

10º. Índia Smart Grid Utility Week - ISUW 2024

A 10a. edição do Índia Smart Utility Week (ISUW) 2024 - Conferência e Exposição Internacional sobre Energia Inteligente e Mobilidade Inteligente, foi realizada em Nova Delhi, Índia, de 12 a 16 de março de 2024.

Além de expressiva presença de autoridades e empresas da Índia, o evento contou com grande número de autoridades e mais de 250 líderes mundiais na área de energia de mais de 50 países da Ásia, América, Europa e Oceania, para discutir os mais recentes desenvolvimentos, tendências e tecnologias relacionadas à transição energética, modernização da rede, transporte limpo, cidades inteligentes e sustentáveis, inteligência artificial, tecnologia avançada, aplicativos de análise e blockchain para concessionárias.

O Fórum Latino-Americano de Smart Grid teve a honra de participar das cerimônias de abertura e de encerramento do ISUW 2024, juntamente com destacados profissionais que lideram ações em diferentes partes do mundo representadas no evento. Recebeu também o reconhecimento do Índia Smart Grid Fórum (ISGF) pela parceria em esforços colaborativos conduzidos em conjunto com o ISGF para promover energia inteligente, desenvolvimento e intercâmbio de conhecimento entre a Índia e o Brasil.





Durante a Conferência o Fórum Latino-Americano de Smart Grid e o Índia Smart Grid Fórum realizaram o 1º workshop Índia Brasil, focado em perdas de energia na distribuição e biocombustíveis, áreas onde a oportunidade de trabalho colaborativo pode representar melhoria significativa na eficiência empresarial para empresas dos dois países - o workshop contou também com a participação de a embaixada e as câmaras de comércio de ambos os países.

O Fórum Latino-Americano de Smart Grid, em conjunto com a o Índia Smart Grid Fórum, organizador do evento, viabilizou a formação de uma delegação do Brasil para participar do evento de 4 dias e realizar, durante o evento um workshop específico de troca de experiências em recuperação de perdas de energia e em biocombustíveis. Os participantes da delegação brasileira no evento foram:

- ✓ Cyro Vicente Boccuzzi Presidente, Presidente da LATAM SMART GRID FORUM e ECOee
- ✓ Fernando Mosna, Diretor, ANEEL
- ✓ Bárbara Teruel – Professora e Pesquisadora UNICAMP
- ✓ Felipe Tenório, Head Regulatório da Light



- ✓ Bruno Rodrigues Costa, Superintendente Executivo de Proteção de Receitas da Light
- ✓ Samuel José de Castro Vieira, Gerente de Estudos Regulatórios e Estratégia da Light
- ✓ Leonardo Frazão, Consultor da PSR e da Light

Os sistemas de energia do Brasil e da Índia têm vários pontos em comum. Ambos os sistemas energéticos estão crescendo e se transformando rapidamente com o aumento dos recursos energéticos renováveis distribuídos. As perdas de T&D em partes da Índia e do Brasil são muito elevadas, o que é uma questão significativa que afeta a eficiência e a viabilidade económica do sector. O Brasil tem sido pioneiro nos biocombustíveis e tem uma rica experiência para compartilhar com a Índia. Na reunião do G20 na Índia, em setembro de 2023, foi lançada uma Aliança Global para Biocombustíveis e nesta aliança espera-se que os EUA, o Brasil e a Índia desempenhem papéis fundamentais.

O workshop visou fortalecer a cooperação entre a Índia e o Brasil em tecnologia e compartilhamento de experiências em áreas como redução de perdas de T&D, integração de RE e EV com redes, biocombustíveis e aplicação de tecnologias emergentes como IA, ML, Blockchain etc.