

Supen discute segurança energética e geração de energia a partir de resíduos em evento sobre infraestrutura

12/06/2025

Planejamento

Segurança energética e geração de energia a partir de resíduos foram os temas discutidos pelos representantes da Superintendência-Geral de Gestão Energética (Supen) na Infra Sul GRI 2025, uma conferência com executivos de alto nível e autoridades governamentais para discutir e fomentar investimentos estratégicos sobre infraestrutura. A 4ª edição da Infra Sul GRI ocorreu em Curitiba, entre os dias 10 e 12 de junho.

O novo superintendente da Supen, Sandro Nelson Vieira, esteve presente no painel com o tema Segurança Energética – Como fortalecer a infraestrutura elétrica diante de crises climáticas?.

"Pude abordar o uso de tecnologias inovadoras, por exemplo, da possibilidade de se fazer uma zeladoria urbana de forma mais ativa, inclusive com uso de veículos, com equipamentos especiais, contemplando visão computacional, inteligência artificial e aprendizagem de máquina, apontando, na cidade, localidades ou trechos onde é necessário estabelecer podas de árvore apropriadas, no sentido de reduzir os impactos ocasionados por fortes ventos", exemplificou Vieira.

Vieira esteve ao lado do gerente da Diretoria de Planejamento do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), Ivair de Freira Lima; e do sócio e *chief financial officer* (CFO) da Paraty Energia, Philip Osborn. A advogada da BMA Advogados, Fernanda Tanure, como moderadora neste encontro.

- [Atuação da Supen possibilita atração de investimentos em projetos de energia renovável](#)

Já o coordenador de Gás, Biocombustíveis e H2R da Supen, Thiago Olinda, fez parte do painel com o tema Do Resíduo ao Recurso – Como ampliar a geração de energia a partir de resíduos?.

“A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) estabelece uma hierarquia de

prioridades em relação ao gerenciamento dos resíduos, como a não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento, recuperação energética e disposição final. Resíduos orgânicos vão para a linha do biogás, usados para gerar energia elétrica ou biometano. Resíduos não orgânicos podem ser utilizados, por exemplo, como Combustível Derivado de Resíduos (CDR) em fornos de produção de cimento, substituindo o coque de petróleo. Nosso maior desafio é transformar um passivo ambiental em um ativo energético”, elucidou Olinda.

Olinda discutiu o assunto com a secretária de Meio Ambiente da Prefeitura de Curitiba, Marilza Dias; o diretor de Desenvolvimento de Negócios Públicos da Veolia Brasil, Breno Palma; e o diretor de Relações Internacional da Orizon VR, Percy Neto. Este painel foi moderado pela sócia da Mattos Filho Advogados, Marina Anselmo Schneider.

- [Supen e Agepar realizam reunião técnica sobre qualidade do biometano na rede canalizada de gás natural do Paraná](#)

IMPORTÂNCIA DE ESTAR PRESENTE – A participação da Supen em eventos é celebrada pelos membros da superintendência com entusiasmo. Além de ser um evento com conteúdo técnico relevante, esta foi uma oportunidade de fazer contatos e estreitar relacionamentos.

“A minha missão foi aproveitar a vitrine que o evento nos deu para apresentar o que o governo do Estado está fazendo no âmbito de energia. Falei da Superintendência como um todo, das coordenações e aí, fazendo *link* com o evento, falei da coordenação que trata de gás e biocombustíveis e demais planejamentos, como o Comitê de Governança, entre outras ações, como a do decreto que concede isenção de ICMS para aquisição de equipamentos de refinaria de biometano”, apontou Olinda.

“É um evento de bastante relacionamento, onde *players* podem interagir. Então, o fato da Superintendência de Energia ser chamada para participar de um evento dessa natureza já é um ativo valiosíssimo. A participação nestes eventos sempre é revestida de grande responsabilidade, uma vez que a Supen é o setor no Governo responsável pelo planejamento energético no Estado. Então, penso ser fundamental que sempre estejamos inseridos nesse ambiente onde se trata da energia”, avaliou Vieira.

Pela Supen, também estiveram presentes o assessor, Herval Filho, e o coordenador de Inovação e Infraestrutura, Zeno Nadal.