



# GRUPO DE TRABALHO DO PROGRAMA GÁS PARA EMPREGAR (GT- GE)

Comitê 1

Disponibilidade do Gás Natural

Reunião 1 – Dia: 07/08/2023



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



## Roteiro do dia

- 14:00 – 14:15 – Início das atividades do dia:
  - Abertura da reunião do Comitê pelo Coordenador do GT-GE;
  - Abertura pelo Líder do Comitê;
  - Verificação dos representantes presentes.
- 14:15 – 14:30 – Apresentação da pauta definida para o dia:
  - Apresentação da proposta de Plano de Trabalho;
  - Outros assuntos.
- 14:30 – 16:30 – Discussão com integrantes do Comitê para ajustes e aprovação do Plano de Trabalho;
- 16:30 – Aprovação do Plano de Trabalho para apresentação na Reunião do GT-GE de 14/08/2023;
- 16:40 – Encerramento

# Participantes do Comitê 1

➤ Órgãos e entidades do GT-GE que manifestaram interesse em participar do Comitê 1:

➤ Líder EPE

- *DEPG/MME*
- *DGN/MME*
- *SE/MME*
- *MDIC*
- *MF*
- *ANP*
- *BNDES*
- *PPSA*

# Princípios norteadores do GT-GE

- O objetivo sempre será o **Interesse Público**;
- Política pública deve se apoiar na **Sustentabilidade econômica e ambiental**;
- Para tanto, importante induzir o **aumento da eficiência econômica, alocativa e produtiva** nos vários segmentos da cadeia de petróleo e gás natural. A forma para fazer se dá por meio da:
  - **Atração de investimentos**; e
  - Pensar política pública que **promova mudanças na situação atual do gás natural** (mudanças no *status quo*/ *pensar fora da caixa*);

# Grupo de Trabalho do Programa Gás para Empregar (GT-GE)

a) estrutura dos comitês e os respectivos objetivos;

b) entidades líderes



## Comitês

### Oferta

#### 1 - Disponibilidade do Gás Natural (exploração e produção – Reservatórios e Plataformas)

##### Objetivos

- Aumentar a **disponibilidade de gás natural** para o mercado nacional; e
- Avaliar medidas para **redução dos volumes reinjetados** além do tecnicamente necessário.

##### Tópicos

- Avaliar mecanismos para **aumento da produção e disponibilização** do gás natural no mercado nacional, incluindo:
  - a exploração de **novas áreas**;
  - a monetização de **recursos já descobertos**; e
  - a **redução da reinjeção** do gás natural nos reservatórios.
- Outras medidas que julgar conveniente.

# Plano de Trabalho GT-GE - Comitê 1

## Apresentação e Objetivos

### Objetivos



- Aumentar a **disponibilidade de gás natural** para o mercado nacional;
- Avaliar medidas para **redução dos volumes reinjetados** além do tecnicamente necessário.

### Tópicos

- Aumentar a disponibilidade de gás natural para o mercado nacional;
- Avaliar medidas para redução dos volumes reinjetados além do tecnicamente necessário.
- Identificar regiões com vocação para a produção de gás natural e explorar todo o seu potencial.
- Aumentar a atividade exploratória em novas fronteiras e o desenvolvimento de recursos não convencionais.

### Como?



Promover estudos e discussões acerca do melhor aproveitamento do gás natural produzido no Brasil.



Coordenação Geral – MME  
Coordenação do Comitê 1 - EPE

## Metas

METAS



As metas do Comitê 1 vão ao encontro de **avaliar mecanismos para aumento da produção e disponibilização do gás natural** no mercado nacional.

A partir dessa diretriz geral são estabelecidas **três frentes de trabalho** que configuram as metas a serem alcançadas e que embasarão as entregas e produtos esperados.

- a **redução da reinjeção do gás natural** nos reservatórios;
- a monetização de **recursos já descobertos**;
- a exploração de **novas áreas**.

## Ações Prioritárias



### 1 - Ações prioritárias para a **avaliação da disponibilidade de gás (inclusive do pré-sal)**

- 1.1 Diagnóstico atual da situação
  - ❖ análise de dados e informações que caracterizem a situação, e auxiliem no conhecimento e na discussão do problema
  
- 1.2 Análise da capacidade máxima de produção de gás natural (sem considerar restrições de infraestruturas);
  - ❖ estudo do tema, a partir da análise de dados
  
- 1.3 Desafios e alternativas relacionados à redução da reinjeção de gás.
  - ❖ seminário sobre o tema, apresentado por agentes, com amplo conhecimento

## ENTREGA:

1

Medidas que auante oferta de gás natural que atualmente é reinjetado;

## Ações Prioritárias



### 2 - Monetização do gás natural em áreas com descobertas

- 2.1 Indicação de áreas com importantes descobertas de gás natural não monetizadas
  - ❖ compilação das áreas de maior interesse para gás natural com descoberta
- 2.2 Identificação dos desafios e proposição de alternativas para monetização de áreas com descobertas
  - ❖ seminário apresentado por agentes e instituições

## ENTREGA:

2 Medidas para exploração de gás natural em áreas com descobertas;

## Ações Prioritárias



### 3 - Potencial de gás natural em **novas áreas exploratórias**

- 3.1 Indicação de áreas com potencial para exploração de gás natural
  - ❖ seminário sobre o tema, apresentado por especialistas e instituições
- 3.2 Desafios para exploração de novas áreas exploratórias
  - ❖ seminário com agentes e instituições
- 3.3 Recursos não convencionais em bacias terrestres
  - ❖ apresentação de agentes que possuem ativos com expectativa para reservatório não convencional de gás

## ENTREGA:

3 Medidas de oferta em novas áreas exploratórias (e potencial volume).

# Convite para Apresentação – Agentes Internos e Externos

- Integrantes do GT-GE

- Quem deseja apresentar?

- Não Integrantes do GT-GE

- Quem poderia ser convidado a apresentar?

# Plano de Trabalho GT-GE Comitê 1

## Cronograma (parte 1)

Data	Atividade Prevista	Trabalhos Semanais	Produto Esperado
31/jul	Diretrizes gerais e de governança	Alinhamento/ minuta Plano de Trabalho (PT)	Minuta do Plano de Trabalho
07/ago	Reunião do GT-GE Comitê	Fechamento do PT	Plano de Trabalho
14/ago	Reunião da Coord. do GT-GE Aprovação do Plano de Trabalho	Ata da reunião 07/08 Elaboração do diagnóstico Elaboração da apresentação do diagnóstico	Diagnóstico da disponibilidade de gás
16/ago	Reunião do Comitê 1: - Apresentação do diagnóstico da disponibilidade de gás do pré-sal; - Identificação de gargalos e pontos para discussão aberta	Ajustes no PT; Ata da reunião 07/08 fechamento da Análise capacidade máxima pelo escoamento Convites para apresentações	Análise capacidade de exportação de gás
21/ago	Reunião do Comitê 1: Apresentação de agentes sobre os índices de injeção no pré-sal e alternativas para redução dos índices	Convite para apresentação Ata reunião 16/08;	Relatório - Desafios e alternativas relacionados à redução da reinjeção
30/ago	Reunião do Comitê 1: Disponibilidade de gás no pré-sal Desafios e alternativas na ampliação da disponibilidade de gás no Brasil	Convites Ata reunião dia 21/08; Elaboração de apresentações	Estimativas da disponibilidade de gás

## Cronograma (parte 2)

Data	Atividade Prevista	Trabalhos Semanais	Produto Esperado
04/set	Reunião do Comitê 1: Apresentação Indicação de áreas com potencial para exploração de gás natural (EPE);	Convite apresentação; Ata reunião 30/8;	Indicação de áreas com potencial para exploração de gás
18/set	Reunião do Comitê 1: Potencial e perspectiva de desenvolvimento de reservatórios não convencionais de gás natural Arcabouço regulatório para E&P de recursos de reservatórios não convencionais de gás natural	Convites; Ata reunião 04/9;	Texto de apoio ao relatório final
02/out	Reunião do Comitê 1: Consolidação dos desafios e alternativas para a ampliação da disponibilidade de gás no Brasil	Ata reunião 18/09 Confecção do Relatório	Texto de apoio ao relatório final
16/out	Reunião do Comitê 1: Consolidação dos Desafios e alternativas para a ampliação da disponibilidade de gás no Brasil Fechamento e validação do relatório	Ata reunião 02/10 Apresentação dos resultados Fechamento do Relatório	Relatório final

# Equipe e Participantes

## MME

Rafael Bastos (DEPG)

Carlos Cabral (DEPG)

## EPE

Adriana Queiros Ramos

Regina Freitas Fernandes

## Participantes

...

Deise Ribeiro (EPE)

Pericles Brumati (EPE)

Roberta Cardoso (EPE)

Victor Trocate (EPE)



Empresa de Pesquisa Energética

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



# Obrigado!

Grupo de Trabalho do Programa Gás para Empregar



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

