

# SET EXPRESS | NUVEM

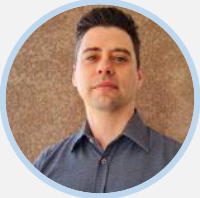
**Moderador: Luiz Vinicius Febronio - Coordenador de Projetos de Tecnologia – SBT**

- **OTIMIZANDO USO DE NOVAS TECNOLOGIAS EM ARQUITETURAS HÍBRIDAS**  
**Palestrante: Marcelo Blum - Gerente de Arquitetura e Tecnologia - Videodata**
  - Workflow colaborativo de vídeo na nuvem
  - Cloud Playout e alternativas de arquiteturas híbridas
  - Ecossistemas de App para Vídeo e Televisão
  - Centralização de Infraestruturas de TV com Interoperabilidade na transição IP & Cloud
  - Implementação de sistemas DAI (Dynamic Ad Insertion) com CASES de sucesso.
- **SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS EM NUVEM**  
**Palestrante: Danilo Ono -Gerente de Suporte Técnico - Phase Engenharia**

Com o uso de tecnologias como o SRT e Zixi, a distribuição de sinais sem utilização de links dedicados (ex. via internet pública) se tornou uma realidade no mercado broadcast como alternativa às formas tradicionais como satélite e links IP. Nesse âmbito, a nuvem tem se mostrado um meio bastante eficiente para diversos processamentos de mídia incluindo a parte de distribuição. Desde o “simples” roteamento de sinais SRT até a facilidade e agilidade de gerar os diferentes formatos e/ou a possibilidade da geração de canais variantes com comercialização regionalizada têm atraído o mercado na procura por este tipo de solução. A apresentação abordará as vantagens e aspectos importantes a serem considerados no processo de distribuição de sinais em nuvem.
- **A MIGRAÇÃO DE APLICATIVOS DE MÍDIA A/V EM IMPLANTAÇÕES DE NUVEM HÍBRIDA DE VÁRIAS CAMADAS**  
**Manuel Martinez Serruys - Head of sales engineering LATAM**

À medida que a migração de mídia para funções nativas da nuvem se acelera, o desafio para as equipes de engenharia e operações é duplo. Eles devem primeiro considerar as diferenças funcionais do fornecedor de software/aplicativo e como eles se integram e interoperam. Em segundo lugar, eles devem revisar as diferenças relacionadas a como cada um é implantado em uma arquitetura cloud-fog-edge de várias camadas.

Nesta palestra, consideramos alguns dos modelos atuais de implantação de nuvem, como o conceito de nuvem multicamada se aplica e exploramos as vantagens e os desafios que os cercam.



**Luiz Vinicius Febronio - Coordenador de Projetos de Tecnologia - SBT**

Com MBA em Gestão de Projetos pela Universidade de São Paulo e Gestão de Negócios pela Rio Branco, graduado em Tecnologia de Telecomunicações pelas Faculdades Oswaldo Cruz e Direito pela Rio Branco atua no segmento de broadcast há 22 anos. Atualmente Coordena o departamento de Projetos de Tecnologia do SBT atuando com pesquisa e estudo de tecnologias, gestão e implementação de projetos importantes de diversas naturezas e áreas como produção, pós-produção, infraestrutura, conectividade, delivery, archive entre outros. Além disso, teve passagem pela ESPN Brasil na área de recepção e transmissão de sinais, participando de eventos importantes como Copa do Mundo e Olimpíadas.



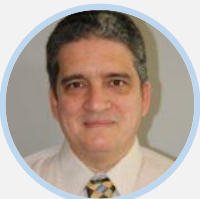
**Marcelo Blum - Gerente de Arquitetura e Tecnologia - Videodata**

Eng. Eletrônico pela UFRJ, com 30 anos de atuação no mercado de Engenharia de Televisão, Gerente de Arquitetura e Tecnologia da Videodata, especializado em Desenvolvimento de Negócios e parcerias, Gestão de Projetos e Tecnologias de video com destaque em sistemas de missão crítica incluindo playout, media asset management, cloud, streaming e OTT. Sócio da Set há mais de 26 anos, tem contribuído apresentando inúmeras palestras em seus eventos.



**Danillo Ono -Gerente de Suporte Técnico - Phase Engenharia**

Graduado em Engenharia Elétrica e Mestrado em Comunicações Digitais pela Universidade Mackenzie. Trabalhou no laboratório de TV Digital do Mackenzie, realizando testes comparativos entre os três padrões de TV Digital e como consultor no desenvolvimento do SBTVD. Durante 6 anos trabalhou como engenheiro de P&D e supervisor de RF na Globo SP. Atualmente é sócio da Phase Engenharia baseado em São Paulo, onde desde 2014 atua na área de soluções para sistemas de Televisão.



**Manuel Martinez Serruys - Head of sales engineering LATAM**

Arquiteto de soluções com 20 anos de experiência em design na indústria de mídia e entretenimento, em atividades de integração de solução de streaming/broadcast de ponta a ponta em MVPD / broadcasters / D2C.

Liderando o grupo de engenharia de vendas na MediaKind | América Latina para ajudar os clientes na busca de soluções de mídia de acordo com suas necessidades de tecnologia, negócios operacionais e base de consumidores.

Mindset orientada para o cliente com arquitetura, implementação e integração de fluxos de mídia E2E (tubulação A/V) seguindo uma arquitetura distribuída entre nuvem local e pública com soluções aaS.