

**ADITIVO Nº 3**

**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 3 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) as PARTES celebraram os seguintes aditivos: em 21/12/2022, o Aditivo nº1; e, em 28/12/2024, o Aditivo nº2;
- (iii) a COMPRADORA notificou a VENDEDORA de seu interesse em reduzir a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC) em decorrência da migração de três consumidores cativos para o mercado livre de gás natural no volume total de 1.061.000 m³/dia, conforme previsão contratual nos itens 4.3 e 4.4;
- (iv) o presente ADITIVO faz parte de negociações que resultaram em acordo entre as PARTES, e que convergiram para a celebração simultânea dos seguintes instrumentos: (i) ADITIVO Nº 2 AO CONTRATO NMG 2024-2028; (ii) DISTRATO AO CONTRATO NMG 2024-32; e (iii) este ADITIVO; e
- (v) 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 3 ao CONTRATO (doravante “ADITIVO Nº 3”), nos termos e condições a seguir dispostos:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – VIGÊNCIA E EFICÁCIA**

1.1 Este ADITIVO Nº 3 terá vigência e eficácia no dia 01/06/2025 ou no dia seguinte a data de sua assinatura, o que ocorrer por último.

**CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO**

2.1. O presente ADITIVO Nº 3 tem por objeto alterar as seguintes cláusulas do CONTRATO: (i) a CLÁUSULA 4 – QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC); (ii) a CLÁUSULA 13 – CONDIÇÕES DE ENTREGA; (iii) a CLÁUSULA 14 – MEDIÇÃO DO GÁS E ALOCAÇÃO DO GÁS; 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 31/05/2025 ou até o DIA da data de assinatura do presente ADITIVO Nº 3, o que ocorrer por último	278.000
01/06/2025 ou a partir do dia seguinte a data de assinatura do presente ADITIVO Nº 3, o que ocorrer por último a 30/06/2025	245.850
01/07/2025 a 31/12/2025	77.348

”

3.1.2. 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/CM²G)	PRESSÃO MÁXIMA DE FORNECIMENTO (kgf/cm²g)	PRESSÃO LIMITE DE FORNECIMENTO (KGF/CM²G)	Vazão Mínima (mil m³/dia)	Vazão Máxima (mil m³/dia)	ZONA DE ENTREGA	QUANTIDADE DIÁRIA MÁXIMA CONTRATADA POR ZONA DE ENTREGA (QDMZE) (mil m³/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/25: 70 Mai/25: 70 Jun/25: 10 Jul a Dez/2025:0
Barbacena	33,0	38,0	45,5	29	240	MG2	2022: 1.020 2023: 987 2024: 630 Jan a Jun/25: 148 Jul a Dez/2025:0
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/25:972 Jun/25:842 Jul a Dez/2025:108,999
Brumadinho	33,0	38,0	45,5	70	700		
Jacutinga	33,0	38,0	45,5	50	1.250	MG4	2022: 280

PONTOS DE ENTREGA	PRESSÃO MÍNIMA DE FORNECIMENTO (KGF/CM²G)	PRESSÃO MÁXIMA DE FORNECIMENTO (kgf/cm²g)	PRESSÃO LIMITE DE FORNECIMENTO (KGF/CM²G)	Vazão Mínima (mil m³/dia)	Vazão Máxima (mil m³/dia)	ZONA DE ENTREGA	QUANTIDADE DIÁRIA MÁXIMA CONTRATADA POR ZONA DE ENTREGA (QDMZE) (mil m³/dia)
							2023-24: 3002025: 300

3.1.3. Em razão do DISTRATO, as Partes acordam ajustar o item 14.7, passando a vigor nos seguintes termos:

#### “14.7. Alocação do Gás

14.7.1. As PARTES acordam, reconhecem e aceitam que os PONTOS DE ENTREGA sejam usados de forma compartilhada por este CONTRATO e pelo CONTRATO NMG 2024-28.

14.7.1.1. As PARTES concordam que, do volume total entregue para a COMPRADORA em cada PONTO DE ENTREGA, deverão ser excluídos os volumes correspondentes aos dos CONTRATOS DO MERCADO LIVRE, para, então, seguir as regras de prioridade adiante previstas.

14.7.2. Para fins de apuração da QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) para faturamento, bem como para a apuração do ENCARGO DE CAPACIDADE, da RETIRADA MÍNIMA MENSAL, das penalidades e para aplicação dos PREÇOS DO GÁS DE ULTRAPASSAGEM (PGU) tanto em relação ao CONTRATO como ao CONTRATO NMG 2024-28, a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR), nas CONDIÇÕES DE REFERÊNCIA, disponibilizada num DIA, correspondente ao somatório da QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) de todos os PONTOS DE ENTREGA, será alocada entre ambos os contratos de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

1º - CONTRATO; e

2º - CONTRATO NMG 2024-28.

14.7.2.1. As QUANTIDADES DIÁRIAS RETIRADAS referentes, respectivamente, ao CONTRATO e ao CONTRATO NMG 2024-28 serão alocadas conforme item 14.7.2, e observarão a seguinte metodologia de rateio:

(a) A QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) será alocada primeiramente ao CONTRATO até o limite de 100% (cento por cento) da respectiva QUANTIDADE DIÁRIA PROGRAMADA (QDP) para o respectivo DIA. A QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) remanescente, caso exista, será alocada ao CONTRATO NMG 2024-28, até a sua respectiva QUANTIDADE DIÁRIA PROGRAMADA (QDP) para o respectivo DIA

(b) Caso haja QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) remanescente, após a alocação realizada conforme item (a) acima, essa QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) será alocada primeiramente ao CONTRATO até o limite de 100% (cento por cento) da respectiva QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATADA (QDC) para o respectivo DIA. A partir daí a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) remanescente, caso exista, será alocada ao CONTRATO NMG 2024-28, até a sua respectiva QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATADA (QDC) para o respectivo Dia.

(c) Caso haja QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) remanescente, após a alocação realizada conforme item (b) acima, essa QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) será alocada primeiramente, de modo adicional à QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) até então alocada ao CONTRATO, até o limite percentual de 105% (cento e cinco por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC). A partir de então, a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) remanescente, caso exista, será alocada ao CONTRATO NMG 2024-28, até o limite percentual de 105% (cento e cinco por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC)

(d) Caso haja QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) remanescente após a alocação realizada conforme item (c) acima, essa QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) será alocada proporcionalmente com base nas QUANTIDADES DIÁRIAS PROGRAMADAS (QDP) do CONTRATO e do CONTRATO NMG 2024-28, de modo adicional às QUANTIDADES DIÁRIAS RETIRADAS (QDR) até então alocadas ao CONTRATO e ao CONTRATO NMG 2024-28.

14.7.2.2. Caso, em determinado DIA, a VENDEDORA aceite uma QDS superior à QDC, conforme previsto no item 11.1.2.1, os limites percentuais informados nas alíneas (b) e (c) do item 14.7.2.1 serão utilizados com base na QDP.

14.7.2.3. As regras de alocação previstas neste item 14.7 são válidas durante a vigência do CONTRATO. A partir do término deste, as alocações da QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) serão destinadas ao CONTRATO NMG 2024-28.

14.7.3. Para fins de apuração da QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA para PENALIDADE DE PROGRAMAÇÃO (QDRP) aplicável para o cálculo das PENALIDADES POR RETIRADAS A MAIOR E A MENOR que a QUANTIDADE DIÁRIA PROGRAMADA (QDP), a QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA para PENALIDADE DE PROGRAMAÇÃO (QDRP), nas CONDIÇÕES DE REFERÊNCIA, disponibilizada num DIA, correspondente ao somatório da QUANTIDADE DIÁRIA RETIRADA (QDR) em determinado PONTO DE ENTREGA, observado o item 17.5, e será alocada proporcionalmente com base nas QUANTIDADES DIÁRIAS PROGRAMADAS (QDP) do CONTRATO e do CONTRATO NMG 2024-28."

3.1.4. As PARTES acordam alterar o disposto no item 25.1, mantido o subitem 25.1.1, 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\$ 1.579.723.781,00 (um bilhão quinhentos e setenta e nove milhões setecentos e vinte e três mil setecentos e oitenta e um 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 3.

4.2. Qualquer termo grafado em maiúsculas que não seja definido no presente ADITIVO Nº 3, 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 3.

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

- este ADITIVO Nº 3 constitui obrigações legais, válidas e vinculantes, exequíveis de acordo com seus termos e condições;
- todas as autorizações necessárias para permitir a celebração e a execução de suas obrigações neste ADITIVO Nº 3 foram obtidas e estão e permanecerão em pleno vigor; e

- c) a assinatura, celebração e execução deste ADITIVO Nº 3 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. Ao assinarem esse documento mediante a utilização de assinatura eletrônica disponibilizados pela ADOBE SIGN, as Partes reconhecem a validade do citado instrumento, bem como dos demais documentos vinculados à sua gestão, 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  
[João Marcello Rangel Barreto \(30 de maio de 2025 16:18 ADT\)](#)

**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  
[Carlos Ivan Camargo de Colón \(30 de maio de 2025 11:42 ADT\)](#)

**Carlos Ivan Camargo de Colón**  
Diretor Presidente

Rodrigo Solha Pazzini de Freitas  
[Rodrigo Solha Pazzini de Freitas \(30 de maio de 2025 11:06 ADT\)](#)

**Rodrigo Solha Pazzini de Freitas**  
Diretor Comercial

#### TESTEMUNHAS:

Luis Ramos Coiradas  
[Luis Ramos Coiradas \(30 de maio de 2025 11:51 ADT\)](#)

Nome: Luis Ramos Coiradas  
CPF: 053.361.687-50

Lucas de Carvalho Gomes  
[Lucas de Carvalho Gomes \(30 de maio de 2025 09:33 ADT\)](#)

Nome: Lucas de Carvalho Gomes  
CPF: 014.975.766-28

#### Lucas Pimenta

Assinado eletronicamente às 2025-05-30 08:57AM ADT  
[lucas.brito@gasmig.com.br](mailto:lucas.brito@gasmig.com.br)



Assinatura:   
[Lucas Pimenta \(30 de maio de 2025 08:57 ADT\)](#)

Email: [lucas.brito@gasmig.com.br](mailto:lucas.brito@gasmig.com.br)











# GASMIG – Aditivo N°3 ao Contrato NMG 2022-25


Relatório de auditoria final

2025-05-30


Criado em:	2025-05-29
Por:	Bruno Marques dos Anjos (bruno.m.anjos@petrobras.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAa-5xxx8-KgGvhZGqsKz58xKKjkzHyUtG

## Histórico de "GASMIG – Aditivo N°3 ao Contrato NMG 2022-25"


-  Documento criado por Bruno Marques dos Anjos (bruno.m.anjos@petrobras.com.br)  
2025-05-29 - 20:22:26 GMT- Endereço IP: 163.116.228.63
-  Documento enviado por email para lucas.brito@gasmig.com.br para assinatura  
2025-05-29 - 20:23:38 GMT
-  Email visualizado por lucas.brito@gasmig.com.br  
2025-05-29 - 20:29:02 GMT- Endereço IP: 177.190.129.185
-  O signatário lucas.brito@gasmig.com.br inseriu o nome Lucas Pimenta ao assinar  
2025-05-30 - 11:57:42 GMT- Endereço IP: 201.80.172.176
-  Lucas Pimenta (lucas.brito@gasmig.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A  
2025-05-30 - 11:57:44 GMT- Endereço IP: 201.80.172.176
-  Documento assinado eletronicamente por Lucas Pimenta (lucas.brito@gasmig.com.br)  
Data da assinatura: 2025-05-30 - 11:57:44 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 201.80.172.176
-  Documento enviado por email para lucas.gomes@gasmig.com.br para assinatura  
2025-05-30 - 11:57:46 GMT
-  Email visualizado por lucas.gomes@gasmig.com.br  
2025-05-30 - 12:31:54 GMT- Endereço IP: 201.62.249.131
-  O signatário lucas.gomes@gasmig.com.br inseriu o nome Lucas de Carvalho Gomes ao assinar  
2025-05-30 - 12:33:16 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  
2025-05-30 - 12:33:18 GMT- Endereço IP: 201.62.249.131

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

Data da assinatura: 2025-05-30 - 12:33:18 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 201.62.249.131

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


2025-05-30 - 12:33:20 GMT

 Email visualizado por rpazzini@gasmig.com.br

2025-05-30 - 14:00:38 GMT- Endereço IP: 186.204.62.130

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

2025-05-30 - 14:06:27 GMT- Endereço IP: 186.204.62.130

 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

2025-05-30 - 14:06:29 GMT- Endereço IP: 186.204.62.130

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


Data da assinatura: 2025-05-30 - 14:06:29 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 186.204.62.130

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


2025-05-30 - 14:06:32 GMT

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

2025-05-30 - 14:32:11 GMT- Endereço IP: 177.190.129.185

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

2025-05-30 - 14:42:30 GMT- Endereço IP: 177.190.129.185

 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


2025-05-30 - 14:42:32 GMT- Endereço IP: 177.190.129.185

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

Data da assinatura: 2025-05-30 - 14:42:32 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 177.190.129.185

 Documento enviado por email para coiradas@petrobras.com.br para assinatura


2025-05-30 - 14:42:34 GMT

 Email visualizado por coiradas@petrobras.com.br

2025-05-30 - 14:50:22 GMT- Endereço IP: 104.47.58.126

 O signatário coiradas@petrobras.com.br inseriu o nome Luis Ramos Coiradas ao assinar

2025-05-30 - 14:51:03 GMT- Endereço IP: 163.116.228.137

 Luis Ramos Coiradas (coiradas@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2025-05-30 - 14:51:05 GMT- Endereço IP: 163.116.228.137





Documento assinado eletronicamente por Luis Ramos Coiradas (coiradas@petrobras.com.br)

Data da assinatura: 2025-05-30 - 14:51:05 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 163.116.228.137



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

2025-05-30 - 14:51:08 GMT



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

2025-05-30 - 19:17:31 GMT- Endereço IP: 177.142.3.68



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

2025-05-30 - 19:18:10 GMT- Endereço IP: 177.142.3.68



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

Data da assinatura: 2025-05-30 - 19:18:10 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 177.142.3.68



Contrato finalizado.

2025-05-30 - 19:18:10 GMT