

# Conselho Nacional de Política Energética - CNPE

**42ª Reunião Ordinária de 2023  
19/12/2023**

**CNPE** CONSELHO NACIONAL  
DE POLÍTICA ENERGÉTICA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Abertura

## Boas vindas

### Presidente do CNPE

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

# INSTITUI GRUPO DE TRABALHO PARA ESTUDAR A VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DO E30

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis.

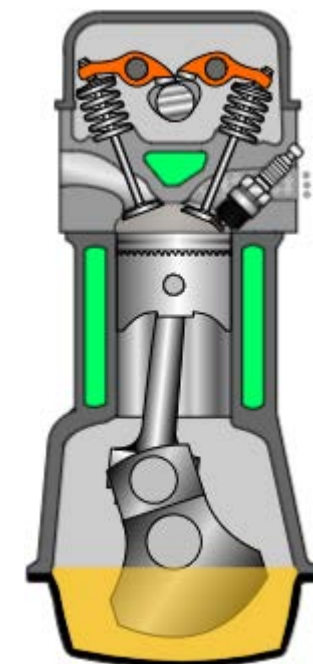
Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

## Proposta de Resolução do CNPE

Criar Grupo de Trabalho (GT) para avaliar a viabilidade técnica do uso da gasolina C com adição de 30% de etanol anidro combustível (E30).

### Benefícios esperados:

- Aumento da octanagem da gasolina (de 93 para 95);
- Adoção de motores mais eficientes (motores turbo, que requerem combustível com octanagem mais elevada);
- Maior eficiência energético-ambiental.



# Grandes números – E30

**51,6 mil empregos gerados\***

**17,2 mil diretos\***

**34,4 mil indiretos\***

**Importação de gasolina**

**1,4 bi litros** redução de importação de gasolina\*

**R\$ 3,7 bi** redução de dispêndio com importação\*\*

**Redução de 2,04 mi de emissões de GEE (t de CO<sub>2eq</sub>)**

**Emissão de 1,47 mi de CBIOS**

**R\$ 10,14 bi** investimento em capacidade nova\*

**R\$ 8,45 bi** capacidade industrial\*

**R\$ 1,69 bi** máquinas agrícolas\*

\* Dados disponibilizados pela ÚNICA.

\*\* Câmbio Médio 2023 (até 15/12/2023): R\$ 4,999698 por dólar norte-americano.

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

# ANTECIPAÇÃO DA EVOLUÇÃO DO TEOR DE MISTURA DE BIODIESEL NO DIESEL B

Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis.

Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Proposta de Resolução do CNPE

Antecipação do B14 para março de 2024 e B15 para março de 2025.

### Qualidade e segurança do uso de B15 em motores

B15 atestado para uso pela ANP desde 2019.

Em 2023, ANP aprimorou ainda mais a especificação do biodiesel (RANP nº 920/2023).

### Matéria-prima para produção de biodiesel – milhões de toneladas de soja

Aumento de demanda por óleo de soja compatível com a oferta de óleo na safra.

Safra soja em grãos 2023/2024	Demanda mínima de soja para B15 (cenário-base: B13)
162 milhões de toneladas (+ 7,82 milhões de toneladas)	+ 6,01 milhões de toneladas

### Aumento do preço do diesel B ao consumidor final

B14: + 0,5 centavo e B15: + 1,4 centavo

# Grandes números – Antecipação do teor de mistura

<b>Avanços em relação ao B12</b>	<b>2024 (B14)</b>	<b>2025 (B15)</b>	<b>Total</b>
Geração de empregos	9.272	4.636	13.908
Emissões evitadas de CO2 (milhões de toneladas)	5,0	2,5	7,5 milhões de toneladas
Créditos de Descarbonização (milhões de CBIOs)	1,04	0,52	+ 1,6 milhão de CBIOs
Segurança Energética Redução das importações de diesel (bilhão de litros)	1,6	0,8	2,4 bilhões de litros de Diesel A
Redução de dispêndio com importação de diesel (bilhões de reais)	-3,6	-3,6	-7,2 bilhões de reais
Redução da capacidade ociosa das usinas instaladas (%)*	-12	-6	-18 % de capacidade ociosa

\*Capacidade atual de produção: B17 (ociosidade média de 30%)



PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

# SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DA IMPORTAÇÃO DE BIODIESEL

Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis.

Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Proposta

## Proposta de Resolução do CNPE

Suspensão da Importação e Constituição de GT para elaboração de AIR contendo avaliação dos impactos da importação de biodiesel e do Selo Biocombustível Social.

### Princípios

- Preservação do interesse nacional;
- Proteção dos interesses do consumidor quanto a preço, qualidade e oferta dos produtos;
- Promoção da livre concorrência;
- Ampliação da competitividade do País no mercado internacional;
- Incremento da participação dos biocombustíveis na matriz energética nacional; e
- Garantia de suprimento de biocombustíveis em todo o território nacional.

### Temas que devem constar na AIR

- Avaliação do Selo e da reserva de 80%;
- Resultados do novo modelo de comercialização;
- Garantia da oferta regular de biodiesel com menor impacto nas cadeias produtivas regionais, incluindo a agricultura familiar;
- Abastecimento interno de matéria prima para atendimento à demanda nacional por biocombustíveis para o Ciclo-Diesel;
- Possíveis impactos da importação de biodiesel para o cumprimento do percentual obrigatório de mistura; e
- Possível aplicação da alíquota de importação.

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

# INCLUSÃO DE REPRESENTANTES NO GRUPO DE TRABALHO DO PROGRAMA GÁS PARA EMPREGAR (GT-GE)

Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis.

Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Proposta de Resolução do CNPE

Inclusão de representantes para compor o Grupo de Trabalho do Programa Gás para Empregar (GT-GE).

- Inclusão
  - Secretaria-Geral da Presidência da República: Ofício nº 186/2023/SG/PR, de 18 de maio de 2023.
  - Ministérios dos Transportes: Ofício nº 331/2023/SE, de 21 de julho de 2023.
- Prazo para a conclusão dos trabalhos e submissão de relatório ao CNPE: **08/03/2024** (Portaria nº 755/GM/MME, de 25 de outubro de 2023).

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

# APROVA PARÂMETROS TÉCNICOS E ECONÔMICOS DE 11 BLOCOS PARA LICITAÇÃO EM PARTILHA DE PRODUÇÃO

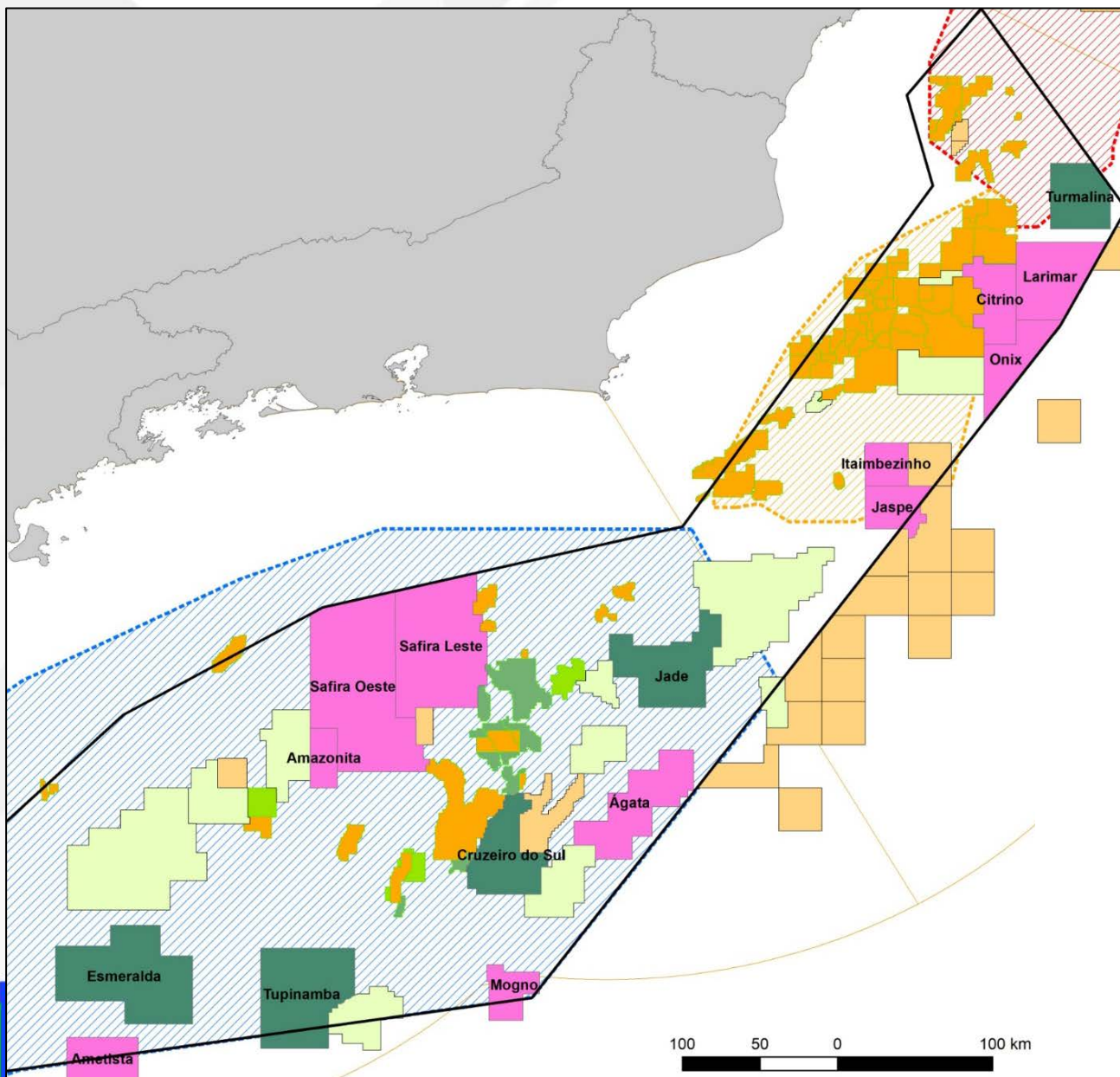
Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis.

Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

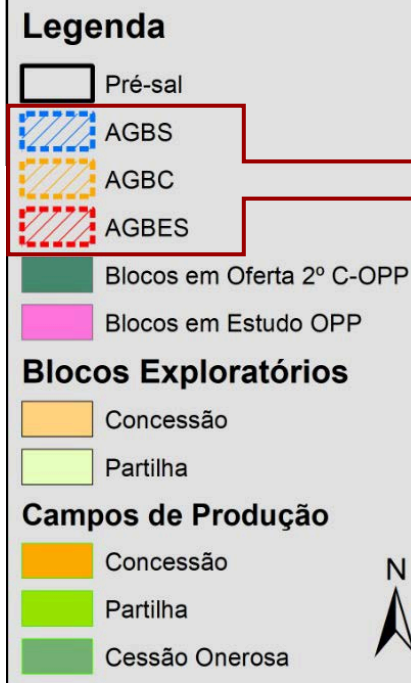
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Área dos Blocos



11 Blocos exploratórios submetidos à aprovação do CNPE

- ✓ Bacias de Campos e Santos
- ✓ Estados de São Paulo e Rio de Janeiro
- ✓ Lamina d'água profunda e ultraprofunda



Licenças Ambientais Regionais - IBAMA

## Proposta para próximos contratos:

De Para	Terra		Mar			
	Exploração	Desenvolvimento	Exploração	Desenvolvimento		
				Poço	Escoamento	UEP
	50%	50%	18%	25%	40%	25%
	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>40%</b>	<b>25%</b>

**OBS:** as atividades em **terra** já contam naturalmente com elevado CL. Não valeria a pena onerar ainda mais estas atividades, que contam com investimentos muito menores do que o ambiente marítimo, e normalmente são caracterizadas por economicidade mais reduzida.

### Banco de CL

Realização de CL nos contratos vigentes, além da obrigação contratual, para descontar dos contratos futuros.

### Regulamentação da Cláusula de Preferência aos fornecedores nacionais

Divulgação irrestrita dos cronogramas e especificações dos bens e serviços a serem contratados e criação de mecanismos que garantam a participação e preferência às empresas nacionais.

### Discussões no governo sobre incentivos ao desenvolvimento da cadeia de bens e serviços nacional

Financiamento, tributação, capacitação, desenvolvimento tecnológico etc.

# Assuntos administrativos

- I - Memória da 1ª Reunião Extraordinária, realizada em 17 de março de 2023.**
- II - Ciência da Publicação *Ad Referendum* da Resolução CNPE, que define as metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para a comercialização de combustíveis.**
- III - Conhecimento aos Membros do CNPE sobre os seguintes Acórdãos:**
  - a) Acórdão nº 1376/2022-TCU-Plenário**
  - b) Acórdão nº 797/2023-TCU-Plenário**
  - c) Acórdão nº 881/2023-TCU-Plenário**
  - d) Acórdão nº 987/2023-TCU-Plenário**



#### **IV - Relatórios a serem apresentados ao CNPE:**

- a) Estruturação de Ações e Definição do Indicadores Globais do Plano de Recuperação dos Reservatórios de Regularização de Usinas Hidrelétricas do País;**
- b) Sumário de abastecimento de combustíveis do primeiro semestre de 2022;**
- c) Relatório das atividades desenvolvidas pelo setor energético do País durante o ano de 2023 e perspectivas para 2024;**
- d) Relatório do Sistema Nacional de Estoques de Combustíveis – Sinec. Ano: 2023;**
- e) Relatório de Atividades do Comitê Técnico Integrado para o Desenvolvimento do Mercado de Combustíveis, demais Derivados de Petróleo e Biocombustíveis – CT-CB;**
- f) Relatório do Comitê da Política Nacional de Biocombustíveis – Comitê RenovaBio;**
- g) Relatório do Grupo de Trabalho do Programa Gás para Empregar – GT-GE;**
- h) Relatório do Programa Nacional do Hidrogênio – PNH2;**
- i) Relatório do Comitê Gestor de Indicadores e Níveis de Eficiência Energética – CGIEE; e**
- J) Relatório de atividades da Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico – CPAMP.**

## V - Agenda Básica para 2024

Agenda para os trabalhos no ano de 2024, com programação de uma reunião ordinária para o dia 4 de dezembro (art. 6º do Decreto nº 3.520, de 2000).

- *Secretaria-Executiva do CNPE*

REUNIÃO	DIA	MÊS
43ª	4	Dezembro
LOCAL		
MME, 9º andar, Sala Plenária		
HORÁRIO		
10h		

# Obrigado

**CNPE** CONSELHO NACIONAL  
DE POLÍTICA ENERGÉTICA

MINISTÉRIO DE  
**MINAS E ENERGIA**

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO