

ADITIVO Nº 8

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 SANTA CATARINA – SCGÁS

2022-2025

ADITIVO Nº 8 AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE GÁS NATURAL NA MODALIDADE FIRME INFLEXÍVEL COM VIGÊNCIA ENTRE 2022-2025, QUE ENTRE SI CELEBRAM PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS E COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA – SCGÁS

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 SANTA CATARINA – SCGÁS, com sede na Rua Antônio Luz nº 255, 2º andar – CEP 88010-410, Cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - CNPJ sob o Nº 86.864.543/0001-72, 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) em 16/12/2021, as PARTES celebraram 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 ao CONTRATO: o ADITIVO Nº 1, em 28/10/2022; o ADITIVO Nº 2, em 27/06/2023; o ADITIVO Nº 3, em 02/04/2024; o ADITIVO Nº 4, em 24/07/2024; o ADITIVO Nº 5, em 18/12/2024; o ADITIVO Nº 6, em 25/04/2025; e o ADITIVO Nº 7, em 29/05/2025;
- (iii) em 31/03/2025, em 01/04/2025 e 03/04/2025, e em 05/05/2025, a COMPRADORA notificou a VENDEDORA do seu interesse em reduzir proporcionalmente a QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC), em decorrência da migração de consumidores cativos para o mercado livre de gás natural, num volume total de 182.900 m³/dia, conforme previsão dos itens 4.3 e 4.4 do CONTRATO; e
- (iv) nos termos do item 26.2 do CONTRATO, qualquer modificação no CONTRATO deve ser acordada mediante a celebração de termo aditivo assinado pelas PARTES.

RESOLVEM as PARTES celebrar o presente ADITIVO Nº 8 ao CONTRATO (doravante **“ADITIVO Nº 8”**), nos termos e condições a seguir dispostos:

CLÁUSULA PRIMEIRA – VIGÊNCIA E EFICÁCIA

1.1 Este ADITIVO Nº 8 terá vigência a partir da data de sua assinatura e produzirá efeitos a partir de 1º de julho de 2025.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

2.1 O presente ADITIVO Nº 8 tem como 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.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS ALTERAÇÕES AO CONTRATO

3.1. As PARTES acordam alterar o item 4.1, na CLÁUSULA 4 - QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL (QDC), que passa a vigorar 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)
01/01/2022 a 31/12/2022	1.369.000
01/01/2023 a 31/12/2023	1.205.000
01/01/2024 a 31/12/2024	1.068.000
01/01/2025 a 30/04/2025	711.000
01/05/2025 a 31/05/2025	537.000
01/06/2025 a 30/06/2025	411.000
01/07/2025 a 31/12/2025	340.000

11

3.2. As PARTES acordam alterar o item 6.1.2 e seus subitens, da CLÁUSULA 6 – PREÇOS DO GÁS, refletindo a inclusão dos mecanismos contratuais para o preço, que irão considerar o desempenho do mercado de gás natural na área de concessão da COMPRADORA, passando a vigor com a seguinte redação:

“6.1.2. PARCELA DE MOLÉCULA (PM)

A PARCELA DE MOLÉCULA (PM) do PREÇO DO GÁS é 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:

PM _t	É a PARCELA DE MOLÉCULA (PM) calculada trimestralmente (t), em R\$/m³, com ARREDONDAMENTO na quarta casa decimal. A moeda e a unidade resultante da equação $(11,60\% \times \text{Brent}_t)$ serão definidas em US\$/MMBtu
Brent _t	É a média das cotações diárias do Brent Platts Dated Mid publicadas no <i>Platt's Oilgram Price Report</i> (Código Platt's PCAAS00) referente aos meses m-4, m-3 e m-2, com ARREDONDAMENTO na quarta casa decimal, em US\$/bbl, sendo "m" o primeiro mês do período de cálculo da PARCELA DE MOLÉCULA (PM) (fevereiro, maio, agosto e novembro, conforme o caso). Para o cálculo da PM _t para o mês de janeiro de 2024, em R\$/m³, com ARREDONDAMENTO na quarta casa decimal, será considerada a média das cotações diárias do Brent Platts Dated Mid publicadas no <i>Platt's Oilgram Price Report</i> (Código Platt's PCAAS00) referente aos meses de julho/2023, agosto/2023 e setembro/2023.
TC _t	É a média das taxas diárias de câmbio comercial de venda do dólar norte-americano divulgadas no SGS-Sistema Gerenciador de Séries Temporais do Banco Central do Brasil, série código 001, com quatro casas decimais, relativas aos meses m-4, m-3 e m-2, sendo "m" o primeiro mês do período de cálculo do valor da Parcela de Molécula (PM) (fevereiro, maio, agosto e novembro, conforme o caso). Para o cálculo da PM _t para o mês de janeiro de 2024, em R\$/m³, com ARREDONDAMENTO na quarta casa decimal, será considerada a média das taxas diárias de câmbio comercial de venda do dólar norte-americano divulgadas no SGS-Sistema Gerenciador de Séries Temporais do Banco Central do Brasil, série código 001, com quatro casas decimais, relativas aos meses de julho/2023, agosto/2023 e setembro/2023.
PGD	É a PARCELA DE PREÇO DO GÁS DIFERIDO, em R\$/m³, conforme definido no item 6.3

6.1.2.1. PARCELA DE MOLÉCULA (PM) para o período do mecanismo de incentivo à demanda

6.1.2.1.1. PARCELA DE MOLÉCULA (PM) até 2025

A PARCELA DE MOLÉCULA (PM) do PREÇO DO GÁS, válida exclusivamente para o período compreendido entre 01/07/2025 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 322.200 m³/dia, até 31/05/2025; a 246.600 m³/dia, de 01/06/2025 a 30/06/2025; e a 204.000 m³/dia, de 01/07/2025 a 31/12/2025; 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 6.2 e subitens, respeitadas as regras de programação, será obtida mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$PM_t = (11,60\% \times \text{Brent}_t \times TC_t) \div 26,8081 + PGD;$$

6.1.2.1.1.2. PM mecanismo de performance: Para as QUANTIDADES DE GÁS retiradas pela COMPRADORA, superiores a 322.200 m³/dia até 31/05/2025; a 246.600 m³/dia, de 01/06/2025 a 30/06/2025; e a 204.000 m³/dia, de 01/07/2025 a 31/12/2025; e iguais ou inferiores a 90% (noventa por cento) da QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL, será obtida mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$PM_t = (11,0\% \times \text{Brent}_t \times TC_t) \div 26,8081 + PGD;$$

6.1.2.1.1.3. Os valores mencionados de 322.200 m³/dia, até 31/05/2025; de 246.600 m³/dia, de 01/06/2025 a 30/06/2025; e de 204.000 m³/dia, de 01/07/2025 a 31/12/2025, poderão ser ajustados, nos casos de redução de QDC devido à migração de consumidores cativos para o mercado livre ou por negociação entre as PARTES, respeitando o patamar de 60% da nova QUANTIDADE DIÁRIA CONTRATUAL.

6.1.2.1.1.4. 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 6.2 e subitens, será obtida mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$PM_t = (10,0\% \times \text{Brent}_t \times TC_t) \div 26,8081 + PGD;$$

6.1.2.1.2 Para o período compreendido entre 01/07/2025 e 31/12/2025, para (i) a aplicação das penalidades previstas na CLÁUSULA 17 – PENALIDADES e (ii) as demais obrigações contratuais, as PARTES acordam que será utilizada a PARCELA DE MOLÉCULA base, conforme estabelecida nos termos do item 6.1.2.1.1.1 acima; ressalvado o FATURAMENTO REGULAR DO GÁS, nos termos do item 7.2.

6.1.2.1.2.1. Para fins de eventual recuperação de QUANTIDADE PAGA E NÃO RETIRADA (QPNR), nos termos do item 7.3.3, será considerada a PARCELA DE MOLÉCULA condizente à faixa de recuperação do saldo de QPNR, de acordo com o Mecanismo de Incentivo à Demanda, conforme item 6.1.2.1.1.4.”

3.3. Em função da alteração da QDC, as PARTES resolvem atualizar as QUANTIDADES DIÁRIAS MÁXIMAS CONTRATADAS POR PONTO DE ENTREGA (QDM), constantes na tabela do item 13.2 da CLÁUSULA 13 – CONDIÇÕES DE ENTREGA, o qual passa a vigor nos seguintes termos:

“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)	QUANTIDADE DIÁRIA MÁXIMA CONTRATADA POR PONTO DE ENTREGA (QDM) (mil m³/dia)
Joinville	31,5	36,75	45	13.600	255.000	

PONTOS DE ENTREGA	PRESSÃO MÍNIMA DE FORNECIMENTO (KGF/CM ² G)	PRESSÃO MÁXIMA DE FORNECIMENTO (kgf/cm ² g)	PRESSÃO LIMITE DE FORNECIMENTO (KGF/CM ² G)	Vazão Mínima (mil m ³ /dia)	Vazão Máxima (mil m ³ /dia)	QUANTIDADE DIÁRIA MÁXIMA CONTRATADA POR PONTO DE ENTREGA (QDM) (mil m ³ /dia)
Guaramirim	31,5	36,75	45	39.600	990.000	661 em 2024; 372 de JAN a ABRIL/2025; 292 em MAIO/2025; 226 em JUN/2025; e 245 de JUL a DEZ/2025
Gaspar	31,5	36,75	45	39.600	990.000	
Brusque	31,5	36,75	45	13.600	255.000	
Tijucas	31,5	36,75	45	23.200	432.500	
São Pedro de Alcântara	31,5	36,75	45	23.200	432.500	407 em 2024; 339 de JAN a ABRIL/2025; 245 em MAIO/2025; 185 em JUN/2025; e 95 de JUL a DEZ/2025
Tubarão	31,5	36,75	45	13.600	255.000	
Urussanga	31,5	36,75	45	23.200	500.000	
Nova Veneza	31,5	36,75	45	23.200	500.000	

3.3. 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\$ 4.164.015.962,00 (quatro bilhões cento e sessenta e quatro milhões quinze mil novecentos e sessenta 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.

25.1.1 No valor do CONTRATO, não estão inclusos os reajustes previstos contratualmente, bem como tributos e encargos de qualquer natureza. O valor do CONTRATO não está vinculado a qualquer disposição deste instrumento."

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 8.

4.2 Qualquer termo grafado em maiúsculas que não seja definido no presente ADITIVO Nº 8, 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 8.

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

- este ADITIVO Nº 8 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 8 foram obtidas e estão e permanecerão em pleno vigor; e

- c) a assinatura, celebração e execução deste ADITIVO Nº 8 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 disponibilizada 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 (27 de junho de 2025 17:54 ADT)

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

COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA – SCGÁS (COMPRADORA)

Otmar Josef Müller

Otmar Josef Müller
Diretor Presidente

Silvio Renato Del Boni
Silvio Renato Del Boni (27 de junho de 2025 15:15 ADT)

Silvio Renato Del Boni
Diretor Técnico e Comercial

Fábio Augusto Norcio
Fábio Augusto Norcio (27 de junho de 2025 15:52 ADT)

Fábio Augusto Norcio
Diretor de Administração e Finanças

TESTEMUNHAS:

Marcos André Tottene
Marcos André Tottene (27 de junho de 2025 11:00 ADT)

Nome: Marcos André Tottene

Luis Ramos Coiradas
Luis Ramos Coiradas (27 de junho de 2025 17:12 ADT)

Nome: Luis Ramos Coiradas

Juliana Azevedo Pfau

Assinado eletronicamente às 2025-06-27 10:55AM ADT
juliana.pfau@scgas.com.br



Assinatura: Juliana Azevedo Pfau
Juliana Azevedo Pfau (27 de junho de 2025 10:55 ADT)

Email: juliana.pfau@scgas.com.br











Aditivo nº 8 ao Contrato NMG 2022-25

Relatório de auditoria final

2025-06-27


Criado em: 2025-06-27
Por: Bruno Marques dos Anjos (bruno.m.anjos@petrobras.com.br)
Status: Assinado

Histórico de "Aditivo nº 8 ao Contrato NMG 2022-25"


-  Documento criado por Bruno Marques dos Anjos (bruno.m.anjos@petrobras.com.br)
2025-06-27 - 13:06:53 GMT- [REDACTED]
-  Documento enviado por email para juliana.pfau@scgas.com.br para assinatura
2025-06-27 - 13:08:14 GMT
-  Email visualizado por juliana.pfau@scgas.com.br
2025-06-27 - 13:55:25 GMT- [REDACTED]
-  O signatário juliana.pfau@scgas.com.br inseriu o nome Juliana Azevedo Pfau ao assinar
2025-06-27 - 13:55:43 GMT- [REDACTED]
-  Juliana Azevedo Pfau (juliana.pfau@scgas.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-06-27 - 13:55:45 GMT- [REDACTED]
-  Documento assinado eletronicamente por Juliana Azevedo Pfau (juliana.pfau@scgas.com.br)
Data da assinatura: 2025-06-27 - 13:55:45 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]
-  Documento enviado por email para tottene@scgas.com.br para assinatura
2025-06-27 - 13:55:47 GMT
-  Email visualizado por tottene@scgas.com.br
2025-06-27 - 13:59:22 GMT- [REDACTED]
-  O signatário tottene@scgas.com.br inseriu o nome Marcos André Tottene ao assinar
2025-06-27 - 14:00:03 GMT- [REDACTED]
-  Marcos André Tottene (tottene@scgas.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-06-27 - 14:00:05 GMT- [REDACTED]

 Documento assinado eletronicamente por Marcos André Tottene (tottene@scgas.com.br)

Data da assinatura: 2025-06-27 - 14:00:05 GMT - Fonte da hora: servidor-[REDACTED]

 Documento enviado por email para silvio.boni@scgas.com.br para assinatura


2025-06-27 - 14:00:08 GMT

 Email visualizado por silvio.boni@scgas.com.br

2025-06-27 - 18:13:10 GMT-[REDACTED]

 O signatário silvio.boni@scgas.com.br inseriu o nome Silvio Renato Del Boni ao assinar

2025-06-27 - 18:15:11 GMT-[REDACTED]

 Silvio Renato Del Boni (silvio.boni@scgas.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A


2025-06-27 - 18:15:13 GMT-[REDACTED]

 Documento assinado eletronicamente por Silvio Renato Del Boni (silvio.boni@scgas.com.br)

Data da assinatura: 2025-06-27 - 18:15:13 GMT - Fonte da hora: servidor-[REDACTED]

 Documento enviado por email para fabio.norcio@scgas.com.br para assinatura


2025-06-27 - 18:15:15 GMT

 Email visualizado por fabio.norcio@scgas.com.br

2025-06-27 - 18:52:10 GMT-[REDACTED]

 O signatário fabio.norcio@scgas.com.br inseriu o nome Fábio Augusto Norcio ao assinar

2025-06-27 - 18:52:32 GMT-[REDACTED]

 Fábio Augusto Norcio (fabio.norcio@scgas.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2025-06-27 - 18:52:34 GMT-[REDACTED]

 Documento assinado eletronicamente por Fábio Augusto Norcio (fabio.norcio@scgas.com.br)

Data da assinatura: 2025-06-27 - 18:52:34 GMT - Fonte da hora: servidor-[REDACTED]

 Documento enviado por email para Otmar Müller (otmar.muller@scgas.com.br) para assinatura

2025-06-27 - 18:52:37 GMT

 Email visualizado por Otmar Müller (otmar.muller@scgas.com.br)

2025-06-27 - 20:02:24 GMT-[REDACTED]

 Otmar Müller (otmar.muller@scgas.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A

2025-06-27 - 20:03:16 GMT-[REDACTED]

 Documento assinado eletronicamente por Otmar Müller (otmar.muller@scgas.com.br)


Data da assinatura: 2025-06-27 - 20:03:16 GMT - Fonte da hora: servidor-[REDACTED]

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


2025-06-27 - 20:03:18 GMT

 Email visualizado por coiradas@petrobras.com.br


2025-06-27 - 20:12:23 GMT- [REDACTED]

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

2025-06-27 - 20:12:51 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

2025-06-27 - 20:12:53 GMT- [REDACTED]

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


Data da assinatura: 2025-06-27 - 20:12:53 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]

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

2025-06-27 - 20:12:55 GMT

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

2025-06-27 - 20:16:33 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

2025-06-27 - 20:54:33 GMT- [REDACTED]

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

Data da assinatura: 2025-06-27 - 20:54:33 GMT - Fonte da hora: servidor- [REDACTED]

 Contrato finalizado.

2025-06-27 - 20:54:33 GMT