

**ADITIVO Nº 2**

**AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE GÁS NATURAL**

**NA MODALIDADE FIRME INFLEXÍVEL**

**CELEBRADO ENTRE**

**PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS**

**E**

**COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - GASMIG**

**2022-2025**

**ADITIVO Nº 2 AO CONTRATO FIRME INFLEXÍVEL CELEBRADO ENTRE A PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS E A COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - GASMIG, NA FORMA ABAIXO:**

**PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS**, com sede na Avenida República do Chile, Nº 65, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - CNPJ sob o Nº 33.000.167/0001-01, neste ato representada na forma do seu estatuto social, na qualidade de vendedora, doravante denominada “**VENDEDORA**”; e

**COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS – GASMIG**, com sede na Avenida Barbacena, nº 1.200, 7º andar – CEP 30.190-131, Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - CNPJ sob o Nº 22.261.473/0001-85, neste ato representada na forma de seu estatuto social, na qualidade de compradora, doravante denominada “**COMPRADORA**”.

Individualmente referidas como “PARTE” e conjuntamente como “PARTES”.

**CONSIDERANDO QUE:**

- (i) as Partes celebraram, em 23/12/2021, o Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível com vigência até 31/12/2025 (doravante, “CONTRATO”), com início de vigência na data de sua assinatura, sendo que o Início de Fornecimento ficou estabelecido a partir de 01/01/2022;
- (ii) no âmbito da Chamada Pública GASMIG nº 02/2022, as Partes celebraram, em 21/12/2022, o Aditivo nº1 ao Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível com vigência até 31/12/2025 (doravante, “ADITIVO Nº1”);
- (iii) a COMPRADORA notificou a VENDEDORA de seu interesse em reduzir a Quantidade Diária Contratual (QDC) em decorrência da migração de dois consumidores cativos para o mercado livre de gás natural no volume total de 230.000 m³/dia, conforme previsão contratual nos itens 4.3 e 4.4, com produção de efeitos a partir de 01/01/2025; e
- (iv) nos termos do item 26.2 do CONTRATO, qualquer modificação deve ser acordada mediante a celebração de termo aditivo assinado pelas PARTES.

RESOLVEM as PARTES celebrar o presente aditivo nº 2 ao CONTRATO (doravante “ADITIVO Nº 2”), nos termos e condições a seguir dispostos:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – VIGÊNCIA**

1.1 Este ADITIVO Nº 2 terá vigência na data de sua assinatura.

**CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO**

2.1. O presente ADITIVO Nº 2 tem por objeto alterar as seguintes cláusulas do CONTRATO: (i) a CLÁUSULA 4 – QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC), (ii) CLÁUSULA 7 – FATURAMENTO; (iii) a CLÁUSULA 13 – CONDIÇÕES DE ENTREGA, e (iv) a CLÁUSULA 25 – VALOR DO CONTRATO, nos termos da cláusula a seguir.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DAS ALTERAÇÕES AO CONTRATO**

3.1. As PARTES acordam readequar as condições comerciais do CONTRATO, nos seguintes termos:

3.1.1. As PARTES acordam realizar a alteração do item 4.1 da CLÁUSULA 4 – QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC), nos seguintes termos:

“4.1. Durante o prazo de vigência do presente CONTRATO, a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC) será definida pelo seguinte quadro:

Período	QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (m³/DIA)
01/01/2022 a 31/12/2022	480.000
01/01/2023 a 31/12/2023	422.000
01/12/2024 a 31/12/2024	474.000
01/01/2025 a 30/04/2025	288.000
01/05/2025 a 31/12/2025	278.000

3.1.2. As PARTES acordam em adequar a formula presente no item 7.2 da CLÁUSULA 7 – FATURAMENTO, nos seguintes termos:

**“7.2 Faturamento regular do GÁS.**

Pelo fornecimento de GÁS em um dado PERÍODO DE FATURAMENTO, o valor do faturamento será determinado mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$FAT = \left( PG \times \sum_{j=1}^N QDR_j \right) + \left( PGU_1 \times \sum_{j=1}^N QDRU_j \right) + \left( PGU_2 \times \sum_{j=1}^N QDRU_{2j} \right); \text{ onde:}$$

FAT	-	É o valor do faturamento pelo fornecimento do GÁS, a ser pago pela COMPRADORA na forma prevista neste CONTRATO.
PG	-	É o PREÇO DO GÁS (PG) no último DIA do PERÍODO DE FATURAMENTO, acrescido dos tributos aplicáveis.
$QDR_j$	-	É a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) no dia “j”, até o limite de 105% (cento e cinco por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL ou da QUANTIDADE DIÁRIA PROGRAMADA, conforme o caso, observados o item 6.2 e seus subitens, e os critérios de alocação previstos no item 14.7 e subitens.
$PGU$	-	É o PREÇO DO GÁS DE ULTRAPASSAGEM (PGU) no último DIA do PERÍODO DE FATURAMENTO, acrescido dos tributos aplicáveis.
$QDRU_j$	-	É a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA no DIA “j”, compreendida entre o limite de 105% (cento e cinco por cento) e 115% (cento e quinze por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL ou da QUANTIDADE DIÁRIA PROGRAMADA, conforme o caso, observados o item 6.2 e seus subitens, e os critérios de alocação previstos no item 14.7 e subitens.
$PGU_2$	-	É o PREÇO DO GÁS DE ULTRAPASSAGEM 2 ( $PGU_2$ ) no último DIA do PERÍODO DE FATURAMENTO, acrescido dos tributos aplicáveis.
$QDRU_{2j}$	-	É a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA no DIA “j”, acima do volume de 115% (cento e quinze por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL ou da QUANTIDADE DIÁRIA PROGRAMADA, conforme o caso, observados o item 6.2 e seus subitens, e os critérios de alocação previstos no item 14.7 e subitens.
$N$	-	É o número de DIAS do PERÍODO DE FATURAMENTO.
$j$	-	É o j-ésimo DIA do PERÍODO DE FATURAMENTO.

”

3.1.3. As PARTES resolvem atualizar a QUANTIDADE DIÁRIA MÁXIMA CONTRATADAS POR ZONA DE ENTREGA (QDM), constantes na tabela do item 13.2 da CLÁUSULA 13 – CONDIÇÕES DE ENTREGA:

“13.2 As CONDIÇÕES DE ENTREGA em cada ESTAÇÃO DE ENTREGA são apresentadas na tabela abaixo, onde as vazões são expressas nas CONDIÇÕES BASE e as QUANTIDADES DIÁRIAS MÁXIMAS CONTRATADAS POR PONTO DE ENTREGA (QDM) são expressas nas CONDIÇÕES DE REFERÊNCIA:

PONTOS DE ENTREGA	PRESSÃO MÍNIMA DE FORNECIMENTO (KGF/CM <sup>2</sup> G)	PRESSÃO MÁXIMA DE FORNECIMENTO (kgf/cm <sup>2</sup> g)	PRESSÃO LIMITE DE FORNECIMENTO (KGF/CM <sup>2</sup> G)	Vazão Mínima (mil m <sup>3</sup> /dia)	Vazão Máxima (mil m <sup>3</sup> /dia)	ZONA DE ENTREGA	QUANTIDADE DIÁRIA MÁXIMA CONTRATADA POR ZONA DE ENTREGA (QDMze) (mil m <sup>3</sup> /dia)
Juiz de Fora (Chapéu D'uvas)	33,0	38,0	45,5	140	650	MG1	2022: 130 2023: 80 2024: 70 Jan a Abr/2025: 70 Mai a Dez/2025:50
Barbacena	33,0	38,0	45,5	29	240	MG2	2022: 1.020 2023: 987 2024: 630 2025: 148
São Brás do Suaçuí II	38,0	43,0	45,5	290	2.900		
Betim II	33,0	38,0	45,5	250	2.500	MG3	2022: 1.135 2023: 1100 2024:880 Jan a Abr/2025:1.005 Mai a Dez/2025:972
Brumadinho	33,0	38,0	45,5	70	700		
Jacutinga	33,0	38,0	45,5	50	1.250	MG4	2022: 280 2023-24: 300 2025: 300

3.1.4. As PARTES acordam alterar o disposto no item 25.1 com o objetivo de redefinir o valor estimado do Contrato, passando o referido item a vigor com a seguinte redação:

“25.1 O valor estimado do CONTRATO é de R\$ 1.665.607.722,00 (um bilhão seiscentos e sessenta e cinco milhões seiscentos e sete mil e setecentos e vinte e dois reais) dado pela aplicação da seguinte fórmula:

$$VCont = QDC \times D \times PG ; \text{onde:}$$

<i>VCont</i>	-	Significa o valor do CONTRATO em R\$.
<i>QDC</i>	-	Significa a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC).
<i>D</i>	-	Significa a quantidade de DIAS do PERÍODO DE FORNECIMENTO.
<i>PG</i>	-	É o PREÇO DO GÁS (PG) nos termos da CLÁUSULA 6 – PREÇO DO GÁS.

#### CLÁUSULA QUARTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. Ficam ratificadas, para todos os efeitos de direito, as demais Cláusulas e condições do CONTRATO ora aditado, naquilo que não contrariarem o disposto no presente ADITIVO Nº 2.

4.2. Qualquer termo grafado em maiúsculas que não seja definido no presente ADITIVO Nº 2, no singular ou no plural, terá o significado que lhes é atribuído no CONTRATO.

4.3. As PARTES declaram que obtiveram todas as autorizações societárias e legais cabíveis para a celebração do presente ADITIVO Nº 2.

4.4. Cada uma das PARTES declara, pelo presente, que:

- a) este ADITIVO Nº 2 constitui obrigações legais, válidas e vinculantes, exequíveis de acordo com seus termos e condições;
- b) todas as autorizações necessárias para permitir a celebração e a execução de suas obrigações neste ADITIVO Nº 2 foram obtidas e estão e permanecerão em pleno vigor; e
- c) a assinatura, celebração e execução deste ADITIVO Nº 2 não entrará em conflito com (i) qualquer contrato que as PARTES tenham celebrado; (ii) seus documentos constitutivos; (iii) legislação em vigor; (iv) decisão judicial; ou (v) normas regulatórias.

#### CLÁUSULA QUINTA – CONFORMIDADE DAS PARTES

5.1. As PARTES, por seus representantes legais devidamente autorizados, expressam sua concordância com o teor integral do presente ADITIVO Nº 2 e, por estarem assim justas e acordadas, obrigando-se a seu fiel e estrito cumprimento, em fé do que é firmado eletronicamente o presente, para um só efeito, junto com as 02 (duas) testemunhas abaixo, reconhecendo as PARTES a validade jurídica da solução disponibilizada pelo ADOBE SIGN, adotada para assinatura eletrônica do ADITIVO Nº 2, na forma do disposto no §2º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/01.

Rio de Janeiro, datado eletronicamente.

#### PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS (VENDEDORA)



**João Marcello Rangel Barreto**  
Gerente Geral de Comercialização de Gás e Energia

#### COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS – GASMIG (COMPRADORA)



Carlos Ivan Camargo de Colón (27 de dezembro de 2024 16:15 GMT)

**Carlos Ivan Camargo de Colón**  
Diretor Presidente



Rodrigo Solha Pazzini de Freitas (27 de dezembro de 2024 12:46 GMT-3)

**Rodrigo Solha Pazzini de Freitas**  
Diretor Comercial

#### TESTEMUNHAS:



Érico Moraes Leite (27 de dezembro de 2024 21:24 GMT-3)

Nome: Érico Moraes Leite  
CPF: 075.587.187-16



Lucas de Carvalho Gomes (27 de dezembro de 2024 12:41 GMT-3)

Nome: Lucas de Carvalho Gomes  
CPF: 014.975.766-28

**Assinatura:** De acordo - JR GASMIG  
De acordo - JR GASMIG (27 de dezembro de 2024 12:05 GMT-3)

**Email:** lucas.brito@gasmig.com.br











# Aditivo nº 2 Contrato NMG 2022-25 (Gasmig)


Relatório de auditoria final

2024-12-28


Criado em:	2024-12-27
Por:	Rafael Coelho Pedreira Do Coutto Ferraz (rafaelferraz@petrobras.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAGkRMJbveETHRWHILj1pJISIVTVs0hw0A

## Histórico de "Aditivo nº 2 Contrato NMG 2022-25 (Gasmig)"


-  Documento criado por Rafael Coelho Pedreira Do Coutto Ferraz (rafaelferraz@petrobras.com.br)  
2024-12-27 - 13:05:28 GMT- Endereço IP: 163.116.224.119
-  Documento enviado por email para lucas.brito@gasmig.com.br para assinatura  
2024-12-27 - 13:08:55 GMT
-  Email visualizado por lucas.brito@gasmig.com.br  
2024-12-27 - 14:40:21 GMT- Endereço IP: 177.190.129.185
-  O signatário lucas.brito@gasmig.com.br inseriu o nome De acordo - JR GASMIG ao assinar  
2024-12-27 - 15:05:22 GMT- Endereço IP: 177.190.129.186
-  De acordo - JR GASMIG (lucas.brito@gasmig.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A  
2024-12-27 - 15:05:24 GMT- Endereço IP: 177.190.129.186
-  Documento assinado eletronicamente por De acordo - JR GASMIG (lucas.brito@gasmig.com.br)  
Data da assinatura: 2024-12-27 - 15:05:24 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 177.190.129.186
-  Documento enviado por email para lucas.gomes@gasmig.com.br para assinatura  
2024-12-27 - 15:05:26 GMT
-  Email visualizado por lucas.gomes@gasmig.com.br  
2024-12-27 - 15:33:42 GMT- Endereço IP: 191.185.42.149
-  O signatário lucas.gomes@gasmig.com.br inseriu o nome Lucas de Carvalho Gomes ao assinar  
2024-12-27 - 15:41:35 GMT- Endereço IP: 201.62.249.131
-  Lucas de Carvalho Gomes (lucas.gomes@gasmig.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A  
2024-12-27 - 15:41:37 GMT- Endereço IP: 201.62.249.131

 Documento assinado eletronicamente por Lucas de Carvalho Gomes (lucas.gomes@gasmig.com.br)

Data da assinatura: 2024-12-27 - 15:41:37 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 201.62.249.131

 Documento enviado por email para rpazzini@gasmig.com.br para assinatura

2024-12-27 - 15:41:39 GMT

 Email visualizado por rpazzini@gasmig.com.br

2024-12-27 - 15:44:39 GMT- Endereço IP: 191.5.36.180

 O signatário rpazzini@gasmig.com.br inseriu o nome Rodrigo Solha Pazzini de Freitas ao assinar

2024-12-27 - 15:46:14 GMT- Endereço IP: 191.5.36.180

 Rodrigo Solha Pazzini de Freitas (rpazzini@gasmig.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2024-12-27 - 15:46:16 GMT- Endereço IP: 191.5.36.180

 Documento assinado eletronicamente por Rodrigo Solha Pazzini de Freitas (rpazzini@gasmig.com.br)


Data da assinatura: 2024-12-27 - 15:46:16 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 191.5.36.180

 Documento enviado por email para carlos.colon@gasmig.com.br para assinatura


2024-12-27 - 15:46:18 GMT

 Email visualizado por carlos.colon@gasmig.com.br

2024-12-27 - 16:14:16 GMT- Endereço IP: 187.26.76.113

 O signatário carlos.colon@gasmig.com.br inseriu o nome Carlos Ivan Camargo de Colon ao assinar

2024-12-27 - 16:15:08 GMT- Endereço IP: 187.26.76.113

 Carlos Ivan Camargo de Colon (carlos.colon@gasmig.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2024-12-27 - 16:15:10 GMT- Endereço IP: 187.26.76.113

 Documento assinado eletronicamente por Carlos Ivan Camargo de Colon (carlos.colon@gasmig.com.br)


Data da assinatura: 2024-12-27 - 16:15:10 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 187.26.76.113

 Documento enviado por email para Erico Moraes Leite (ericoleite@petrobras.com.br) para assinatura

2024-12-27 - 16:15:12 GMT

 Email visualizado por Erico Moraes Leite (ericoleite@petrobras.com.br)

2024-12-28 - 0:24:22 GMT- Endereço IP: 179.218.1.123

 Erico Moraes Leite (ericoleite@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2024-12-28 - 0:24:40 GMT- Endereço IP: 179.218.1.123

 Documento assinado eletronicamente por Erico Moraes Leite (ericoleite@petrobras.com.br)

Data da assinatura: 2024-12-28 - 0:24:40 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 179.218.1.123





Documento enviado por email para Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br) para assinatura

2024-12-28 - 0:24:42 GMT



Email visualizado por Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br)

2024-12-28 - 0:33:27 GMT- Endereço IP: 191.57.17.186



Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2024-12-28 - 0:33:53 GMT- Endereço IP: 191.57.17.186



Documento assinado eletronicamente por Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br)

Data da assinatura: 2024-12-28 - 0:33:53 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 191.57.17.186



Contrato finalizado.

2024-12-28 - 0:33:53 GMT