



## Estudos e Projetos de P&D

Pesquisas para inovar e viabilizar o uso de gás natural e biometano no transporte

## ESTUDOS E PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

### Projeto 33 - Estudo dos Corredores Azuis e a Integração dos Estados do Sudeste

Projeto com o objetivo de analisar como a infraestrutura de Gás Natural Veicular (GNV) pode ser usada para criar os chamados "Corredores Azuis" nas rodovias do Sudeste brasileiro, com foco no transporte de cargas por veículos pesados. A proposta busca substituir o diesel por combustível mais limpo, contribuindo para o programa de transição energética.

### Projeto 36 - Estudo de política pública: Impactos financeiros e econômicos ao conceder o desconto no IPVA e ICMS como forma de incentivos ao mercado de GNV em veículos de passeio e pesados no Estado de SP

O Estudo demonstra o histórico do GNV, suas características, benefícios e a opção de adotar uma política de incentivo utilizando o IPVA como vetor de crescimento.

### Projeto 302 - Modelo de Negócio de HUB de Recarga Gás Natural Veicular e Biometano para Caminhões Pesados em Rodovias e Corredores

Projeto em andamento com o objetivo de criar um *hub* de abastecimento de frotas de caminhões fora da sua garagem.



## Iniciativas no Estado



### Grupo de trabalho Intersecretarial de Biometano e Gás Natural (GT – BG/SP)

com a finalidade de propor diretrizes, estratégias, ações e instrumentos voltados à implantação da Política Municipal de Biometano e Gás Natural da Cidade de São Paulo com participação da Arsesp.



**Transição da frota de coleta de resíduos sólidos urbanos para biometano**, alinhada à Lei 16.802/2018 (-50% de emissões até 2028 e -100% até 2038).



Foto: VWCAMINHÕES

**Biometano em Caminhões de Coleta de Resíduos**



Foto: SCANIA

**Biometano no Transporte Coletivo**



**Decreto municipal nº 64.519/2025 - Institui o Programa BioSP**, voltado à incorporação de frota movida a biometano no transporte coletivo público por ônibus no Município de São Paulo