



VOCÊ SABIA?



ENERGIA



VOCÊ SABIA QUE O BRASIL CRIOU A PRIMEIRA POLÍTICA MUNDIAL SOBRE BIOCOMBUSTÍVEIS PREVENDO METAS DE REDUÇÃO DE CARBONO?

A RenovaBio é uma política que reconhece o papel estratégico de todos os biocombustíveis em relação à contribuição para a segurança energética no Brasil. Uma das bases da política é a mitigação de emissões dos gases causadores do efeito estufa no setor de combustíveis. Dessa forma, os biocombustíveis viabilizam uma oferta de energia cada vez mais sustentável, competitiva e segura. O último balanço, de 2021, mostra que:

- **34,8 milhões** de créditos de descarbonização (CBIOS) foram emitidos;
- **29,8 milhões** de CBIOS foram negociados; e
- Dos 142 distribuidores de combustíveis, **118 cumpriram integralmente, ou acima de 85%, as metas estabelecidas.**

Cada C BIO equivale a uma tonelada de CO₂. Isso significa que as distribuidoras evitaram a emissão de 24,4 milhões de toneladas de gases de efeito estufa com a utilização de biocombustíveis. Os CBIOS movimentaram R\$ 1,17 bilhão em 2021.



VOCÊ SABIA QUE O BRASIL FOI ESCOLHIDO POR UNANIMIDADE PARA SEDIAR A REUNIÃO MINISTERIAL DE ENERGIA LIMPA DO G20, EM 2024?

Os avanços alcançados pelo Brasil ao longo de décadas colocaram o país na posição de liderança na produção de energia limpa. Essas conquistas levaram o Brasil a ser escolhido para receber a 15ª Reunião Ministerial de Energia Limpa e a 9ª Reunião Ministerial da "Missão Inovação". Os eventos serão realizados em Foz de Iguaçu (PR) na usina hidrelétrica Itaipu Binacional. A empresa foi selecionada por ser uma das maiores geradoras de energia limpa do mundo.



VOCÊ SABIA QUE O BRASIL ADICIONA ÁLCOOL À GASOLINA COM FINS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL?

A queima da gasolina produz, entre outros, dióxido de carbono, um gás causador do efeito estufa que aumenta o aquecimento global. Essa adição de 25% de etanol na gasolina premium e de 27% na gasolina comum, é estabelecida pela Portaria MAPA nº 75 de 05/03/2015 e não só diminui a poluição como melhora a limpeza interna do motor. Já o diesel tem 10% de mistura obrigatória de biodiesel, produzido principalmente de óleo de soja. Além de ser renovável, o biodiesel proporciona redução de emissões de gases de efeito estufa e a importação de óleo diesel.



Brasil Mais Verde

COP 27



VOCÊ SABIA QUE O CONSUMIDOR BRASILEIRO PODE ABASTECER 100% COM ETANOL?

O Brasil foi o precursor dos veículos flex fuel, que rodam com gasolina, com etanol, ou com a mistura desses combustíveis em qualquer proporção. O consumidor brasileiro pode abastecer com gasolina, que contém 27% de etanol, ou com 100% de etanol. O País é uma referência mundial no uso desse biocombustível, que, quando comparado à gasolina, reduz as emissões de gases de efeito estufa em até 80%.

Com o etanol, o Brasil tem mais uma alternativa de baixo carbono no setor de transporte.



VOCÊ SABIA QUE A NOVA LEI DO GÁS COLOCA FIM AO MONOPÓLIO DO MERCADO DO GÁS NATURAL?

O Novo Mercado do Gás, instituído em 2021, é mais uma medida do Poder Público para extinguir o monopólio do gás natural, abrindo o mercado a novos investimentos. Desde 2009 que o Brasil vem instituindo medidas nesse sentido e, a Nova Lei do Gás foi o arremate para a ampliação do setor. Com ela, criou-se um sistema de transporte autônomo, permitindo que os players negociem livremente entre si, pagando pela entrada e saída do gás e não mais por todo o percurso pelo qual o produto deveria percorrer, desde a distribuidora até o consumidor.

