The background image shows a large industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with complex piping, storage tanks, and distillation columns. In the foreground, two workers wearing blue protective suits and yellow hard hats are walking away from the camera towards the facility. The scene is set during the day under a clear blue sky.

# **Comitê 4**

## **Gás para o Setor Produtivo**



## Tópicos da Apresentação

# ROTEIRO DO DIA

Tópicos a serem apresentados e discutidos na 1ª reunião do Comitê 4 – Gás para o Setor Produtivo.

**1.**

**ABERTURA GT-GE**

**2.**

**ABERTURA LÍDER DO C4**

**3.**

**VERIFICAÇÃO DOS PRESENTES**

**4.**

**CONTEXTUALIZAÇÃO**

**5.**

**PLANO DE TRABALHO**

**6.**

**SOBRE AS FERRAMENTAS**

**7.**

**CALENDÁRIO DE REUNIÕES**

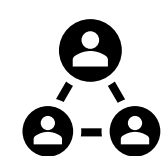
**8.**

**DISCUSSÃO SOBRE O PLANO**

**9.**

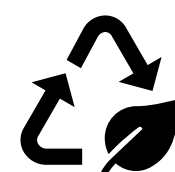
**ENCERRAMENTO**

# Princípios Norteadores



## Interesse Público

O objetivo sempre será o interesse público.



## Sustentabilidade econômica e ambiental

Política pública deve se apoiar na sustentabilidade econômica e ambiental.



## Eficiência econômica, alocativa e produtiva

Induzir o aumento da eficiência econômica, alocativa e produtiva nos vários segmentos da cadeia de petróleo e gás.



## Atração de investimentos e mudanças

Pensar em políticas públicas que promovam mudanças na situação atual do gás natural.





## GÁS PARA O SETOR PRODUTIVO

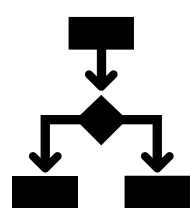
Aumentar a disponibilidade de gás natural para os setores produtivos (como a produção nacional de fertilizantes nitrogenados, produtos petroquímicos e outros), reduzindo a dependência externa de insumos para as cadeias produtivas nacionais.

**Coordenação:** Secretário Uallace Moreira Lima e Diretor Leonardo Durans.



## TÓPICOS

Atuação do Comitê 4 – Gás para o Setor Produtivo



### CADEIAS PRODUTIVAS

Identificação das cadeias produtivas que demandam gás natural.



### PREÇOS DE FORNECIMENTO

Identificação dos preços de fornecimento de gás para cada setor produtivo.



### CONSUMO DE CADA SETOR

Identificação do atual consumo de cada setor, potencial de conversão e prazos necessários.

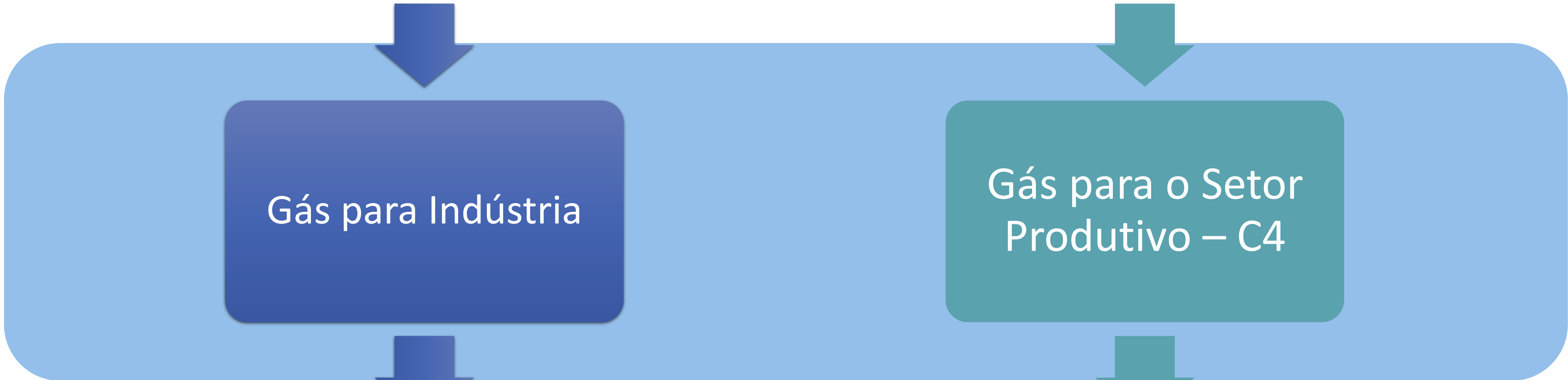


### TERMOS CONTRATUAIS

Identificação dos termos contratuais adequados e respectivos tipos de produtos.

Conselho Nacional  
de Desenvolvimento  
Industrial - CNDI

Grupo de  
Trabalho Gás para  
Empregar – GT-GE



Recomendações  
para a nova política  
industrial

Recomendações  
para o Gás para  
Empregar





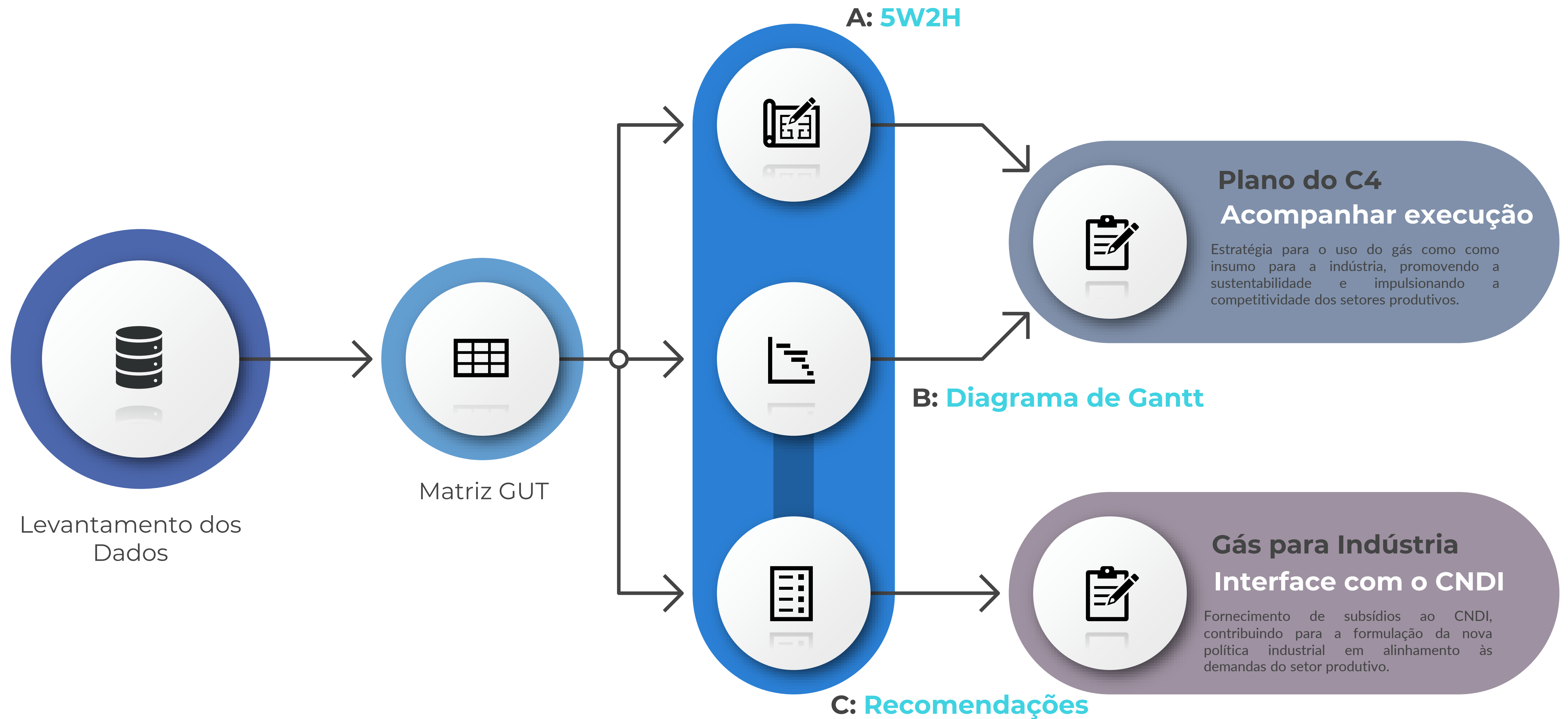
## Liderança do Comitê 4: MDIC.

Entidades do GT-GE que manifestaram interesse em participar do Comitê 4 – Gás para o Setor Produtivo



# Fluxo de Trabalho

Ações para definir o plano de trabalho do Comitê 4 (Gás para o Setor Produtivo) e interface com o CNDI.





<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=aSnJPIFaGE-Kye-Y-6-pePdpQs1BO35Cg2GwFFMNeBhUQUNIV1Q2NVJZUIBRNklaTFNMTEQxTDMYOC4u>

## Dados

Formulário disponível para o levantamento de informações e dados sobre o setor.

### GT Gás para Indústria

#### Diagnóstico

\* Obrigatória

1. Qual a sua instituição/órgão/entidade? \*

Insira sua resposta

2. Quais cadeias produtivas demandam gás natural? \*

Insira sua resposta

3. Qual o preço de fornecimento de gás para seu setor produtivo e respectivas demandas e elasticidade preço da demanda, ou seja, qual o preço máximo para viabilizar a produção com uso de gás do seu setor? \*

Insira sua resposta

4. Qual o consumo atual do seu setor (por estado), potencial de conversão de diversos setores industriais e prazos necessários para conversão? \*

Insira sua resposta

## Diagnóstico

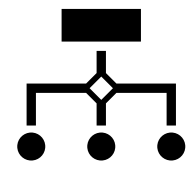
Diagnóstico da situação atual do mercado e posterior prognóstico em relação à produção de gás natural.





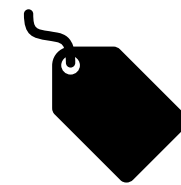
## LEVANTAMENTO DOS DADOS E INFORMAÇÕES

Questionário disponibilizado via forms.



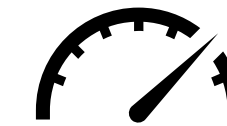
### CADEIAS PRODUTIVAS

Identificação das cadeias produtivas que consomem gás natural.



### PREÇOS DE FORNECIMENTO

Preço máximo por setor para viabilizar a produção com uso de gás natural.



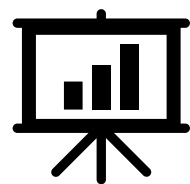
### CONSUMO DE CADA SETOR

Consumo atual do setor, por estado e qual potencial e prazo para conversão.



### TERMOS CONTRATUAIS

Por segmento e respectivos produtos: prazo de fornecimento, entre outros.



### POSSÍVEIS POLÍTICAS

Identificar possíveis políticas públicas e as respectivas formas de implementação.



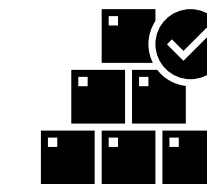
### INFRAESTRUTURA

Informações sobre a infraestrutura de escoamento e transporte existentes.



### HARMONIZAÇÃO LEGAL

Qual o impacto da baixa harmonização das legislações federais e estaduais.



### MERCADO LIVRE E ESTOCAGEM

Qual o percentual de aquisição do mercado livre no setor e necessidade de estocagem.





## MATRIZ GUT

G

### GRAVIDADE - Quais os efeitos?

- 1 - Sem gravidade
- 2 - Pouco grave
- 3 - Grave
- 4 - Muito grave
- 5 - Extremamente grave

U

### URGÊNCIA - Pode esperar?

- 1 - Sem urgência
- 2 - Pouco urgente
- 3 - Urgente
- 4 - Muito urgente
- 5 - Extremamente urgente

T

### TENDÊNCIA - Qual a possibilidade de piorar?

- 1 - Sem tendência de piorar
- 2 - Piorar em longo prazo
- 3 - Piorar em médio prazo
- 4 - Piorar em curto prazo
- 5 - Agravar rápido



# TEMPLATE 5W2H

C4

**Diagnóstico:** Análise sistemática e abrangente da situação que identifica e descreve claramente o problema a ser abordado. Identificação do problema, análise das causas, coleta de dados e evidências, análise dos impactos, identificação das soluções possíveis, entre outras informações. É importante que os diagnósticos sejam objetivos, baseados em evidências e abertos a revisões e atualizações contínuas à medida que a situação evolui.

**Objetivo:** explicitar qual o objetivo do projeto ou da ação.

## Plano de Ação

O que? (What?)	Por que? (Why?)	Onde? (Where?)	Quem? (Who?)	Quando? (When?)	Como? (How?)	Quanto Custa? (How much?)	STATUS
Aqui deve-se determinar a intenção do que se pretende realizar, ou seja, definir e descrever o que será feito de fato.	Trata-se da justificativa para o desenvolvimento do que foi proposto.	Definição do local de realização. Este local pode ser físico ou até mesmo um departamento ou setor de uma empresa.	Deve-se definir quem ou qual área será responsável pela execução do que foi definido.	O tempo de execução – cronograma e prazos para a execução.	Os métodos ou estratégias utilizadas para a condução do que foi estabelecido devem ser definidos para que o que foi idealizado seja executado da melhor forma.	Definição do custo e investimento necessário para a realização do que foi proposto.	Situação atual do projeto ou ação.



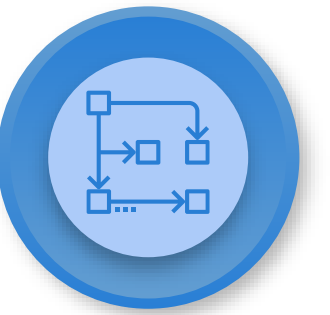
# Convite para Apresentação

Agentes Internos e Externos



INTEGRANTES GT-GE

Quem deseja apresentar?



**NÃO** INTEGRANTES GT-GE

Quem poderia ser convidado a apresentar?





# AGOSTO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



10

Reunião prévia

18

1ª Reunião do C4

24

Apresentação das informações e dados

31

5W2H

# SETEMBRO



14

5W2H

21

5W2H + GANTT

28

Elaboração do Plano de Ação

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30





# 05

## OUTUBRO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Aprovação e encaminhamento do plano de ação ao GT-GE.



A large offshore oil rig is illuminated at night, with its complex structure of pipes, ladders, and platforms visible against a dark blue sky. The rig is situated in the ocean, and its lights reflect on the water's surface. A prominent crane arm extends from the rig towards the right side of the frame. In the background, several tall, cylindrical smokestacks or chimneys are visible, also lit up. The overall scene conveys a sense of industrial activity in a remote, maritime environment.

# **Palavra Aberta para Considerações Acerca do Plano de Trabalho Proposto**




# 1ª Reunião do C4 e Setor Privado: 18 de Agosto de 2023.

Reunião ocorrerá no Auditório Térreo do MME, Bloco U, Esplanada dos Ministérios, Brasília - DF.





The background image shows a large industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with complex piping, storage tanks, and distillation columns. In the foreground, two workers wearing blue protective suits and yellow hard hats are walking away from the camera towards the facility. The scene is set during the day under a clear blue sky.

**Obrigado!**  
**C4 Gás para**  
**o Setor**  
**Produtivo**