

CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

ENERGIA

Biogás e Biometano

Minas Gerais apresenta um cenário favorável para o desenvolvimento dos vetores energéticos, como biogás e biometano, que estão diretamente ligados às cadeias produtivas da agricultura, suinocultura, avicultura, da pecuária além do setor sucroalcooleiro, que representam significativa relevância no estado. O governo de Minas tem promovido diversas ações que estimulam e impulsionam o desenvolvimento desses insumos, consolidando sua importância no setor energético local.

Ações entregues do Biogás e Biometano em Minas Gerais

As ações desenvolvidas pelo Estado de Minas Gerais para o avanço desses insumos energéticos estão diretamente relacionadas aos marcos regulatórios. Assim, destacam-se:

- **Lei estadual nº 24.396/2023:** Estabelece a política estadual de biogás e biometano em Minas Gerais, regulando a cadeia produtiva e incentivando a utilização dessas fontes de energia renovável. Incentivar o uso de resíduos orgânicos para produção de biogás e promover o uso de biometano no transporte público.
- **Editais de Chamada Pública nº 05/2023 da GASMIG** busca receber propostas de empresas habilitadas para o suprimento de biometano em Minas Gerais, com pontos de entregas específicos, sendo um marco para o desenvolvimento do energético no estado.
- **Resolução SEDE nº 34/2023 :** Estabelece que a comercialização e distribuição de biogás e biometano sejam reguladas, fiscalizadas e supervisionadas pela SEDE, da mesma forma que o gás natural.
- O **Decreto de Estratégia Estadual de Biogás e Biometano**, que visa fomentar o uso dessas fontes renováveis de energia, contribuindo para a diversificação da matriz energética do estado e para a redução das emissões de gases de efeito estufa.

Contribuições dos Marcos Regulatórios do Biogás e Biometano



Em 2022, Minas Gerais chegou ao marco de 98% da produção de biogás e biometano com a finalidade de geração de energia elétrica no estado.



Quarto lugar no Ranking Nacional de estados com maior capacidade de produção, 425 milhões N/m³



Em 2023, Minas Gerais representou 11% da produção nacional.



Houve um aumento de 95% da produção de biogás entre 2016 e 2021.



Atualmente, Minas Gerais conta com mais de 341 plantas de produção de biogás.