



# VOCÊ SABIA?



# ENERGIA



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

Criada em 2019, a RenovaBio é uma política que reconhece o papel estratégico de todos os biocombustíveis em relação à contribuição para a segurança energética no planeta. Uma das bases da política é a mitigação de emissões dos gases causadores do efeito estufa no setor de combustíveis. Desta 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 CO<sub>2</sub>. 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.



**Brasil Mais Verde**

 **COP 27**



## **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, por meio das ações do Governo Federal, implementadas desde 2019, 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 monóxido de carbono, um gás-estufa que aumenta o aquecimento global. Essa adição de 25% de etanol na gasolina premium, ou 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.