) que trazem conforto ao usuário.

Luiz Fausto - TV Globo

Apresentação de conceitos-chave, com exemplos sonoros e mencionando a perspectiva no médio prazo de uma regulamentação para a “lei do Loudness” através do trabalho do grupo da SET.

Thomas Lund - TC Electronic - Dinamarca

The multitude of broadcast platforms today calls for a loudness measurement and loudness control concept independent of the codecs and audio formats used.

Michel Proulx- Miranda- Canadá

Time and time again, we've found that it's multi-channel audio, rather than the video, that causes the most problems when transitioning to HD and Digital Television Audio is a common cause for both audience complaints and technical difficulties at television facilities.

Tony Zare - Evertz – Canadá

Focusing on the power effects of audio on the human brain and on the various problems associated with audio levels within the broadcast industry this presentation introduces.

Mathias Bendull - Dolby - EUA

Produção: Novas Tecnologias em Eventos
Moderador: Nelson Faria - SET e TV Globo

Palestrantes:

Carlos Capelão - MRC/Link Research
David Bourgeois - I-Movix - Bélgica
Roberto Molina - Riedel Communications – Alemanha
Rodrick Smith – Evertz - Estados Unidos



Moderador:
Nelson Faria
SET e TV Globo



Carlos Capelão
SET e Phase

A transmissão de eventos esportivos e musicais tem ficado mais complexa, com mais câmeras para mostrar novos ângulos, aplicação de microlinks para cuja solução de tecnologia digital é desejável um delay menor possível, e sistemas de replays que mostram detalhes que enriquecem a visão do telespectador.

Lionel Dieu - I-Movix - Bélgica

A nova versão para aplicação em broadcast de uma solução para sistema ultra slow-motion.

Roberto Molina - Riedel Communications – Alemanha

MediorNet System : Solução inovadora para o transporte de sinais digitais de data, áudio e multi-channel HD em real time por fibra ótica reduzindo a complexidade de instalação.

Carlos Capelão - MRC/Link Research

Avanços em Microlinks Digitais com baixo delay para news e cobertura de eventos.

Rodrick Smith - Estados Unidos

ECAS fiber optics camera adaptors e base stations.

Convergência: Plataformas de TV Paga - Status da Tecnologia no Mundo
Moderador: Antonio João Filho - SET e Embratel

Palestrantes:

Christian Frenza - Tandberg TV - EUA

Tong Yu - Harmonic/Scopus

Robin Wilson - Nagravision



Moderador:
Antonio João Filho
SET e Embratel

Christian Frenza - Tandberg TV - EUA

Melhorias na eficiência de codificação de vídeo MPEG-2

Tong Yu - Harmonic/Scopus

A revolução do vídeo móvel: Novas Oportunidades, Novos Desafios

Robin Wilson – Nagravision

TV anywhere - Compre num lugar e assista em todos

Indústria: Mobilidade e Portabilidade: Como desenvolver este mercado
Moderador: Claudio Younis - SET / Eletro Equip

Palestrantes:

Hilton Mendes - Vivo

Marco Szili - Telesystem Electronic

Toru SANO - Nippon Television Network - Japão

Vera Bier - Samsung

Moderador:
Claudio Younis
SET e Eletro Equip

Esse painel procura mapear aplicações bem sucedidas para os serviços de televisão móvel e portátil. O objetivo do painel de "Portabilidade e Mobilidade" é fornecer aos participantes uma visão geral sobre as tecnologias convergentes para a distribuição de áudio, vídeo e multimídia em terminais portáteis bem como o panorama de implantação mundial e os modelos de interatividade adotados para os diversos sistemas. Serão comparadas as diversas tecnologias ilustradas com exemplos das aplicações comerciais do sistema com enfoque nos desafios, oportunidades e casos de sucesso para o uso da interatividade e comércio eletrônico baseadas na integração de diferentes topologias de rede.

**Convergência: Plataformas Tecnológicas para Broadband TV
Moderador: Raymundo Barros - SET e TV Globo**

Palestrantes:
Daniel Petrini - Samsung
Marcello Azambuja – Globo.com
Tiago Ramazzini - Terra



Moderador:
Raymundo Barros
SET e TV Globo

Marcello Azambuja
Globo.com

Nesse painel pretendemos responder às seguintes questões: Existe um padrão técnico para BBTv? Quais são os requisitos de banda para a internet televisiva? O que os portais estão fazendo para "servir" essa nova plataforma? O modelo é mesmo de widgets ou podemos esperar um browser genérico para acesso a toda a internet?

Áudio em TV Digital: Receptores 5.1
Moderador: José Marcos Freire Martins - SET e Tecsys

Palestrantes:

Americo Tome - Intel

Domingos Stavridis - Samsung

Mathias Bendull - Dolby

Regis Rossi - LSI



**Moderador:
José Marcos Martins
SET e Tecsys**



**Mathias Bendull
Dolby - EUA**

Domingos Stavridis - Samsung

Desafios de implementação de Áudio Multicanal em Receptores de TV

Produção: Pós-produção
Moderador: Paulo Henrique - SET e TV Globo

Palestrantes:
Glen Seamen – AVID
Paulo Roberto Ferreira - TV Globo
Scot Wood - AVID

		Moderador: Paulo Henrique SET e TV Globo		
--	--	---	--	--

Glen Seamen – AVID
Red File based workflows for Post Production
Paulo Roberto Ferreira - TV Globo
O profissional do áudio pós-produção

**Convergência: TV Digital nas Plataformas de TV paga
Moderador: Rodrigo Nascimento - TV Globo e SET**

Palestrantes:

**Claudio Zylberman – Embratel
João Cesar Padilha Filho – NET
Rob Glidden – DTV Consultant - EUA
Virgilio Amaral - TVA/Telefônica**



**João Cesar Padilha
NET**



**Moderador:
Rodrigo Nascimento
TV Globo**



**Rob Glidden
DTV Consultant EUA**



**Virgilio Amaral
TVA/Telefônica**

De que forma é possível integrar os sinais do DTV nas plataformas de TV paga. O objetivo é discutir questões de interoperabilidade do padrão de compressão de vídeo do DTV, do áudio em multicanais, do closed caption e das aplicações interativas nas diversas plataformas de PayTV.

Is Hybrid TV the way forward? Modern digital TV deployments are increasingly "hybrid", integrating, in various permutations, multiple delivery platforms (DTT, DTH, IPTV, cable, mobile and OTT) and multiple business models (free to air, subscription, and on-demand). Can Brazil's adoption of ISDB-T and Ginga drive a hybrid DTV inclusion strategy beyond FTA DTT + mobile TV? If so, what are the commercial and policy challenges and opportunities?

Indústria: TV Digital: Tecnologia de telas e receptores
Moderador: Aguinaldo Silva - SET e Envision

Palestrantes:
Marcello Martins – Century
Ricardo Teixeira - CERTI



Moderador:
Aguinaldo Silva
SET e Envision

Ricardo Teixeira
CERTI

Interatividade: Aplicações Interativas. Recepção Fixa. Novas Oportunidades
Moderador: Carlos Fini - SET e TV Globo

Palestrantes:

Salustiano Fagundes - Hxd

Toru Sano - Nippon Television Network Corporation - Japão

Toshihiko Yamakami - Access



**Moderador:
Carlos Fini
SET e TV Globo**

Mostrar uma visão de futuro falando de aspectos técnicos que envolvem interatividade, convergência de mídias, interação entre dispositivos e casos de uso nas emissoras de TV.

Áudio em TV Digital: Multicanais: Produção e Distribuição
Moderador: Carlos Ronconi - TV Globo

Palestrantes:

Danny Littwin –Vison Digital

Roberto Marques - MTV Brasil

Thomas Lund - TC Eletronic - Dinamarca



Moderador:
Carlos Ronconi TV
Globo

Thomas Lund - TC Eletronic – Dinamarca

UpMix and DownMix in HiDef

Danny Littwin –Vison Digital

The Use of Ambience in Broadcast Audio

Roberto Marques - MTV Brasil

Produção: Câmeras com sensores de 35 mm
Moderador: Celso Araujo - SET e TV Globo

Palestrantes:

David Stump - ASC Technical Committee - EUA

Eric Soares - SONY

Juergen Schwinzer - ARRI-CSC - Estados Unidos



Moderador:
Celso Araujo
SET e TV Globo

Uma abordagem sobre as vantagens, benefícios, prós&contras técnicos e estéticos das câmeras com sensores grandes, mesmo tamanho do 35mm.