



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
GABINETE DO VEREADOR JUNIOR
PAIXÃO

LIDO

EM: ____ / ____ / ____

2º SECRETÁRIO

INDICAÇÃO LEGISLATIVA
PROTOCOLO LEGISLATIVO
PROCESSO Nº 3583/2024

INDICA AO EXMO. SR.
PREFEITO MUNICIPAL A
NECESSIDADE DE CRIAÇÃO
DE UM GRUPO TÉCNICO PARA
REALIZAR ESTUDO DE
VIABILIDADE TÉCNICA E
FINANCEIRA PARA
INSTALAÇÃO DE PLANTAS DE
USINAS DE BIOMETANO NO
MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS.

O VEREADOR JUNIOR PAIXÃO, infra-assinado, satisfeitas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, INDICA ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal a necessidade de criação de um Grupo Técnico para realizar estudo de viabilidade técnica e financeira para instalação de plantas de Usinas de Biometano no município de Petrópolis.

JUSTIFICATIVA

Em recente artigo, Gabriel Kropsch, MBA pela COPPEAD/UFRJ, destacou:

“A partir da década de 2010, o biometano ganhou impulso com a crescente demanda por fontes de energia mais limpas e renováveis. O Brasil, com sua vasta produção agroindustrial e a abundância de resíduos orgânicos, mostrou-se um terreno fértil para o desenvolvimento dessa tecnologia. Pequenas plantas de produção de biometano começaram a surgir em diversas regiões, especialmente no setor agrícola, que encontrou no biometano uma solução não só para o aproveitamento de resíduos, mas também uma alternativa viável ao uso de combustíveis poluentes, principalmente o óleo diesel.

Além das vantagens ambientais evidentes, o biometano carrega consigo benefícios socioeconômicos importantes. Sua produção descentralizada,

próxima das fontes de biomassa, tem o potencial de revitalizar economias locais, sobretudo em áreas rurais. Onde antes havia custos associados ao manejo de resíduos, surge agora a oportunidade de gerar renda e empregos através de cooperativas e pequenas plantas de produção. O modelo de negócios, disperso e regionalizado, se adapta à realidade de diferentes regiões do país, transformando cada localidade produtora em um elo vital na cadeia energética.”

No caminho para uma cidade cada vez mais sustentável, um estudo de viabilidade técnico e financeiro para a instalação de plantas de usinas de biometano pode contribuir nesta direção.

Sala das Sessões, 15 de outubro de 2024



JUNIOR PAIXÃO
Vereador