



**Sexta-feira**

<b>Pág.</b>	<b>Temática</b>	<b>Título</b>	<b>Moderador</b>
<b>02</b>	<b>Transmissão</b>	<b>Satélite</b>	<b>Gilberto Fernandes</b>
<b>03</b>	<b>Curso</b>	<b>Modulação: OFDM</b>	<b>Carlos Nazareth</b>
<b>04</b>	<b>TV Digital</b>	<b>Experiências de Implantação</b>	<b>Euzebio Tresse</b>
<b>05</b>	<b>Compressão</b>	<b>Avaliação da Qualidade de Vídeo</b>	<b>Carla Pagliari</b>
<b>06</b>	<b>TV Digital</b>	<b>Recepção de sinais</b>	<b>Eduardo Bicudo</b>
<b>07</b>	<b>Transmissão</b>	<b>Antenas</b>	<b>Emerson Weirich</b>
<b>08</b>	<b>Curso</b>	<b>Ginga - NCL</b>	<b>PUC-RJ UFPB</b>
<b>09</b>	<b>Acadêmica Científica</b>	<b>Apresentação de trabalhos</b>	<b>Carla Pagliari Carlos Nazareth Fred Rehme</b>

<b>Transmissão: Satélite</b> <b>Moderador: Gilberto Fernandes - SET e SBT</b>				
<b>Palestrantes:</b> <b>Bart Van Utterbeeck - Newtec</b> <b>Marc Nadon - LinkSat - Estados Unidos</b> <b>Sidney Brito - Scopus do Brasil</b>				
				
		<b>Moderador:</b> <b>Gilberto Fernandes SET</b> <b>e SBT</b>	<b>Sidney Brito</b> <b>Scopus do Brasil</b>	
<b><u>Marc Nadon - LinkSat - Estados Unidos</u></b> IP transmission technology by satellite. <b><u>Bart Van Utterbeeck - Newtec</u></b> IP-based Interactive DSNG - From Video to Multimedia contribution <b><u>Sidney Brito - Scopus do Brasil</u></b>				

**Curso: Modulação: OFDM.  
Moderador: Carlos Nazareth - SET e INATEL**



**Moderador:  
Carlos Nazareth  
SET e INATEL**

**Nesta sessão acontecerá um minicurso sobre as técnicas empregadas pelo SBTVD. Com abordagem introdutória serão apresentadas as modulações digitais e a técnica OFDM.**

**TV Digital: Experiências de Implantação**  
**Moderador: Euzebio Tresse - SET**

**Palestrantes:**

**Geraldo Melo - TV Alterosa/MG - SBT**  
**João Vandoros - Rede Bandeirantes/SP**  
**Jorge Abrão - TV Vitória – Rede Record**  
**José Augusto - Globo Recife**  
**José Chaves - TV Cultura/SP**  
**Mauricio Oliveira - Rede Vida/SP**



**José Augusto**  
**TV Globo Recife**



**Moderador:**  
**Euzebio Tresse**  
**SET**



**José Chaves**  
**TV Cultura/SP**

As principais Redes de TV explicarão as estratégias adotadas para implantar a TV Digital. Planejar, Programar, Projetar, Implantar, Medir, Realimentar, Treinar Parceiros e Esclarecer Telespectadores são os verbos que comandam a Sessão. Cuidados, Dicas e Experiências Operacionais serão comentários dos Palestrantes de Emissoras que já estão No Ar. Como o Painel será interativo, a metade do tempo é para Perguntas e Respostas da Platéia. A quem interessa o Painel?

**Compressão: Avaliação da Qualidade de Vídeo**  
**Moderador: Carla Pagliari - SET e IME**

**Palestrantes:**

**Alexandre Ciancio - COPPE/UFRJ**  
**Eduardo Antonio Barros da Silva - COPPE/UFRJ**  
**Enio Jacomino - SET e Rede Paranaense**  
**Frederico Rehme - SET e Rede Paranaense**  
**Marcos Cardoso dos Santos - TV Globo**  
**Marius Ever - Rohde & Schwarz**  
**Ricardo Lopes de Queiroz - UnB**  
**Silvino Almeida - SET e Tektronix**



**Enio Jacomino**  
**SET e Rede Paranaense**



**Moderador:**  
**Carla Pagliari**  
**SET e IME**



**Frederico Rehme**  
**SET e Rede Paranaense**

O objetivo desta sessão é verificar o estado-da-arte em termos de avaliação de qualidade de vídeo, principalmente do vídeo digital, quais características do vídeo de entrada (e.g. detalhes espaciais, grau de movimento, padrões repetitivos, etc) mais afetam o desempenho de codificadores de vídeo e quais ferramentas estão disponíveis para avaliação da qualidade de vídeo.

**TV Digital: Recepção de sinais**  
**Moderador: Eduardo Bicudo – SET e EBCOM**

**Palestrantes:**

**Euzebio Tresse – SET**  
**Marcello Martins – Century**  
**Ricardo Franzen - Univ. Mackenzie**  
**Ricardo Minari - Visiontec**



**Euzebio Tresse**  
**SET**

**Moderador:**  
**Eduardo Bicudo**  
**SET e EBCOM**

**Ricardo Franzen**  
**Univ. Mackenzie**

**Uso adequado de Antenas UHF, Interna e Externa, nas Residências e Coletivas. Abordagem e apresentação de situações de campo ,considerando opiniões de técnicos experientes e consumidores formadores de opinião na cidade de S.Paulo, Rio de Janeiro e Campinas.**

**Marcello Martins – Century**  
**Principais aspectos técnicos e mercadológicos, quanto as facilidades/vantagens da recepção DTV e situações críticas encontradas nas principais cidades onde já existe SBTVD.**  
**Ricardo Franzen - Univ. Mackenzie**  
**Euzebio Tresse – SET**  
**Ricardo Minari - Visiontec**

**Transmissão: Antenas**

**Moderador: Emerson Weirich - SET e EBC**

**Palestrantes:**

**Eduardo Huemer – RFS**

**Hans Dahlen - EXIR Broadcasting – Suécia**

**John L. Schadler - Dielectric - Estados Unidos**

**Marcelo Arantes Zamot - Ideal Antenas**

**Sérgio Guaglianomi - MIXTV e RBI**



**Eduardo Huemer  
RFS**

**Hans Dahlen  
EXIR Broadcasting  
Suécia**

**Moderador:  
Emerson Weirich  
SET e EBC**

**John L. Schadler  
Dielectric - EUA**



**Marcelo Zamot  
Ideal Antenas**



**Sérgio Guaglianomi  
MIXTV e RBI**

Discutiremos a tecnologia de antenas mostrando as novidades e tendências. Abordaremos pontos importantes no projeto, predição, simulação, medição, levantamento e conferência de sistemas irradiantes para Televisão Digital. Serão discutidas as vantagens e desvantagens no uso da polarização elíptica e circular, novos métodos de predição teórica por software considerando a mecânica da torre, novos métodos de levantamento e conferência de diagramas de irradiação, estudos de caso implementados.

**John L. Schadler - Dielectric - Estados Unidos**

Uso de polarização elíptica e circular em aplicações para antenas DTV

**Marcelo Arantes Zamot - Ideal Antenas**

Simulação por software da influência da mecânica da torre no diagrama de irradiação da antena.

**Eduardo Huemer – RFS**

Novo Conceito de Medições e Levantamento de Diagramas de Antenas por Helicóptero

**Sérgio Guaglianomi - MIXTV e RBI**

Experiências de engenheiros de emissoras em projetos e planejamento de sistemas irradiantes

**Hans Dahlen - EXIR Broadcasting – Suécia**

Experiências na Dinamarca na transição de analógico para digital nas redes terrestres de televisão

