

# **PROJETO DE LEI N.º 3.013, DE 2024**

(Do Sr. Cabo Gilberto Silva)

Dispõe sobre uso de etanol e outras fontes de combustível renovável para veículos da União.

### **DESPACHO:**

ÀS COMISSÕES DE:

MINAS E ENERGIA:

MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL;

ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇO PÚBLICO;

FINANÇAS E TRIBUTAÇÃO (MÉRITO E ART. 54, RICD); E

CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE CIDADANIA (ART. 54 RICD).

## **APRECIAÇÃO:**

Proposição Sujeita à Apreciação Conclusiva pelas Comissões - Art. 24 II

**PUBLICAÇÃO INICIAL** 

Art. 137, caput - RICD

## CÂMARA DOS DEPUTADOS Gabinete do Deputado Federal **Cabo Gilberto Silva** - PL/PB

#### Projeto de Lei

(Do Sr. Cabo Gilberto Silva)

Dispõe sobre uso de etanol e outras fontes de combustível renovável para veículos da União.

#### O Congresso Nacional Decreta:

Art. 1° Os veículos leves e pesados, pertencentes à administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, deverão utilizar obrigatoriamente etanol e demais fontes de combustível renovável.

Art.2° O Governo Federal deverá desenvolver políticas públicas de isenção de impostos e incentivo à produção de etanol e demais fontes de combustível renovável, visando garantir o abastecimento veicular do mercado interno.

Art. 3° Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

#### JUSTIFICATIVA

Segundo dados IEA (Agência Internacional de Energia), a utilização de etanol produzido através da cana-de-açúcar reduz em média 89% a emissão de gases responsáveis pelo efeito estufa – como dióxido de carbono (CO2), metano (CH4) e óxido nitroso (NO2) – se comparado com a gasolina. Etanóis de fontes variadas também contribuem para a diminuição do problema, porém em menor escala, sendo 46% a redução do etanol produzido por beterraba e 31% no etanol de grãos.

O uso do etanol como combustível traz vantagens em diferentes aspectos. Entre as suas grandes qualidades, está o fato de ele ser renovável, limpo e autossustentável. Isso confere ao combustível diversas vantagens.

De acordo com pesquisas e análises, em todo o ciclo do combustível o etanol lança menos C02 à atmosfera pelo fato dele ser extraído da cana-de-açúcar. Durante a fotossíntese, as plantas



Apresentação: 31/07/2024 14:38:13.493 - Mes

## CÂMARA DOS DEPUTADOS Gabinete do Deputado Federal **Cabo Gilberto Silva** - PL/PB

absorvem o gás carbônico da atmosfera, acarretando que quase todo o gás seja absorvido pela própria cana. Em combustíveis fósseis, é lançado o CO2 extraído da terra (petróleo), ocasionando um aumento do teor desse gás presente na atmosfera.

Estima-se que em meados desse século estarão extintas todas as fontes de petróleo já descobertas. Mesmo que surjam novas fontes, é fato que um dia o petróleo acabará, e consequentemente não mais existirão combustíveis como gasolina e diesel. Com o etanol, entretanto, não há limite de tempo para sua existência. Sendo utilizado pela humanidade há milhares de anos antes de Cristo, bastam apenas terras agricultáveis para que se plante a cana-de-açúcar e outros insumos capazes de produzir o álcool¹.

Outro grande benefício do etanol é que sua produção também gera outras fontes de energia. O bagaço e a palha, substratos da cana-de-açúcar com enorme poder de calorífico, produzem vapor que é transformado em energia térmica, mecânica e elétrica, chamada de bioeletricidade devido a sua matéria prima ser produtos orgânicos. A eletricidade é utilizada para abastecer a própria usina (que chegam a quase 100% de auto sustentabilidade) e seu excedente pode ser vendido ao sistema elétrico brasileiro.

Protocolo o presente Projeto de Lei, certo de que a Administração Pública da União poderá adotar políticas públicas para abastecer os seus veículos com etanol e outras fontes de combustível renovável, bem como promover a isenção de impostos para o setor.

Mediante o exposto, conto, com o apoio dos nobres deputados para aprovação deste Projeto de Lei.

Sala das Sessões, em de de 2024

Deputado Cabo Gilberto Silva

PL/PB

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: <a href="https://www.novacana.com/noticias/beneficios">https://www.novacana.com/noticias/beneficios</a>



## FIM DO DOCUMENTO