

SET EXPRESS | INFRAESTRUTURA

Neste painel serão abordados os aspectos técnicos da infraestrutura de uma estação de broadcasting: Projeto digitaliza Brasil -PDB do projeto até as situações em implantação e já instaladas; uma metodologia para prever a queda de raios e assim proteger estações e equipamentos e a importância da manutenção das estações pelas prefeituras no PDB.

Moderador: Carlos Cesar Abrahão – Diretor da Plataforma de Produção de Conteúdo – Globo

PALESTRAS:

CONCEITO DE INFRAESTRUTURA COMPARTILHADA USADA NO PROGRAMA DIGITALIZA BRASIL

Francisco Peres - Coordenador do GT de Compartilhamento de Infraestrutura da SET

O maior programa de construção de estações da história da Radiodifusão brasileira saiu do papel com um projeto que abriga até 8 emissoras numa única torre e numa estrutura simples e versátil

A IMPORTÂNCIA DOS ALERTAS DE RAIOS

Dr. Moacir Lacerda - CEO da EPL Informática

Falaremos sobre as descargas elétricas atmosféricas em geral e apresentaremos um resumo dos prejuízos produzidos pela quedas de raios em instalações de transmissão de broadcast.

Apresentaremos a plataforma computacional YANSA que detecta a queda de raios, em tempo real, com antecedência de 10 a 20 minutos.

Como conclusão apresentaremos as possibilidades de utilização da plataforma YANSA para aumentar a segurança e ininterruptão dos sistemas de transmissão em broadcast bem como de elaboração de produto na área meteorológica para divulgação jornalística.

COMO FICA A MANUTENÇÃO DAS ESTAÇÕES DO PROJETO DIGITALIZA BRASIL: UMA ANÁLISE DO CENÁRIO E POSSIBILIDADES DE OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS E RESULTADOS

Sérgio Martines - Diretor Executivo - SM Facilities

O Projeto Digitaliza Brasil está levando TV Digital para municípios que talvez não fossem contemplados por investimentos, pelo menos no curto prazo, e colaborando com o aumento da população atendida com programação das redes de TV, oferecendo um acréscimo considerável de audiência a um custo mínimo para as emissoras.

Porém, após a implantação e entrega das estações, faz-se necessário manter os sistemas operando, obrigação que é da prefeitura, conforme o edital que define o projeto.

Há uma preocupação sobre o tema e as emissoras estão buscando soluções para que as estações sejam realmente mantidas em operação.

Esta apresentação busca analisar o cenário que envolve as situações das prefeituras, a viabilidade financeira da operação, os riscos de apagão e os riscos que a falta de manutenção trazem para as emissoras. Também procuraremos discutir os diversos formatos de contratação de serviços de manutenção com base nas nossas experiências de campo na área e em todo o Brasil.



Moderadora: Valderes de Almeida Donzelli - Diretora Técnica da ADTHEC | Conselheira da SET

Graduada pela FEI em engenharia eletrônica, eletrotécnica e produção. Mestre em engenharia elétrica. Pós-graduada em Neurociências pelo Instituto Israelita Abert Einstein. Especialização em TI pela FESP, gestão da TIC e Gerenciamento de Projetos pela FGV, Ciência de Dados pela Awari, Sistema de TV Digital Avançado pelo INATEL e DMC – Decodificação Mente Corpo com o Dr Carlos Alberto Ribeiro. Desenvolve projetos de pesquisas em conectividade, mídias digitais e aplicação dos conceitos de neurociências na engenharia e no desenvolvimento humano.

Diretora de Engenharia, Tecnologia e Regulatório da empresa de engenharia ADTHEC (www.adthec.com.br), com atuação nas áreas de consultoria assessoria, planejamento, projetos, treinamento, pesquisa e análise de solução para estações de rádio, televisão e telecomunicações do setor público e privado, com ênfase em projeto e implantação de sistemas de transmissão. Participa de diversos grupos de trabalho coordenados pela Anatel, Ministério das Comunicações, Universidades, Associações e Centros de Pesquisa. A empresa é membro do Forum SBTVD.

Membro do conselho deliberativo da SET (Sociedade de Engenharia de Televisão), do Comitê técnico da AESP (Associação de Emissoras de Rádio e Televisão do estado de São Paulo)



Francisco Peres - Coordenador do GT de Compartilhamento de Infraestrutura da SET

Graduado em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Federal Fluminense, Mestrado em Eletromagnetismo aplicado pela PUC-Rio e MBA pela FGV. Atualmente é Gerente da área de Projetos e licenciamento dos sistemas de Telecomunicações da Globo.



Dr Moacir Lacerda - CEO da EPL Informática

Graduado em Física pela Universidade Federal de Pernambuco (1988). Mestrado em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo (1993). Doutorado no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) (1998), Pós-doutorado em meteorologia pelo Instituto de Astronomia e Geofísica da Universidade de São Paulo (2012-2014).

Ao longo dos últimos 30 anos estive dedicado no estudo de eletricidade atmosférica e suas implicações na aplicação das tecnologias existentes e no desenvolvimento de novas tecnologias.

Atualmente sou CEO da EPL Informática desenvolvendo e implementando inovações tecnológicas de impacto que geram informações para a tomada de decisão em tempo real.



Sérgio Martines - Diretor Executivo - SM Facilities

32 anos de experiência profissional em televisão, especialmente na área de manutenção e implantação de sistemas de transmissão.

Diretor Executivo da SM Facilities, empresa de serviços de engenharia para televisão.

Profissional em Gerenciamento de Projetos, PMP®, com experiência como consultor em diversas áreas, como financeira, jurídica, indústria e terceiro setor.

Formação em Engenharia Civil – UFPR e Técnico em Eletrônica – Cefet-PR (atual UTFPR).

MBA em Gerenciamento de Projetos – FGV, e Pós-graduação em Gerenciamento de Obras – Cefet-PR.

Vice-presidente do Project Management Institute – Chapter Paraná (PMI-PR).

Professor de pós-graduação (MBA) em gerenciamento de projetos em diversas instituições.