

BOLETIM MENSAL

PRODUÇÃO E CONSUMO DE GÁS NATURAL NACIONAL E ESTADUAL



Aracaju/SE

Janeiro /2020

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. DESTAQUES DO MÊS DE JANEIRO/2020	4
2.1. PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL EM SERGIPE	5
2.2. CONSUMO DE GÁS NATURAL EM SERGIPE	5
3. OFERTA NACIONAL DE GÁS NATURAL	5
3.1. PRODUÇÃO NACIONAL DE GÁS NATURAL	6
3.2. QUEIMA DE GÁS NATURAL NACIONAL	7
3.3. OFERTA DE GÁS IMPORTADO	8
4. DEMANDA DE GÁS NATURAL NACIONAL	8
4.4. DEMANDA DE GÁS NATURAL POR DISTRIBUIDORA (SEM O SEGMENTO TERMoeLETRICO)	10
5. CONSUMO DE GÁS NATURAL POR REGIÃO	11
5.1. CONSUMO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO (GNC) – NORDESTE	12
6. EXTENSÃO DE REDE E NÚMERO DE CLIENTES NO NORDESTE	13
7. GÁS NATURAL EM SERGIPE	15
7.1. PRODUÇÃO	15
8. CONSUMO DE GÁS NATURAL	17
9. RESUMO	20
10. DISPOSIÇÕES FINAIS	21
11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	21

TABELAS

Tabela 01: Produção Nacional de Gás Natural.....	7
Tabela 02: Importação do Gás Natural.	8
Tabela 03: Demanda de Gás Natural por Distribuidora.....	9
Tabela 04: Demanda de Gás Natural das Refinarias e Fafens.....	9
Tabela 05: Demanda Termoelétrica Informada por Outros Agentes.....	10
Tabela 06: Consumo de Gás Natural por Distribuidora.....	10
Tabela 07: Consumo de Gás Natural por Região.....	11
Tabela 08: Consumo de Gás Natural Comprimido (GNC).....	12
Tabela 09: Extensão de Rede – Região Nordeste.....	13
Tabela 10: Rede de distribuição em Sergipe.....	13
Tabela 11: Clientes de Gás Natural – Região Nordeste.....	14
Tabela 12: Produção de gás natural em Sergipe.....	15
Tabela 13: Movimentação do gás natural em Sergipe (MMm ³ /dia).....	16
Tabela 14: Consumo de Gás Natural Por segmento em Sergipe.....	19

GRÁFICOS

Gráfico 01: Oferta Nacional de Gás Natural.....	6
Gráfico 02: Produção em Terra e Mar de Gás Natural: média anual de 2019 e mensal de 2020.....	7
Gráfico 03: Queima de Gás Natural em Relação à Produção de Gás Natural.....	8
Gráfico 04: Consumo de Gás Natural.....	12
Gráfico 05: Evolução da Rede de distribuição em Sergipe.....	14
Gráfico 06: Evolução do n° de Clientes em Sergipe.....	15
Gráfico 07: Produção de Gás Natural em Sergipe.....	16
Gráfico 08: Produção Terra e Mar de Gás Natural em Sergipe.....	16
Gráfico 09: Movimentação do Gás Natural em Sergipe.....	17
Gráfico 10: Acompanhamento de Consumo Médio Diário de Gás Natural em Sergipe.....	18
Gráfico 11: Acompanhamento de Consumo Mensal de Gás Natural em Sergipe.....	18
Gráfico 12: Consumo de Gás Natural Por Segmento em Sergipe.....	20

LISTA DE ABREVIATURAS

ABEGAS: Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado

ANP: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

GN: Gás Natural

GNL: Gás Natural Liquefeito

GNC: Gás Natural Comprimido

m³: Metros cúbicos

M: Milhares

MM: Milhões

MME: Ministério de Minas e Energia

SERGAS: Sergipe Gás S/A

SIGEP: Sistema de Informações Gerenciais

TBG: Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S/

BOLETIM MENSAL
PRODUÇÃO E CONSUMO DE GÁS NATURAL NACIONAL E ESTADUAL
(Janeiro/2020)

1. INTRODUÇÃO

A Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe (AGRESE), criada em 28 de agosto de 2009 por meio da Lei Estadual nº 6.661 e pela alteração na Lei nº 8442 de 05 de julho de 2018, além das disposições da Lei nº 3.800 de 26 de dezembro de 1996, trata do regime de concessão e permissão de prestação de serviços públicos pelo Estado de Sergipe e, baseada no Decreto nº 30.352 de 14 de setembro de 2016, possui como poder regular e fiscalizar os serviços públicos presentes no Estado de Sergipe.

Dessa forma, é competência da AGRESE publicar, via boletins, a produção e consumo de gás natural no estado de Sergipe e no Brasil, através da utilização de dados públicos mensais referentes à oferta, queima e demanda de gás natural disponíveis na Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), Ministério de Minas e Energia (MME) e da Concessionária de Distribuição de Gás Canalizado Sergipe Gás S/A (SERGAS).

2. DESTAQUES DO MÊS DE JANEIRO/2020

→ **Produção Nacional:** A produção nacional foi de 138,75 MMm³/dia. Pequeno aumento em relação a dezembro de 2019.

→ **Oferta de gás importado:** Apresentou incremento de 6,66 MMm³/dia em relação ao mês anterior, explicado pelo aumento na importação de gás boliviano, que passou de 21,8 para 28,79 MMm³/dia.

→ **Regaseificação de GNL:** A regaseificação de GNL diminuiu de maneira pouco expressiva, passando de 3,48 para 3,14 MMm³/dia.

→ **Preços de gás natural:** O preço do GNL importado pelo Brasil diminuiu de maneira pouco significativa, passando de 5,14 US\$/MMBtu em dezembro de 2019 para 4,93 US\$/MMBtu em janeiro de 2020 (valor FOB).

→ **Demanda:** Houve aumento da demanda total de gás natural no país, que passou de 79,39 para 87,25 MMm³/dia, em grande parte influenciada pelo aumento na demanda de gás pelo setor termelétrico.

→ **Geração Elétrica:** A demanda de gás natural pelo segmento de geração elétrica apresentou aumento de 33,09 para 40,46 MMm³/dia.

→ **Contratos das distribuidoras:** A Petrobras renegociou contratos de fornecimento de gás natural com 14 distribuidoras. A nova estrutura de preços, denominada Novo Mercado de Gás, passou a vigorar em janeiro de 2020. Seus preços foram, em média, menores que os do contrato Nova Política Modalidade Firme (considerando também o renegociado), ainda vigente em três distribuidoras.

2.1. PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL EM SERGIPE

- Em janeiro, a produção de gás natural no estado foi de 1,44 MMm³/dia.
- No mês anterior, houve uma produção de 1,38 MM m³/dia, o que implica em um aumento de 4,35% em janeiro.
- No referido mês do ano anterior (2019), houve uma produção de 2,04 MMm³/dia, o que implica numa redução de 29,14% se comparado ao valor atual.

2.2. CONSUMO DE GÁS NATURAL EM SERGIPE

- Em janeiro, o consumo de gás natural no estado foi de 0,230 MMm³/dia.
- No mês anterior, houve um consumo de 0,247 MMm³/dia, o que implica em uma redução de 6,88%.
- No referido mês do ano anterior (2019), houve um consumo de 0,238 MMm³/dia, o que implica em uma redução de 4,17%, se comparado ao valor atual.

3. OFERTA NACIONAL DE GÁS NATURAL

A oferta nacional foi calculada considerando a produção nacional, sendo abatidos os valores referentes ao consumo nas atividades de exploração e produção, queima e perda, reinjeção e absorção em Unidades de Processamento. A oferta de gás natural importado

considera a importação de gás natural da Bolívia e Argentina, bem como o volume de Gás Natural Liquefeito - GNL regaseificado. O Gráfico 01, a seguir, apresenta a oferta total de gás natural ao mercado nacional (MME, 2020).

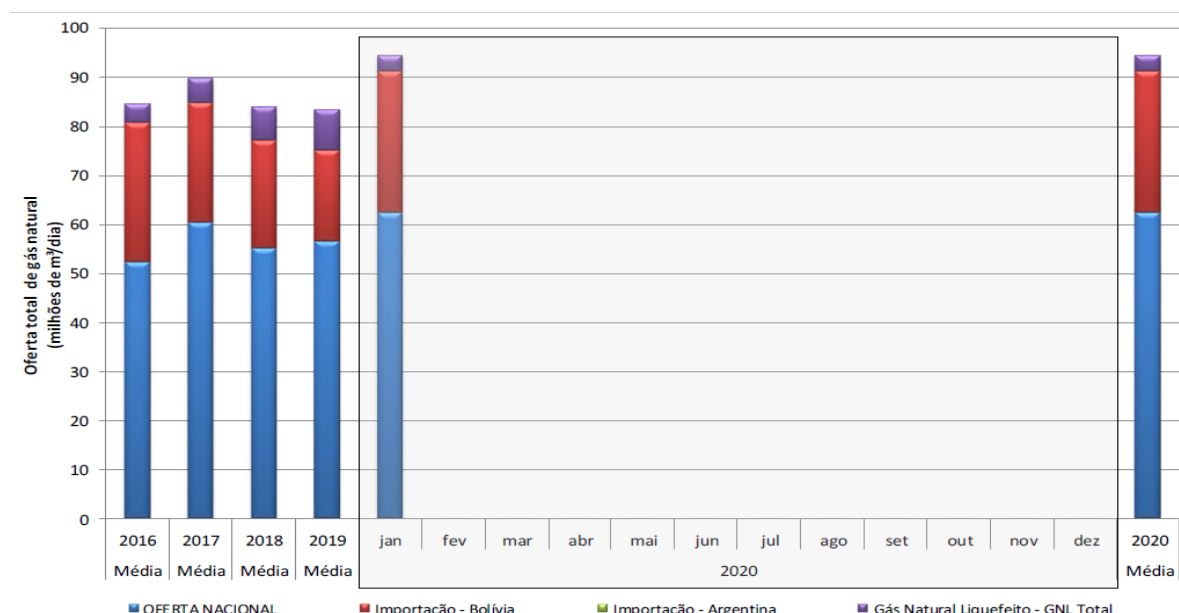


Gráfico 01: Oferta Nacional de Gás Natural.

Fonte: ANP (2020).

A oferta nacional apresentou aumento de aproximadamente 2 MMm³/dia em relação a dezembro de 2019. A oferta importada aumentou 6,66 MMm³/dia. Em janeiro de 2020, a quantidade de GNL regaseificado (3,14 MMm³/dia) foi aproximadamente a mesma de dezembro de 2019.

Apesar do aumento da produção nacional, a reinjeção foi reduzida em 2 MMm³/dia.

A importação boliviana teve significativo aumento de 7 MMm³/dia em relação ao mês anterior.

3.1. PRODUÇÃO NACIONAL DE GÁS NATURAL

A produção do Gás Natural ocorre através da exploração de reservatórios de petróleo ou reservatórios de gás natural. Nos reservatórios de petróleo, o gás pode vir associado (dissolvido no petróleo ou sob a forma de uma capa de gás) ou não associado (quando está livre do óleo e da água no reservatório), podendo ser explorado em terra ou no mar.

O gás natural produzido no Brasil é predominantemente de origem associada ao petróleo e se destina a diversos mercados de consumo, sendo os principais a geração de energia termelétrica e os segmentos industriais. Entretanto, o gás natural se distribui entre diversos setores de consumo, com fins energéticos e não energéticos, sendo utilizado como matéria-prima nas indústrias petroquímica (plásticos, tintas, fibras sintéticas e borracha) e de fertilizantes (ureia, amônia e seus derivados), veicular, comércio, serviços, domicílios, entre outras.

A Tabela 01 e o Gráfico 02, a seguir, apresentam a evolução da produção de gás natural nacional.

Tabela 01: Produção Nacional de Gás Natural.

Produção Nacional (MMm ³ /dia)	2020	
	Média 2019	Jan
Terra	22,72	26,71
Mar	99,71	112,05

Fonte: MME com adaptação (2020).

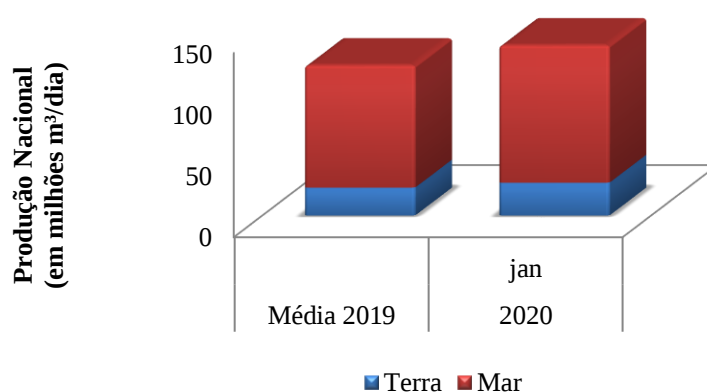


Gráfico 02: Produção em Terra e Mar de Gás Natural: média anual de 2019 e mensal de 2020.

Fonte: MME (2020).

3.2. QUEIMA DE GÁS NATURAL NACIONAL

Em janeiro de 2020, a queima de gás natural manteve os mesmos patamares dos últimos meses de 2019 como está apresentado no Gráfico 03 a seguir.

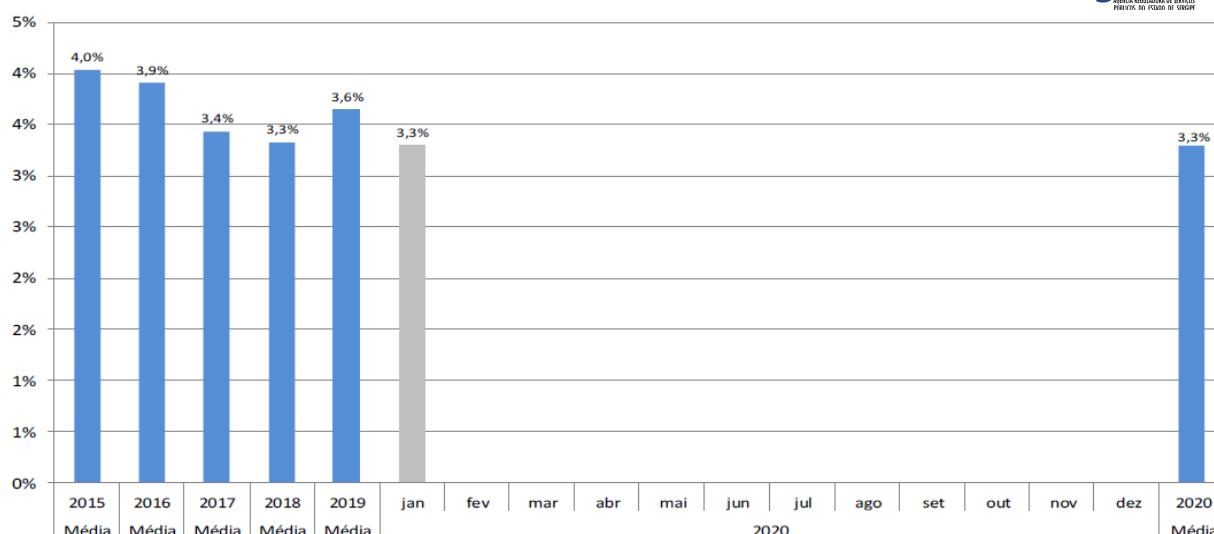


Gráfico 03: Queima de Gás Natural em Relação à Produção de Gás Natural.
Fonte: ANP (2020).

3.3.OFERTA DE GÁS IMPORTADO

Em janeiro de 2020, a quantidade de GNL regaseificado foi aproximadamente a mesma de dezembro de 2019. (MME, 2020).

Dados históricos por origem da oferta do gás podem ser visualizados na Tabela 02 abaixo.

Tabela 02: Importação do Gás Natural.

Gás natural importado			2020 Jan
Bolívia	Via MS	Petrobras	28,60
	Via MT	Petrobras	0,00
		EPE(Âmbar)	0,17
		MTGás	0,01
Argentina	Sulgás(TSB)		28,79
Regaseificação de GNL	Term.GNL de Pecem		1,73
	Term. GNL da Baía de Guanabara		0,00
	Term.B31GNL da Bahia		1,41
TOTAL			31,94

Fontes: ANP e TBG com adaptação (2020).

4. DEMANDA DE GÁS NATURAL NACIONAL

A demanda total de gás natural apresentada neste boletim é obtida por meio do somatório de: (i) demanda das distribuidoras locais de gás canalizado; (II) consumo das refinarias e

Fábrica de Fertilizantes - Fafens; e (III) consumo de usinas termelétricas informadas por outros agentes (MME, 2020).

4.1. DEMANDA DE GÁS NATURAL POR DISTRIBUIDORA

Tabela 03: Demanda de Gás Natural por Distribuidora.

DISTRIBUIDORAS (MMm ³ /dia)	2020
	Jan
Algás (AL)	0,542
Bahiagás (BA)	3,733
BR Distribuidora (ES)	2,420
Cebgás (DF)	0,006
Ceg (RJ)	13,056
Ceg Rio (RJ)	9,378
Cegás (CE)	1,309
Cigás (AM)	5,292
Comgas (SP)	13,920
Compagás (PR)	2,449
Copergás (PE)	5,417
Gas Brasileiro (SP)	0,625
Gasmig (MG)	3,426
Gaspisa (PI)	0,000
Mtgás (MT)	0,000
Msgás (MS)	1,911
Pbgás (PB)	0,212
Potigás (RN)	0,256
Gás Natural Fenosa (SP)	0,852
Scgás (SC)	1,976
Sergás (SE)	0,230
Sulgás (RS)	2,048
Goiasgás (GO)	0,000
Gasmar (MA)	7,821
TOTAL DISTRIBUIDORAS	76,881

Fonte: Abegás com adaptações (2020).

4.2. DEMANDA DE GÁS NATURAL DAS REFINARIAS E FAFENS

Tabela 04: Demanda de Gás Natural das Refinarias e Fafens (não considera a refinaria Abreu e Lima).

Demanda de gás natural (MMm ³ /dia)	2020
	Jan
Refinarias + Fafens	8,22

Fonte: ANP (2020).

4.3. DEMANDA TERMOELÉTRICA

Tabela 5: Demanda Termoelétrica Informada por Outros Agentes.

Demanda de gás natural (MMm³/dia)		2020
		Jan
Termelétrico informado por outros agentes		1,18

Fonte: ANP, Abegás e Petrobras com adaptação (2020).

4.4. DEMANDA DE GÁS NATURAL POR DISTRIBUIDORA (SEM O SEGMENTO TERMOELETRICO)

Tabela 06: Consumo de Gás Natural por Distribuidora.

DISTRIBUIDORAS (MMm³/dia)	2020
	Jan
Algás (AL)	0,542
Bahiagás (BA)	3,610
BR Distribuidora (ES)	1,320
Cebgás (DF)	0,006
Ceg (RJ)	4,027
Ceg Rio (RJ)	2,477
Cegás (CE)	0,543
Cigás (AM)	0,149
Comgas (SP)	11,669
Compagás (PR)	1,154
Copergás (PE)	3,046
Gas Brasileiro (SP)	0,625
Gasmig (MG)	2,265
Gaspisa (PI)	0,000
Mtgás (MT)	0,000
Msgás (MS)	0,569
Pbgás (PB)	0,212
Potigás (RN)	0,256
Gás Natural Fenosa (SP)	0,852
Scgás (SC)	1,976
Sergás (SE)	0,230
Sulgás (RS)	2,048
Goiassgás (GO)	0,000
Gasmar (MA)	0,000
TOTAL DISTRIBUIDORAS	37,304

S.TERMELÉTRICO

39,304

Fonte: Abegás com adaptação (2020).

5. CONSUMO DE GÁS NATURAL POR REGIÃO

A Tabela 07 apresenta os valores do consumo de gás por região do Brasil e para cada setor/atividade de consumo e o Gráfico 04 destaca o consumo de gás natural por distribuidoras no Nordeste do País.

Tabela 07: Consumo de Gás Natural por Região.

REGIÃO	2020							Janeiro	
(MMm ³ /dia)	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
Maranhão	-	-	-	-	7,820	-	-	-	7,820
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	0,292	0,217	0,005	0,011	0,766	0,007	0,009	-	1,309
Rio Gde. Norte	0,105	0,133	0,005	0,011	-	0,0001	-	-	0,256
Paraíba	0,133	0,068	0,003	0,006	-	-	-	-	0,212
Pernambuco	2,679	0,328	0,011	0,017	2,371	0,002	0,007	-	5,417
Alagoas	0,419	0,097	0,011	0,012	-	0,0009	-	-	0,542
Sergipe	0,145	0,075	0,004	0,003	-	0,0002	-	0,001	0,230
Bahia	2,058	0,235	0,017	0,035	0,123	0,846	0,224	-	3,733
Nordeste	5,834	1,216	0,059	0,098	11,080	0,956	0,272	0,001	19,521

Fonte: Abegás (2020).

Legenda: 1- Industrial, 2 - Automotivo (Postos), 3 - Residencial, 4 - Comercial, 5 - Geração elétrica, 6 - Cogeração, 7 - Matéria-prima.

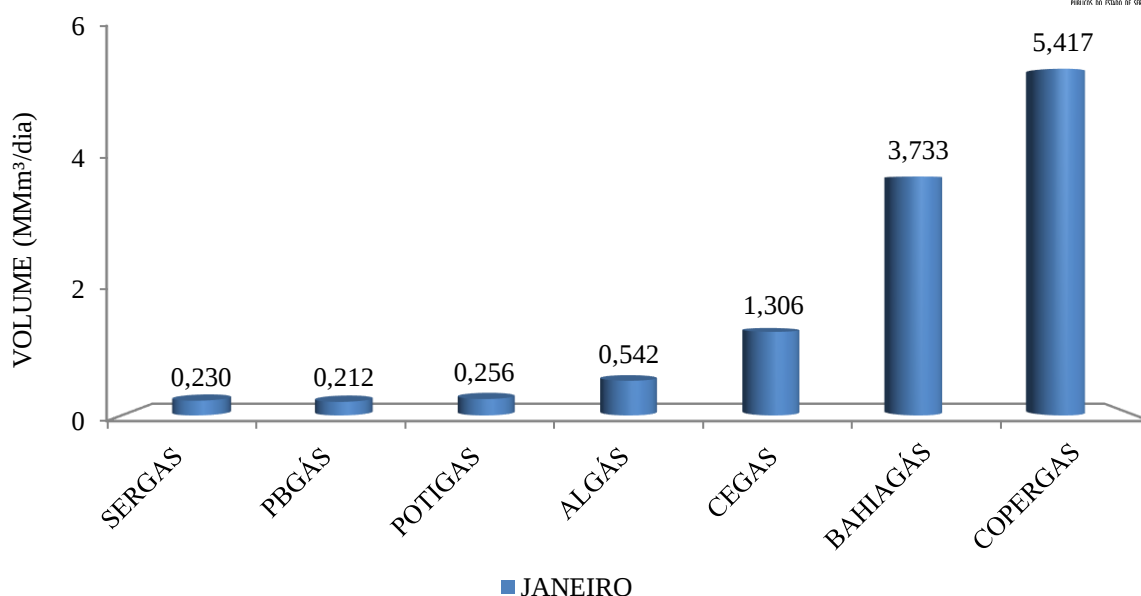


Gráfico 04: Consumo de Gás Natural
Fonte: Abegás (2020).

5.1. CONSUMO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO (GNC) – NORDESTE

O Gás Natural Comprimido – GNC é um combustível processado e acondicionado para o transporte em ampolas ou cilindros à temperatura ambiente e a uma pressão que o mantenha em estado gasoso. Esses cilindros são transportados através de caminhões, carretas, balsas ou plataformas ferroviárias.

Na Tabela 08, constam os valores do consumo de GNC por estados no Nordeste.

Tabela 08: Consumo de Gás Natural Comprimido (GNC).

Janeiro Região	2020 GNC (MMm³/dia)
Maranhão	-
Piauí	-
Ceará	-
Rio Grande do Norte	-
Paraíba	0,004
Pernambuco	0,017
Alagoas	0,001
Sergipe	0,001
Bahia	0,010
TOTAL	0,035

Fonte: Abegás (2020).

6. EXTENSÃO DE REDE E NÚMERO DE CLIENTES NO NORDESTE

O Gás Natural é distribuído através de tubulações enterradas que servem como meio de transporte eficiente e seguro com reflexos positivos na mobilidade urbana, uma vez que a distribuição por meio de tubulações em forma de rede reduz o tráfego de caminhões de combustível em rodovias, ruas e avenidas. Além disso, elimina espaços de armazenagem e reduz os riscos com abastecimento contínuo, mantendo suas características físico-químicas sempre constantes, o que garante uma maior produtividade.

Os valores de extensão de rede das distribuidoras de gás nos estados do Nordeste estão apresentados nas Tabelas 09 e 10 e no Gráfico 05. A Tabela 11 e o Gráfico 06 fornecem o número de clientes de gás canalizado presentes em cada estado.

Tabela 09: Extensão de Rede – Região Nordeste.

Janeiro	2020
Região	EXTENSÃO DE REDE (Km)
Maranhão	-
Piauí	-
Ceará	520,18
Rio Grande do Norte	441,80
Paraíba	331,69
Pernambuco	852,42
Alagoas	532,58
Sergipe	242,51
Bahia	1006,15
Total	3.927,3

Fonte: Abegás (2020).

Tabela 10: Rede de distribuição em Sergipe

Rede de distribuição - Acumulado em 2020 por material (km)	
Segmento	Jan
AÇO CARBONO	114,325
PEAD	128,182
Total	242,507

Fonte: Sergas (2020).

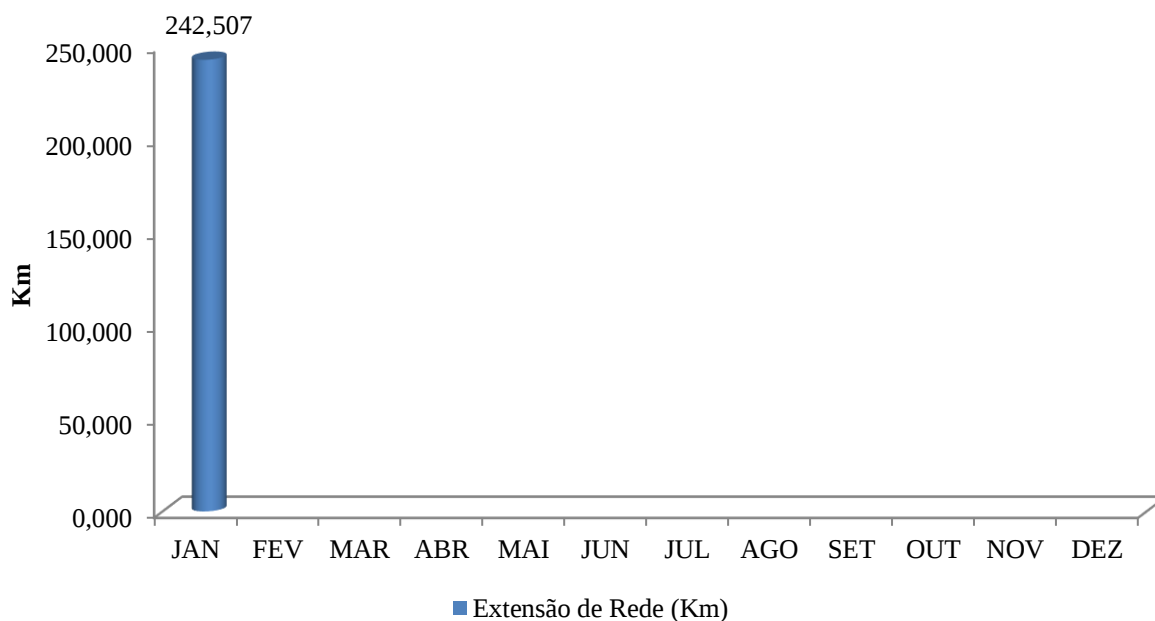


Gráfico 05: Evolução da Rede de distribuição em Sergipe
Fonte: Sergas (2020)

Tabela 11: Clientes de Gás Natural – Região Nordeste

CLIENTES DE GÁS POR ESTADO				2020					Janeiro
Região	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
Maranhão	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Piauí	0	0		0	0	0	0	0	0
Ceará	118	58	19.804	457	1	7	1	0	20.446
Rio Gde. Norte	31	53	25.453	575	0	1	0	0	26.113
Paraíba	41	37	19.082	316	0	0	0	0	19.476
Pernambuco	97	72	44.389	654	1	1	1	0	45.215
Alagoas	38	31	52.130	711	0	7	0	0	52.917
Sergipe	46	32	30.895	263	0	8	0	1	31.245
Bahia	101	66	57.499	638	1	1	3	0	58.309
Nordeste	472	349	249.252	3.614	7	25	5	1	253.725

Fonte: Abegás (2020).

Legenda: 1- Industrial, 2 - Automotivo (Postos), 3 - Residencial, 4 - Comercial, 5 - Geração elétrica, 6 - Cogeração, 7 - Matéria-prima, 8 - Outros (inclui GNC).

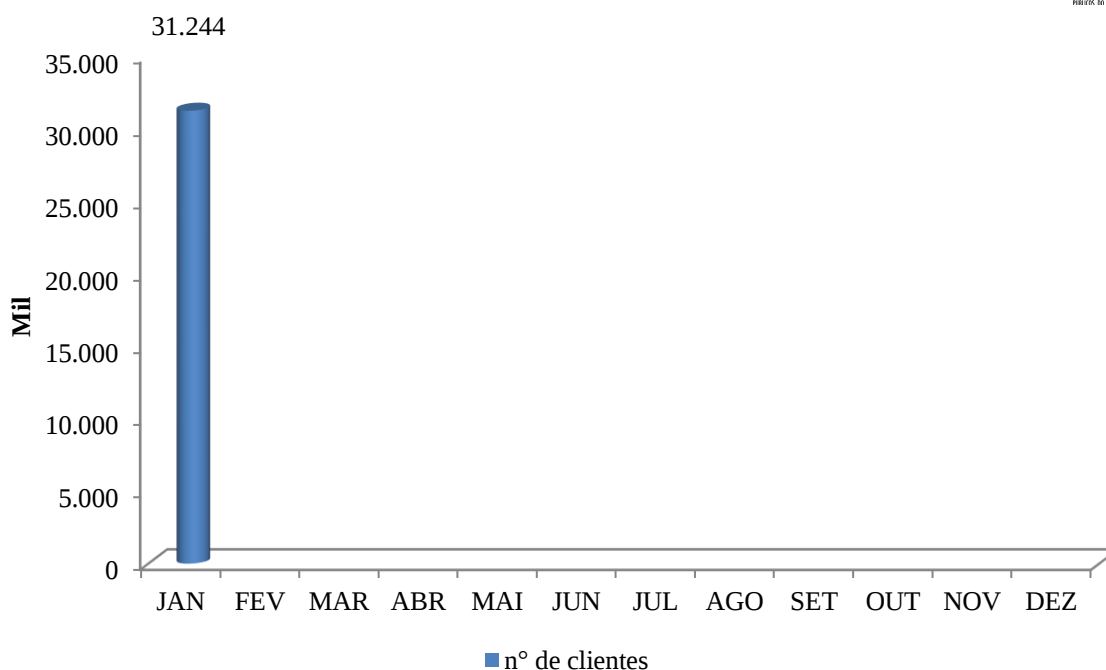


Gráfico 06: Evolução do nº de Clientes em Sergipe
Fonte: Sergas (2020).

7. GÁS NATURAL EM SERGIPE

7.1. PRODUÇÃO

Em janeiro, a produção de gás natural foi de 1,44 MMm³/dia, sendo que 1,24 MM m³/dia correspondem ao gás associado e 0,20 MMm³/dia ao gás não associado. Com relação ao mês anterior a produção apresentou um aumento de 4,35% referente ao mês de dezembro. Em comparação ao mesmo mês do ano anterior, foram produzidos 2,04 MMm³/dia, o que corresponde a uma redução de 29,14%.

A produção marítima somou aproximadamente 1,34 MM m³/dia de gás natural, o que corresponde a 93,06% do total produzido no estado, enquanto a produção terrestre ficou próxima dos 0,10 MMm³/dia, o que corresponde a 6,94% da produção do estado.

Dados da produção e da movimentação do gás natural em Sergipe são fornecidos nas Tabelas 12 e 13 e nos Gráficos 07, 08 e 09 a seguir.

Tabela 12: Produção de gás natural em Sergipe.

Produção de gás natural em Sergipe (MMm ³ /dia)	
Local	Jan
Terra	0,10
Mar	1,34

Subtotal

1,44

Fonte: ANP (2020).

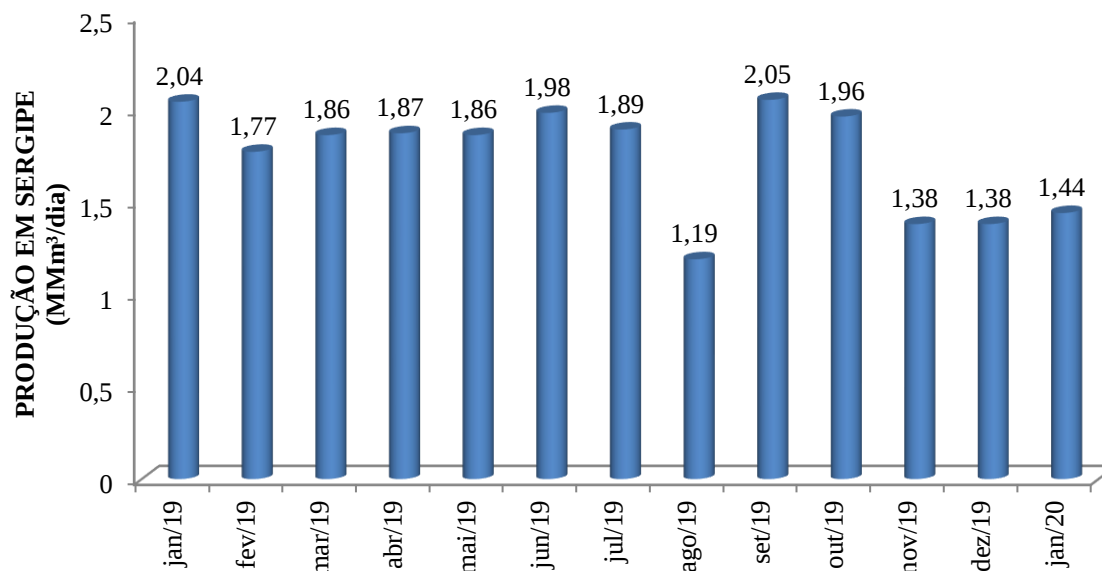


Gráfico 07: Produção de Gás Natural em Sergipe.

Fonte: ANP (2020).

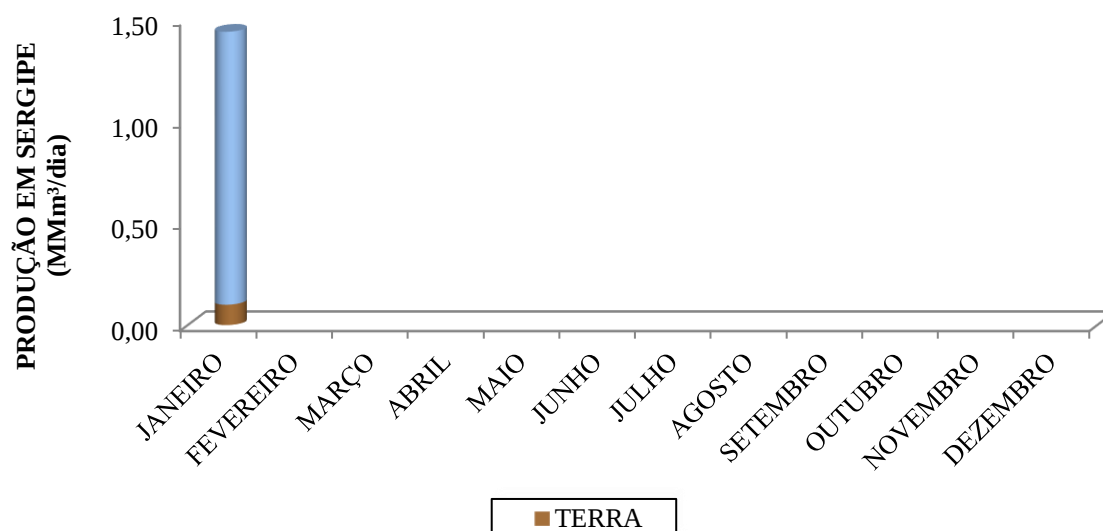


Gráfico 8: Produção Terra e Mar de Gás Natural em Sergipe.

Fonte: ANP (2020).

Tabela 13: Movimentação do gás natural em Sergipe (MMm³/dia)

Bacia	Consumo Interno	Queima	Disponível	Injeção	Produção
Sergipe	0,176	0,056	0,436	0,789	1,437

Fontes: ANP/SDP/Sigep (2020).

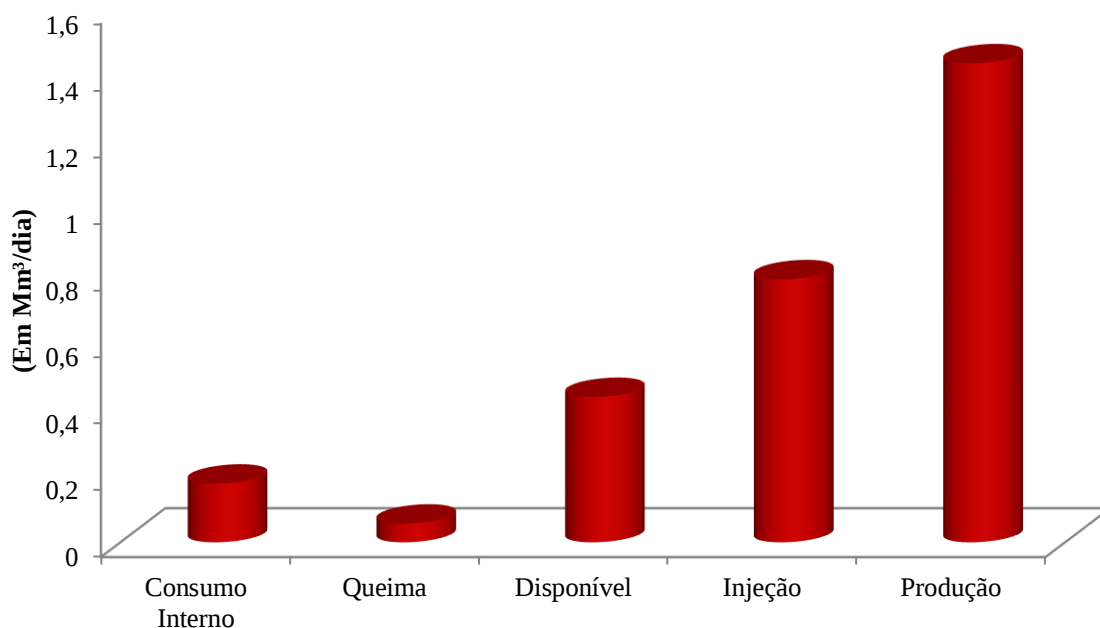


Gráfico 09: Movimentação do Gás Natural em Sergipe.
Fontes: ANP/SDP/Sigep (2020)

8. CONSUMO DE GÁS NATURAL

Em janeiro de 2020, foram consumidos 0,230 MMm³/dia de gás natural em Sergipe. Em comparação com o mês anterior, em que o consumo foi de 0,247 MMm³/dia, houve uma redução de 7,39 %. Se comparado ao mesmo mês do ano anterior, cujo consumo foi de 0,240 MMm³/dia, houve uma redução de 4,34%.

As evoluções mensais e diárias acerca do consumo de gás natural em Sergipe estão demonstradas nos Gráficos 10 e 11.

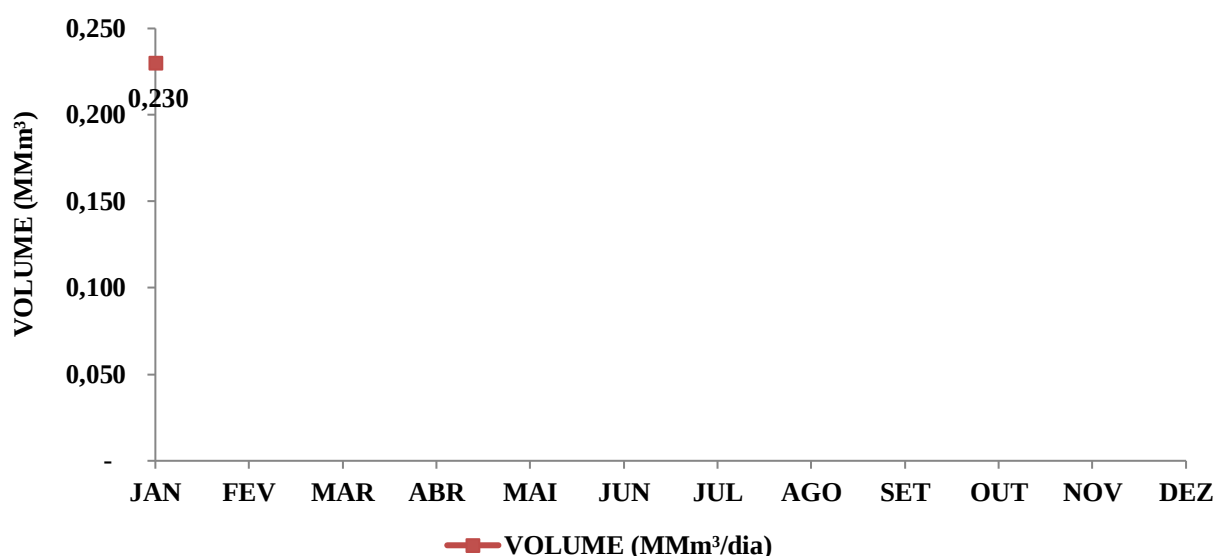


Gráfico 10: Acompanhamento de Consumo Médio Diário de Gás Natural em Sergipe
Fonte: Sergas (2020)

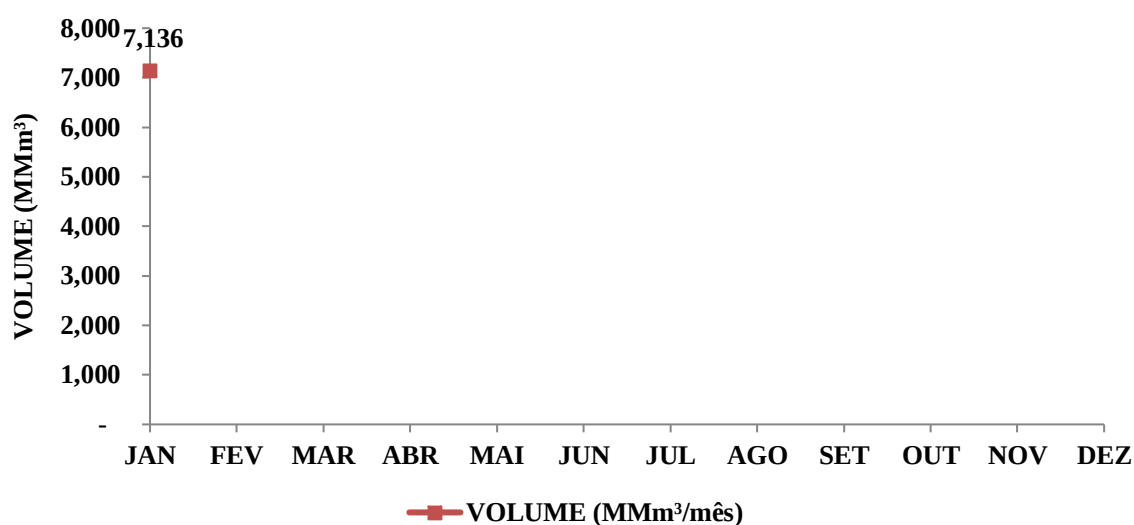


Gráfico 11: Acompanhamento de Consumo Mensal de Gás Natural em Sergipe.
Fonte: Sergas (2020)

O consumo total das indústrias sergipanas foi de 0,145 MMm³/dia, apresentando uma redução de 3,10%, em relação ao mês anterior cujo valor foi de 0,149 MMm³/dia. O setor industrial apresenta a maior participação no consumo (62,99%), seguido pelo setor veicular (postos de combustíveis) com 32,80%.

Em conjunto, estes segmentos corresponderam 95,80% do total de gás consumido em Sergipe. O consumo do segmento veicular somou 0,075 MMm³/dia, apresentando uma redução de 6,55% em relação ao mês anterior (0,080 MMm³/dia).

O consumo de gás natural para cogeração foi de 0,00017 MMm³/dia, o que representou uma redução de 47,59% em relação ao mês anterior (0,00032 MMm³/dia). Para as residências, o volume de gás consumido foi de 0,004 MMm³/dia, representando uma redução de 41,08% com relação ao mês anterior (0,008 MMm³/dia). Para o setor comercial, o consumo foi de 0,003 MMm³/dia, representando uma redução de 45,18% em relação ao mês anterior (0,006 MMm³/dia). Para o GNC, o consumo de gás apresentou uma redução de 10,41% em comparação ao mês anterior (0,0010 MMm³/dia). Estes dados estão demonstrados na Tabela 14 e no Gráfico 12, a seguir.

Tabela 14: Consumo de Gás Natural Por segmento em Sergipe.

SEGMENTOS	VOLUME MMm ³ /mês Dez/2019	VOLUME MMm ³ /mês Jan/2020	VARIAÇÃO Dez/Jan
INDUSTRIAL (Mensal)	4,638	4,495	
MÉDIA DIÁRIA	0,149	0,145	-3,10%
GNV (Mensal)	2,505	2,340	
MÉDIA DIÁRIA	0,080	0,075	-6,55%
COGERAÇÃO (Mensal)	0,010	0,005	
MÉDIA DIÁRIA	0,0003	0,0001	-47,59%
RESIDENCIAL (Mensal)	0,248	0,146	
MÉDIA DIÁRIA	0,008	0,004	-41,08%
COMERCIAL (Mensal)	0,198	0,108	
MÉDIA DIÁRIA	0,006	0,003	-45,08%
GNC (Mensal)	0,044	0,010	
MÉDIA DIÁRIA	0,001	0,001	-10,41%
TOTAL GERAL	7,945	7,136	-6,66%
MÉDIA DIÁRIA	0,246	0,230	-6,66%

Fonte: Sergas (2020).

VOLUME CONSUMIDO DE JANEIRO/2020

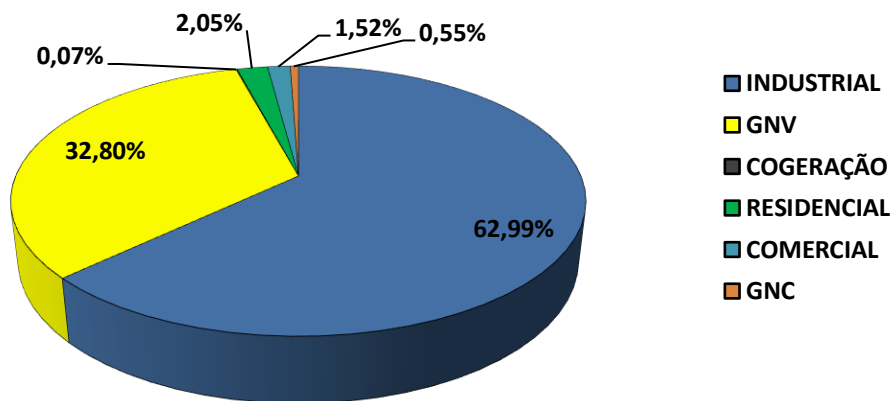


Gráfico 12: Consumo de Gás Natural Por Segmento em Sergipe.
Fonte: Sergas (2020)

9. RESUMO

- Movimentação De Gás Natural:
 - Produção: 1,437 MMm³/dia;
 - Consumo Interno: 0,176 MMm³/dia;
 - Queima: 0,056 MMm³/dia;
 - Disponível: 0,436 MMm³/dia;
 - Injeção: 0,759 MMm³/dia.

- Consumo de Gás Natural:
 - Total de Consumo: 0,230 MMm³/dia;
 - Consumo Industrial: 0,145 MMm³/dia;
 - Consumo Veicular: 0,075 MMm³/dia;
 - Consumo Cogeração: 0,0001 MM m³/dia;
 - Consumo Residencial: 0,004 MMm³/dia;
 - Consumo Comercial: 0,003 MMm³/dia;
 - Consumo GNC: 0,001 MMMm³/dia.

- N° de Clientes: 31.244;
- Extensão de Rede: 242,50 Km.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

A partir da análise do cenário do mercado de gás natural nacional e das informações contidas neste boletim, é possível observar uma redução na oferta, uma redução significativa na demanda total de gás e um aumento na produção terra/mar nacional.

Com relação ao cenário sergipano, vale salientar que houve um aumento na produção terra/mar em relação a dezembro de 2019. Contudo em relação ao consumo geral do mês de janeiro, se comparado ao mês anterior é possível observar uma queda em todos os segmentos.

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABEGAS - Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado.

ANP - Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. **Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural.** Disponível em:
<http://www.anp.gov.br/arquivos/publicacoes/boletins-anp/producao/2020-01-boletim.pdf>

MME - Ministério de minas e energia. **Boletim mensal de acompanhamento da indústria de gás natural. Outubro, 2019.** Disponível em
<http://www.mme.gov.br/documents/36216/1119340/01.+Boletim+de+Acompanhamento+d+a+Ind%C3%BAstria+do+G%C3%A1s+Natural+-+Janeiro+2020/3554e5de-53cd-2454-035a-ea5943bcdf69>

CÂMARA TÉCNICA DE GÁS CANALIZADO