

Planejamento se reúne com Abiogás para pensar estratégias na área do biogás e biometano no Paraná

27/01/2025

Planejamento

Na sexta-feira (24), o Secretário do Planejamento do Estado do Paraná, Guto Silva, recebeu em uma reunião técnica a Presidente Executiva da Associação Brasileira do Biogás e do Biometano (Abiogás), Renata Isfer, para fazer um balanço da evolução do biogás no Paraná e estabelecer planos e estratégias para dar continuidade ao trabalho que está sendo realizado na área de biogás e biometano.

Segundo o Secretário do Planejamento, Guto Silva, “nós estamos criando novas estratégias para potencializar e dar oportunidade para atração de novas empresas, gerando emprego para a população do Paraná. Estamos animados com o futuro e o Paraná está preparado para liderar a produção de biogás e biometano em todo o Brasil e no mundo”, ressaltou o Secretário.

O Paraná tem capacidade para produzir 10 milhões de metros cúbicos de biogás, o que representa uma oportunidade de significativo crescimento, podendo gerar 97 mil empregos e reduzindo 66 milhões de toneladas de CO₂.

Segundo dados da Abiogás, em relação à origem, o potencial paranaense é de 1,1 bilhão Nm³ por ano de sucroenergético, 1 bilhão de Nm³/ano de produção agrícola, 1,6 bilhão Nm³/ano de proteína animal e 104,9 milhões Nm³/ano provenientes de saneamento básico.

Este potencial energético é equivalente a 15.147 GWh/ano em energia elétrica a partir do biogás ou 3,6 bilhões de litros de Diesel que poderiam ser substituídos por biometano.

Renata Isfer apresentou os números atualizados do mercado de biogás, questões e desafios para o desenvolvimento do biogás e biometano. A partir das observações e estudos trazidos pela Biogás, o Secretário do Planejamento Guto Silva traçou os próximos passos e reuniões. O encontro teve ainda uma análise pontual de alguns cases, bem como diagnóstico do uso de resíduos, avaliação de possíveis parcerias e levantamento de limitações.

ABIOGÁS - Criada em 2013, a Abiogás representa os setores de biogás e biometano, fontes de energia sólidas e abundantes. Atua como um canal de diálogo dos associados com stakeholders públicos e privados, inclusive governos estaduais, como o Paraná, posicionando estas fontes como vetores de transição energética do Brasil.

De acordo com Renata Isfer, o estado é um dos maiores players e é o maior produtor de biogás no Brasil. “O Paraná sempre foi um líder da questão de renovabilidade, de pauta verde. E estamos felizes que a energia verde e a transição energética estão com uma equipe super qualificada”, complementou.

Participaram também da reunião, ocorrida na sede da Secretaria do Planejamento, o Superintendente-Geral de Gestão Energética (SUPEN) do Estado do Paraná, Cassio Santana da Silva, e o Coordenador de Biocombustíveis da SUPEN, Thiago Olinda.

- [**Governo do Estado recebe versão final do Plano do Hidrogênio Renovável**](#)

PLANO DO HIDROGÊNIO RENOVÁVEL - A reunião com Abiogás está inserida em um contexto do olhar do Governo do Estado do Paraná para o desenvolvimento de matrizes energéticas renováveis no qual a Secretaria do Planejamento e a Superintendência-Geral de Gestão Energética apresentaram o livro do Plano de Hidrogênio Renovável ao governador Carlos Massa Ratinho Junior na semana passada.

Com 174 páginas, a versão final do Plano mapeia as oportunidades e demandas necessárias para o desenvolvimento dessa nova matriz energética no Estado. O biogás derivado de biomassa que resta das produções agropecuárias é um dos principais focos nessa promissora fonte de energia. [Clique aqui para baixar](#) .

O Plano está materializado neste livro composto de três capítulos: mercado, potencial e rumos para a descarbonização, apresenta um mapa energético do Estado e de suas vocações, bem como análise produtiva do Paraná e de suas qualidades para compor essa potencial oferta de energia limpa. Tem como

benefícios a redução da emissão de gases poluentes, dinamismo na estocagem, transporte e ampliação de disponibilidade energética.