

## **1º. Workshop de Cooperação em Energia Inteligente Brasil – Índia realizado em Nova Delhi no dia 13/03/2024**

Dando continuidade ao Programa de Trabalho conjunto e ao Memorando de Cooperação assinado durante o 15º. Smart Grid Fórum, em 11 de setembro de 2023, a ECOEE e LATAM SMART GRID FORUM, EM PARCERIA COM ISGF – Índia Smart Grid Fórum VIABILIZARAM A FORMAÇÃO DE UMA DELEGAÇÃO DO BRASIL PARA PARTICIPAR da Índia Smart Utility Week (ISUW) 2024 - Conferência e Exposição Internacional sobre Energia Inteligente e Mobilidade Inteligente, em Nova Delhi, Índia, de 12 a 16 de março de 2024.

Em evento conjunto, realizado no dia 13 de março, em Nova Delhi, na Índia, ocorreu o 1º. Workshop de Cooperação em Energia Inteligente Brasil – Índia.

### **Sessão de Abertura**

O evento marcou um passo significativo para promover a colaboração entre a Índia e o Brasil no domínio dos Sistemas Inteligentes de energia.

O workshop começou com um discurso de boas-vindas de Reji Kumar Pillai, presidente do Índia Smart Grid Fórum (ISGF). O discurso inaugural foi proferido por GV Srinivas, Secretário Adicional da ALC, Ministério das Relações Exteriores da Índia. Seguiram-se discursos especiais de Fernando Mosna, Diretor da ANEEL; Cyro Vicente Boccuzzi, Presidente - ECOEE & Smart Grid Fórum América Latina; Letícia Gomes Oliveira, da Câmara de Comércio Índia Brasil e Pedro Piacesi de Souza, Chefe do Setor de Energia e Meio Ambiente, da Embaixada Governamental do Brasil em Nova Delhi

As discussões aprofundaram-se em áreas críticas, como a redução de perdas de Transmissão e Distribuição (T&D) e intervenções políticas para o fortalecimento da rede. O workshop também explorou a riqueza de experiência que o Brasil traz no campo dos biocombustíveis, uma área de importância crescente sublinhada pelo recente lançamento da Aliança Global de Biocombustíveis na reunião do G20 na Índia, em setembro de 2023.





## Perdas de Energia

O primeiro painel do 1º Workshop de Energia Inteligente Índia-Brasil sobre Experiências de Redução de Perdas de T&D na Índia e no Brasil no #ISUW24 no Hotel Lalit, Nova Delhi.

No painel foram apresentadas as experiências de sucesso na Índia (Delhi, Bhiwandi, Ajmer etc) e lições para o Brasil e outros países, além dos desafios enfrentados pela Light no Rio de Janeiro, bem como debatidas as intervenções políticas e regulatórias necessárias para fortalecer a rede e aumentar a visibilidade dos fluxos de energia

A sessão foi presidida e moderada por Ravi Seethapathy, Conselheiro ISGF.

Os palestrantes da sessão foram Subhadip Raychaudhuri, Gerente Geral Adicional da Tata Power-DDL; Cyro Vicente Boccuzzi, Presidente – Presidente da ECOEE & Smart Grid Fórum América Latina; Felipe Tenório Vicente, Diretor de Regulação, Light, Rio de Janeiro e Brajesh Kumar, Vice-Presidente Executivo Sênior e Head de Negócios, BSES Delhi







## Biocombustíveis

A sessão cobriu tópicos como Avanços nas tecnologias de biocombustíveis, Produção e utilização de biocombustíveis, Papel dos biocombustíveis nas estratégias energéticas nacionais,

No painel foram abordados temas como a aliança global de biocombustíveis, os avanços nas tecnologias de biocombustíveis, a produção e utilização de biocombustíveis em cada um dos países, o papel dos biocombustíveis nas estratégias energéticas nacionais e apresentados estudos de caso do Brasil e da Índia.

Enquanto o Brasil apresenta experiência de mais de 50 anos na área de biocombustíveis líquidos para a indústria automotiva e mais recentemente produção de energia renovável em larga escala através de biomassa, a Índia tem como desafio a produção e uso de biocombustíveis para substituição de carvão, ainda presente fortemente na sua matriz de produção de energia, seja na eletricidade seja no uso final pela indústria.

A sessão foi moderada por Ravi Seethapathy, Conselheiro ISGF.

Os palestrantes da sessão foram Ankur Naik, Diretor, PRESPL; Amitabh Malaviya CEO, Araville Green Energy Ventures Pvt Ltd; Cyro Vicente Boccuzzi, Presidente - ECOEE & Smart Grid Fórum Latin América e Barbara

Teruel, Professora Associada e Coordenadora do Laboratório de Agricultura e Energia Digital da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).







## Oportunidades de colaboração em outras áreas

Paralelamente aos estudos de caso nos dois temas anteriores, foram realizadas visitas, reuniões e discussões de oportunidades objetivas de colaboração em outras áreas, como aplicações de IA, ML e Blockchain para serviços públicos e iluminação pública.



A comitiva do Brasil também aproveitou a participação do evento para se reunir e visitar duas distribuidoras locais que realizaram expressivos resultados de redução de perdas em suas concessões, cujas práticas ensejaram uma série de melhores práticas para possível implementação no Brasil.

