

ADITIVO Nº 4

AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE GÁS NATURAL

NA MODALIDADE FIRME INFLEXÍVEL

2024-2030

CELEBRADO ENTRE

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS

E

COMPANHIA DISTRIBUIDORA DE GÁS DO RIO DE JANEIRO - CEG

ADITIVO Nº 4 AO CONTRATO FIRME INFLEXÍVEL CELEBRADO ENTRE A PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS E A COMPANHIA DISTRIBUIDORA DE GÁS DO RIO DE JANEIRO - CEG, 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 DISTRIBUIDORA DE GÁS DO RIO DE JANEIRO – CEG, com sede na Avenida das Américas, nº 4200, Bloco 6, salas 101, 201, 301, 401, 501 e 601, Barra da Tijuca, na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - CNPJ sob o Nº 33.938.119/0001-69, 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 31/10/2023, o Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível com vigência até 31 de dezembro de 2030, e INÍCIO DE FORNECIMENTO a partir de 01/01/2024 (doravante, “CONTRATO”);
- (ii) as PARTES celebraram, em 31/05/2024, o ADITIVO Nº 1 ao Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível (doravante, “ADITIVO Nº 1”) que instituiu o mecanismo de desempenho para os anos de 2024 e 2025 e a contratação de volume adicional de 315 mil m³/dia de 2029 até 2034 em contrapartida a implementação do mecanismo de desempenho;
- (iii) as PARTES celebraram, em 14/06/2024, o ADITIVO Nº 2 ao Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível (doravante, “ADITIVO Nº 2”) com objetivo de promover a migração de clientes para o ambiente livre de contratação de gás natural no Estado do Rio de Janeiro;
- (iv) as PARTES celebraram, em 17/12/2024, o ADITIVO Nº 3 ao Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível (doravante, “ADITIVO Nº 3”) com objetivo de promover a implementação do mecanismo de incentivo à demanda;
- (v) a COMPRADORA encaminhou correspondência à VENDEDORA informando do seu interesse em reduzir a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATADA (QDC) do CONTRATO, em decorrência da migração de um consumidor cativo para o mercado livre de GÁS NATURAL, com base no item 4.3 do CONTRATO, no volume de 100.000 mil m³/dia; e
- (vi) 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 4 ao CONTRATO (doravante “ADITIVO Nº 4”), nos termos e condições a seguir dispostos:

CLÁUSULA PRIMEIRA – VIGÊNCIA E EFICÁCIA

1.1 Este ADITIVO Nº 4 terá vigência e será eficaz a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

2.1. O presente ADITIVO Nº 4 tem por objeto alterar: (i) a CLÁUSULA 4 – QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC); (ii) a CLÁUSULA 6 – PREÇO DO GÁS; (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 alterar o item 4.1 da CLÁUSULA 4 – QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC), passando a vigor com a seguinte redação:

“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)
01/01/2024 a 15/06/2024	179.000
16/06/2024 a 30/09/2024	174.937
01/10/2024 a 31/12/2024	167.427
01/01/2025 a 31/08/2025	148.248
01/09/2025 a 31/12/2025	144.318
01/01/2026 a 31/12/2026	128.093
01/01/2027 a 31/12/2027	112.722
01/01/2028 a 31/12/2028	104.183
01/01/2029 a 31/12/2030	2.408.409

3.1.2. As PARTES acordam alterar os itens 4.3 e 4.4 e subitens na CLÁUSULA 4 - QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC), que passam a ter a seguinte redação:

“Migração de Consumidor Livre para Vendedora

4.3 Caso um ou mais USUÁRIO(S) FINAL(IS) opte(m) pela migração para a condição de CONSUMIDOR LIVRE e passe(m) a ser suprido(s) diretamente pela VENDEDORA, deixando assim de consumir o GÁS regularmente fornecido pela COMPRADORA, a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL poderá ser reduzida pela QUANTIDADE DE GÁS que o(s) USUÁRIO(S) FINAL(IS) que optou(aram) pela condição de CONSUMIDOR LIVRE tenha(m) deixado de consumir da COMPRADORA, respeitado o limite do montante da capacidade contratada no Contrato de Uso de Serviço de Distribuição (CUSD), mediante a solicitação da COMPRADORA à VENDEDORA e a celebração de aditivo contratual.

4.3.1 Para o cálculo do volume a ser reduzido, será considerada como base a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL total com a VENDEDORA no momento da efetiva migração do USUÁRIO FINAL (“Volume Corrente”). Caso haja QDC’s diferentes para determinados ANOS e caso a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL total com a VENDEDORA seja menor que o Volume Corrente para os ANOS subsequentes, a redução tratada no item 4.3 seguirá a mesma proporção entre Volume Corrente e volume do referido ANO.

4.3.2 Caso haja mais de um contrato em vigor entre as PARTES, a redução das QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS se dará em todos os contratos, considerando a proporção das QDCs destes contratos. As PARTES se comprometem a celebrar aditivo(s) contratual(is) para registrar a(s) redução(ões) da QDC, nos termos deste item, no prazo de 90 (noventa) DIAS a contar do recebimento, pela VENDEDORA, da NOTIFICAÇÃO da COMPRADORA.

4.3.3 Caso a COMPRADORA não envie NOTIFICAÇÃO à VENDEDORA, solicitando a redução da QDC, permanecerão válidas as QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS vigentes neste CONTRATO e nos eventuais outros contratos celebrados com a VENDEDORA.

Migração de Consumidor Livre para Outros Supridores

4.4 No caso de um ou mais USUÁRIO(S) FINAL(IS) optar(em) pela migração para a condição de CONSUMIDOR LIVRE e passar(em) a ser suprido(s) diretamente por outro supridor, deixando assim de adquirir o GÁS NATURAL regularmente fornecido pela COMPRADORA, a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL deste CONTRATO poderá ser reduzida no máximo até a proporção da QDC deste CONTRATO, em cada ANO, – desde que o volume total ANUAL seja igual ou superior à QDC total da COMPRADORA no ano corrente, de modo a considerar que a QDC a ser utilizada será a QDC vigente 60 dias após o envio da NOTIFICAÇÃO (QDC corrente); se não for, será feito um ajuste na base de cálculo, igualando o volume total do portfólio da COMPRADORA, em cada ANO, com a QDC corrente da COMPRADORA –, em relação às

QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS de todos os demais contratos de compra e venda de gás natural que a COMPRADORA detiver com a VENDEDORA e de todos os demais contratos de compra e venda de gás natural, publicados no site da ANP ou disponibilizado pela própria COMPRADORA, até 60 dias após o envio da NOTIFICAÇÃO, que a COMPRADORA detiver com outros produtores, importadores, supridores, carregadores ou comercializadores de gás natural mediante solicitação e comprovação da COMPRADORA à VENDEDORA da migração do USUÁRIO FINAL para a condição de CONSUMIDOR LIVRE e a celebração de aditivo(s) contratual(is), observados os subitens abaixo.

4.4.1. Alternativamente, nos casos de NOTIFICAÇÕES que o prazo de 90 dias ultrapasse 31 de dezembro do ANO corrente, a COMPRADORA poderá solicitar a atualização da base cálculo para a redução da QDC, em até 60 dias após o envio da NOTIFICAÇÃO, conforme contratos publicados na ANP ou disponibilizado pela própria COMPRADORA, utilizando a média anual das QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS de todos os contratos vigentes do ANO subsequente para o cálculo em questão.

4.4.1.1 A VENDEDORA ressalva-se o direito de reivindicar ajustes no volume reduzido, em até 60 dias da celebração do referido aditivo, caso ocorra a celebração de outro instrumento contratual neste período ou mesmo que outro instrumento tenha sido celebrado e não disponibilizado. Nesse caso, as PARTES se comprometem a celebrar um novo aditivo com o novo ajuste da QDC.

4.4.2 As reduções nas QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS de que trata o item 4.4 deverão ser requisitadas por meio de NOTIFICAÇÃO da COMPRADORA à VENDEDORA, contendo a comprovação da manifestação de migração do(s) USUÁRIO(S) FINAL(IS) para a condição de CONSUMIDOR LIVRE, mediante envio de cópia das comunicações recebidas desse(s) USUÁRIO(S) FINAL(IS), com as informações referentes à migração. A COMPRADORA deverá apresentar CUSD em até 60 dias após o envio da NOTIFICAÇÃO. As reduções nas QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS serão definidas a critério da COMPRADORA, desde que respeitado o limite do montante da capacidade contratada no CUSD.

4.4.3 As PARTES se comprometem a celebrar aditivos contratuais para formalizar as reduções da QDC no prazo de 90 (noventa) DIAS a contar da NOTIFICAÇÃO da COMPRADORA à VENDEDORA acerca da migração do Usuário Final para a condição de CONSUMIDOR LIVRE, cabendo à COMPRADORA definir a data que constará do aditivo como marco para início da redução da QDC, desde que essa data seja posterior a da celebração do aditivo e coincida com a data da efetiva redução da QDC pelo(s) USUÁRIO(S) FINAL(IS) que optou(taram) pela migração para a condição de CONSUMIDOR LIVRE.

4.4.4 Caso a COMPRADORA não envie Notificação à VENDEDORA, permanecem válidas as QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS vigentes neste CONTRATO.”

4.4.5 As reduções nas QUANTIDADES DIÁRIAS CONTRATUAIS de que trata o item 4.4 devem observar o limite mínimo de QDC de todos os contratos vigentes entre COMPRADORA e VENDEDORA de 1.600.000 m³/dia”

3.1.3. As PARTES acordam alterar o disposto no subitem 6.1.2.1.1, que passa a ter a seguinte redação:

“6.1.2.1.1. PARCELA DE MOLÉCULA referente ao período de 01/09/2025 até 31/12/2025

A PARCELA DE MOLÉCULA (PM) do PREÇO DO GÁS, válida exclusivamente para o período compreendido entre 01/09/2025 e 31/12/2025, atualizada trimestralmente, nos meses de fevereiro, maio, agosto e novembro de cada ANO, será obtida conforme descrito nos subitens abaixo, com base nas seguintes referências:

6.1.2.1.1.1 **PM base:** Para as QUANTIDADES DE GÁS retiradas pela COMPRADORA iguais ou inferiores a 92.486 m³/dia em 2025 e iguais ou superiores a 115% (cento e quinze por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL vigente no DIA da retirada, observado o disposto no item 6.1.2.3 e subitens, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$PM_t = (13,1\% \times Brent_t \times TC_t) \div 26,8081;$$

6.1.2.1.1.2. **PM mecanismo de performance:** Para as QUANTIDADES DE GÁS retiradas pela COMPRADORA superiores a 92.486 m³/dia em 2025 e iguais ou inferiores a 90% (noventa por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL, será obtida mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$PM_t = (11\% \times Brent_t \times TC_t) \div 26,8081;$$

6.1.2.1.1.2.1 O valor mencionado de 92.486 m³/dia, poderá ser alterado em caso de migrações para o mercado livre ou reduções de QDC negociadas entre as PARTES, sendo que para fins da aplicação da PM base e da PM de mecanismo de performance, será considerado sempre 60% da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL vigente no momento da aplicação.”

6.1.2.1.1.2.2. Em caso de redução de QDC prevista no item 4.5 e subitens, o valor mencionado no item 6.1.2.1.1.2 não sofrerá alterações.

6.1.2.1.1.3. **PM incentivo à demanda:** Para as QUANTIDADES DE GÁS retiradas pela COMPRADORA superiores a 90% (noventa por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL e inferiores a 115% da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL, observado o disposto no item 6.1.2.3 e subitens, será obtida mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$PM_t = (10\% \times \text{Brent}_t \times TC_t) \div 26,8081;$$

3.1.4. As PARTES resolvem ajustar o item 13.2 da CLÁUSULA 13 – CONDIÇÕES DE ENTREGA da seguinte forma:

“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 ZONA 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 (QDM) (mil m³/dia)
Duque de Caxias	31,5	36,8	51	300	1.500	RJ1	2023 a 2024: 2.801,799
Guapimirim	38	43	50	240	1.000		De 2025 até 2028: 2.616,799
Termorio II (Metropolitano)	27	30	36	500	5.400		2029 a 2034: 2.110,471
Japeri	38	43	49	520	4.800	RJ2	2023 até 15/06/2024: 1.490,791 De 16/06/2024 até 30/09/2024: 1.390,791 01/10/2024 a 31/12/2024: 1.212,791 De 01/01/2025 a 31/08/2025: 1.147,791 De 01/09/2025 a 31/12/2025: 1.047,791 2029 a 2034: 853,049
Paracambi	34	43	50	24	240	RJ3	2023 a 2028: 7,410 2029 a 2034: 5,582

3.1.4. As PARTES acordam atualizar o valor estimado do CONTRATO, previsto no item 25.1 da CLÁUSULA 25 - VALOR DO CONTRATO, que passa a vigorar com a seguinte redação:

"25.1 O valor estimado do CONTRATO é de R\$ 4.565.533.432 (*quatro bilhões quinhentos e sessenta e cinco milhões quinhentos e trinta e três mil quatrocentos e trinta 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>	-	Significa o PREÇO DO GÁS (PG) na data da celebração do CONTRATO.

CLÁUSULA QUARTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas e condições do CONTRATO ora aditado, naquilo que não contrariarem o disposto no presente ADITIVO Nº 4.

4.2 Qualquer termo grafado em maiúsculas que não seja definido no presente ADITIVO Nº 4, 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 4.

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

- a) este ADITIVO Nº 4 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 4 foram obtidas e estão e permanecerão em pleno vigor; e
- c) a assinatura, celebração e execução deste ADITIVO Nº 4 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
Gerente Geral de Comercialização de Gás e Energia

**COMPANHIA DISTRIBUIDORA DE GÁS DO RIO DE JANEIRO - CEG
(COMPRADORA)**

Katia Repsold (1 de setembro de 2025 17:26:42 ADT)

Katia Brito Repsold
Diretor Presidente



Christiane Delart Dias De Azevedo
Diretora Técnica

TESTEMUNHAS:

Luis Ramos Coiradas (1 de setembro de 2025 17:33:58 ADT)

Nome: Luis Ramos Coiradas



Alessandro Monteiro de Menezes (28 de agosto de 2025 09:39:06 ADT)

Nome: Alessandro Monteiro de Menezes













Aditivo nº 4 ao Contrato NMG 2024-30 - CEG















Relatório de auditoria final

2025-09-01

Criado em:	2025-08-28
Por:	Rafael Coelho Pedreira Do Coutto Ferraz (rafaelferraz@petrobras.com.br)
Status:	Assinado
[Redacted]	

Histórico de "Aditivo nº 4 ao Contrato NMG 2024-30 - CEG"

-  Documento criado por Rafael Coelho Pedreira Do Coutto Ferraz (rafaelferraz@petrobras.com.br)
2025-08-28 - 12:17:30 GMT- [Redacted]
-  Documento enviado por email para Alessandro Monteiro de Menezes (amenez@naturgy.com) para assinatura
2025-08-28 - 12:18:30 GMT
-  Email visualizado por Alessandro Monteiro de Menezes (amenez@naturgy.com)
2025-08-28 - 12:38:42 GMT- [Redacted]
-  Alessandro Monteiro de Menezes (amenez@naturgy.com) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-08-28 - 12:39:06 GMT- [Redacted]
-  Documento assinado eletronicamente por Alessandro Monteiro de Menezes (amenez@naturgy.com)
Data da assinatura: 2025-08-28 - 12:39:06 GMT - Fonte da hora: servidor- [Redacted]
-  Documento enviado por email para Christiane Delart (delart@naturgy.com) para assinatura
2025-08-28 - 12:39:08 GMT
-  Email visualizado por Christiane Delart (delart@naturgy.com)
2025-08-29 - 4:49:53 GMT- [Redacted]
-  Email visualizado por Christiane Delart (delart@naturgy.com)
2025-08-30 - 18:40:06 GMT- [Redacted]
-  Email visualizado por Christiane Delart (delart@naturgy.com)
2025-08-31 - 16:00:18 GMT- [Redacted]
-  Christiane Delart (delart@naturgy.com) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-09-01 - 9:39:45 GMT- [Redacted]

-  Documento assinado eletronicamente por Christiane Delart (delart@naturgy.com)
Data da assinatura: 2025-09-01 - 9:39:45 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]
-  Documento enviado por email para Katia Repsold (repsold@naturgy.com) para assinatura
2025-09-01 - 9:39:48 GMT
-  Katia Repsold (repsold@naturgy.com) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-09-01 - 20:26:42 GMT- [REDACTED]
-  Documento assinado eletronicamente por Katia Repsold (repsold@naturgy.com)
Data da assinatura: 2025-09-01 - 20:26:42 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]
-  Documento enviado por email para coiradas@petrobras.com.br para assinatura
2025-09-01 - 20:26:44 GMT
-  Email visualizado por coiradas@petrobras.com.br
2025-09-01 - 20:33:34 GMT- [REDACTED]
-  O signatário coiradas@petrobras.com.br inseriu o nome Luis Ramos Coiradas ao assinar
2025-09-01 - 20:33:56 GMT- [REDACTED]
-  Luis Ramos Coiradas (coiradas@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-09-01 - 20:33:58 GMT- [REDACTED]
-  Documento assinado eletronicamente por Luis Ramos Coiradas (coiradas@petrobras.com.br)
Data da assinatura: 2025-09-01 - 20:33:58 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]
-  Documento enviado por email para Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br) para assinatura
2025-09-01 - 20:34:00 GMT
-  Email visualizado por Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br)
2025-09-01 - 20:39:31 GMT- [REDACTED]
-  Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-09-01 - 20:39:53 GMT- [REDACTED]
-  Documento assinado eletronicamente por Joao Marcello Rangel Barreto (joaomarcello@petrobras.com.br)
Data da assinatura: 2025-09-01 - 20:39:53 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]
-  Contrato finalizado.
2025-09-01 - 20:39:53 GMT