Gerência de Regulação de Gás Natural - GRGN

BOLETIM DE INDICADORES

JANEIRO 2024

> 0800 284 0429 @arsalalagoas www.arsal.al.gov.br



APRESENTAÇÃO

A Agência Reguladora de Serviços Públicos de Alagoas (Arsal) por meio da Gerência de Regulação de Gás Natural (GRGN) regula e fiscaliza os serviços locais de gás canalizado no âmbito do Estado de Alagoas.

A regulação técnica deve ser pautada no conhecimento da atividade e de seus agentes para assegurar o cumprimento dos regulamentos e normas vigentes, estimular a eficiência e melhoria constante da qualidade do serviço e viabilizar condições adequadas à regularidade, continuidade e segurança na distribuição de gás e a qualidade do atendimento aos usuários. Neste contexto, por meio das Normas Gerais de Fornecimento de Gás Canalizado no Estado de Alagoas, aprovadas pelo Decreto Nº 1.224/2003 do Estado de Alagoas e Resolução Arsal Nº 127/2023, a Agência Reguladora instituiu procedimentos, prazos e padrões para o exercício da regulação de gás canalizado em Alagoas.

O presente boletim, elaborado pela Gerência de Regulação de Gás Natural, tem como objetivo fornecer informações mensais sobre o mercado de gás canalizado em Alagoas e apresentar o desempenho da concessionária tendo como base o monitoramento de indicadores de segurança e qualidade técnica, operacional e comercial.





ACOMPANHAMENTO DO MERCADO DE GÁS CANALIZADO



Para acompanhamento do desenvolvimento do mercado de gás canalizado em Alagoas, mensalmente, são avaliados a evolução do número de unidades interligadas ao sistema de distribuição, o consumo de gás natural e a extensão da rede de distribuição implantada na área de concessão, os gráficos e tabelas a seguir demonstram essa evolução.

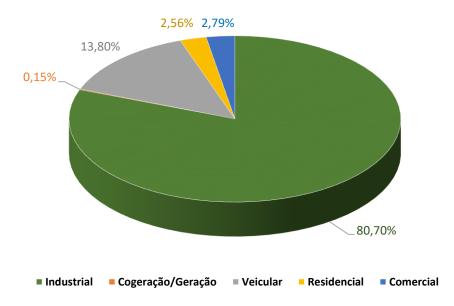
NÚMERO DE USUÁRIOS INTERLIGADOS AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO POR SEGMENTO: O quadro apresenta o número de unidades consumidoras interligadas ao sistema de distribuição de gás canalizado, por segmento de mercado, nos últimos doze meses.

NÚI	ÚMERO DE USUÁRIOS INTERLIGADOS AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
Mâa	Segmentos									
Mês	Industrial	Cogeração / Geração	Veicular	Residencial	Comercial	Total				
fev/23	38	10	34	9299	697	10078				
mar/23	39	10	34	9305	702	10090				
abr/23	39	10	34	9310	701	10094				
mai/23	40	9	34	9314	697	10094				
jun/23	40	8	34	9318	698	10098				
jul/23	40	8	34	9330	681	10093				
ago/23	40	8	34	9335	669	10086				
set/23	41	8	34	9355	664	10102				
out/23	42	8	34	9382	667	10133				
nov/23	42	8	34	9407	670	10161				
dez/23	42	8	34	9434	677	10195				
jan/24	42	8	34	9438	676	10198				

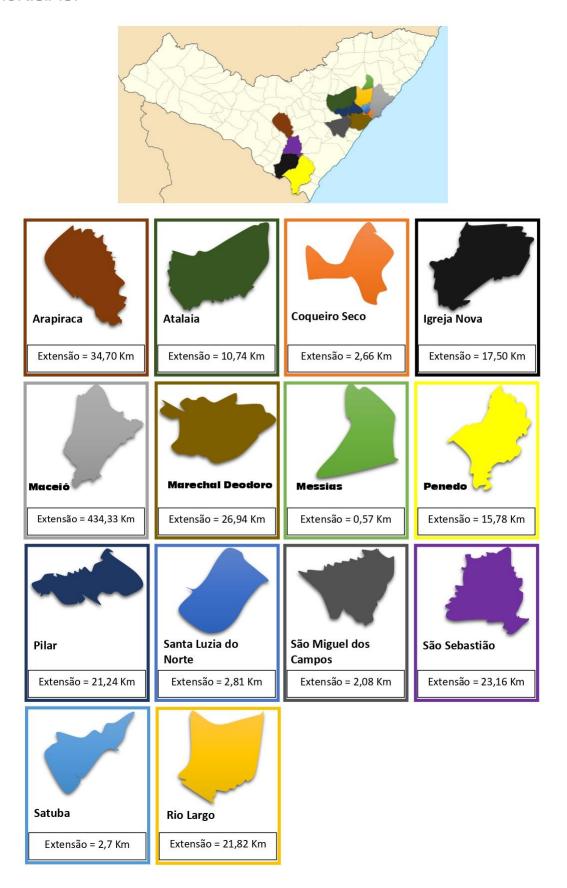
EVOLUÇÃO DO CONSUMO DIÁRIO POR SEGMENTO DE MERCADO: A tabela e gráfico abaixo mostra o consumo médio diário de gás canalizado, por segmento de mercado

	EVOLUÇÃO DO CONSUMO DIÁRIO POR SEGMENTO (Em mil m³/dia)									
Mês	Industrial	Cogeração / Geração	Veicular	Residencial	Comercial	Total				
fev/23	555,73	1,37	81,38	12,88	13,90	665,26				
mar/23	535,43	1,55	82,42	11,98	10,82	642,20				
abr/23	433,23	3,11	79,77	13,37	12,29	541,76				
mai/23	509,05	0,76	79,71	11,97	11,54	613,03				
jun/23	530,09	0,82	78,71	14,19	11,46	635,27				
jul/23	409,67	0,57	75,86	12,84	11,39	510,33				
ago/23	511,08	0,77	76,12	14,19	14,88	617,04				
set/23	548,50	0,84	75,27	14,53	13,66	652,80				
out/23	538,70	0,70	75,58	12,77	12,57	640,32				
nov/23	419,67	0,74	74,65	13,73	14,57	523,35				
dez/23	376,20	0,74	77,41	11,18	10,65	476,18				
jan/24	418,13	0,79	71,53	13,27	14,44	518,14				
Média	482,12	1,06	77,37	13,07	12,68	586,31				

Percentual do Consumo de Gás por Segmento Janeiro - 2024



EXTENSÃO TOTAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS CANALIZADO POR MUNICÍPIO:





INDICADORES DE DESEMPENHO



ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DE DESEMPENHO

O monitoramento mensal de indicadores permite avaliação quantitativa e qualitativa do desempenho da concessionária no que se refere à qualidade dos serviços e do produto e a segurança do fornecimento. Este acompanhamento facilita a identificação de falhas, retrata a satisfação do usuário e serve de parâmetro para orientar mudanças e acompanhar melhorias.

Para controle do serviço de distribuição de gás canalizado em Alagoas, são avaliados os indicadores demonstrados na tabela abaixo.

Quadro: Indicadores monitorados

SEGURANÇA NO FORNECIMENTO	Concentração de odorante no gás - COG Índice de vazamentos no sistema de distribuição - IVAZ Tempo de atendimento de emergência por vazamento e falta de gás – TAE Frequência de manutenção preditiva Frequência de manutenção preventiva
QUALIDADE DO PRODUTO E DO SERVIÇO	Poder calorífico superior - PCS Porcentagem de perdas totais de gás - PPTG
QUALIDADE DO ATENDIMENTO COMERCIAL	Atendimento telefônico - FONE Tempo médio de execução de ramal - TER Tempo médio de elaboração de estudos e orçamentos de serviços - TMEO Tempo médio de construção de extensões de rede – TMCE Prazo máximo de ligação Prazo máximo para envio de 2ª via da fatura a pedido do usuário Prazo máximo para suspensão e desligamento do fornecimento Prazo máximo de inspeção de medidor para alteração de titularidade Prazo máximo para verificação de leitura e consumo de gás a pedido do usuário Prazo mínimo de antecedência para envio de notificação de corte Prazo mínimo de antecedência para envio de aviso de corte



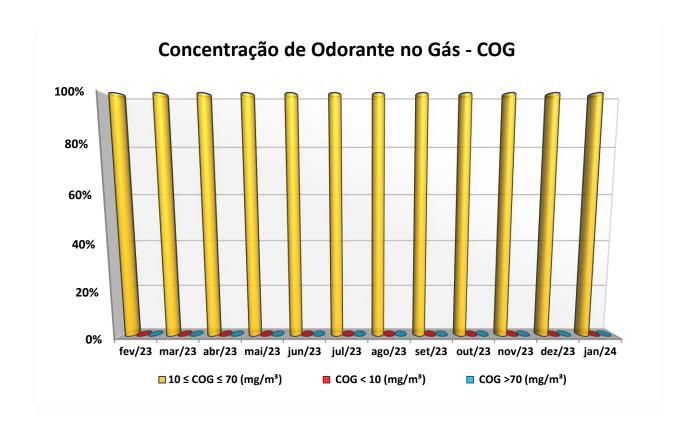
INDICADORES DE SEGURANÇA NO FORNECIMENTO

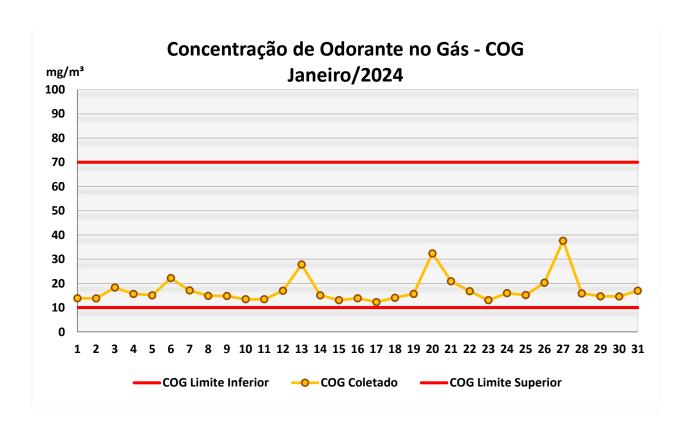


CONCENTRAÇÃO DE ODORANTE NO GÁS – COG: É a quantidade de odorante presente no gás natural comercializado em Alagoas, expressa em mg por m³ de gás. A concentração de odorante injetado na rede de distribuição é monitorado diariamente por meio de auditorias em análises laboratoriais realizadas em amostras de gás coletadas em locais previamente definidos pela Entidade Reguladora.

O odorante utilizado em Alagoas é a mescla entre o Tec Butil Mercaptana (THT) (70%) / Tetrohidrotiofeno (TBM) (30%) e os limites mínimo e máximo estabelecidos são 10mg/m³ e 70 mg/m³.

	CONCENTRAÇÃO DE ODORANTE NO GÁS - COG										
D/I ô c	NO Amostros	10 ≤ COG ≤ 7	70 (mg/m³)	COG < 10	(mg/m ³)	mg/m ³) COG >70 (
Mês	Nº Amostras	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%				
fev/23	28	28	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
mar/23	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
abr/23	30	30	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
mai/23	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
jun/23	30	30	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
jul/23	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
ago/23	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
set/23	30	30	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
out/23	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
nov/23	30	30	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
dez/23	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
jan/24	31	31	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				
Total	365	365	100,00%	0	0,00%	0	0,00%				

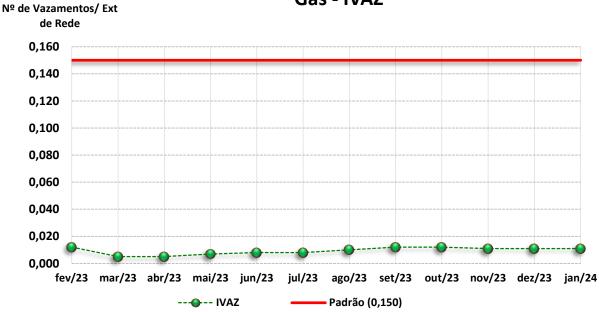




ÍNDICE DE VAZAMENTOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - IVAZ: É a relação entre a quantidade de vazamentos registrada no período de doze meses e o comprimento total da rede da concessionária. Esse indicador tem como objetivo fazer diagnóstico do sistema de distribuição, sendo o padrão 0,15 (número de vazamento/comprimento de rede).

ÍNDICE DE VA	ÍNDICE DE VAZAMENTOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - IVAZ									
	Rede de Distribuição									
Mês	Mês Valor Mensal Pac									
fev/23	0,012	0,150								
mar/23	0,005	0,150								
abr/23	0,005	0,150								
mai/23	0,007	0,150								
jun/23	0,008	0,150								
jul/23	0,008	0,150								
ago/23	0,010	0,150								
set/23	0,012	0,150								
out/23	0,012	0,150								
nov/23	0,011	0,150								
dez/23	0,011	0,150								
jan/24	0,011	0,150								

Índice de Vazamentos no Sistema de Distribuição de Gás - IVAZ



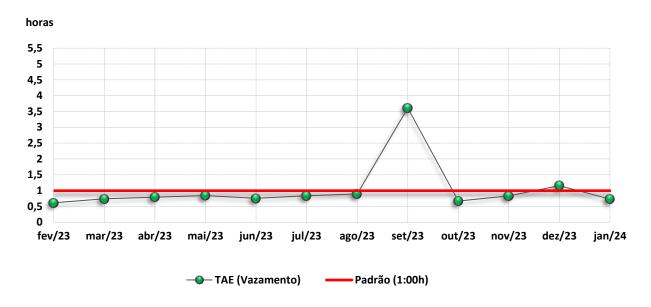
^{*} Obs: Padrão estabelecido em nº de vazamentos por km de rede/ano.

TEMPO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA - TAE: É o tempo transcorrido desde o recebimento da solicitação de atendimento de uma emergência até a interrupção da situação de risco, para casos de vazamentos ou o restabelecimento do fornecimento de gás nas ocorrências de falta de gás. O padrão do indicador é 1h:00min (uma hora) para vazamentos e 3h:00min (três horas) para falta de gás.

	TEMPO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA - TAE										
Mês	Vazamento	Padrão (h)	Falta de Gás	Padrão (h)							
fev/23	0,62	1	2,16	4							
mar/23	0,74	1	1,66	4							
abr/23	0,79	1	1,82	4							
mai/23	0,84	1	1,85	4							
jun/23	0,76	1	1,65	4							
jul/23	0,84	1	1,97	4							
ago/23	0,89	1	1,27	4							
set/23	3,61	1	1,42	4							
out/23	0,67	1	1,16	4							
nov/23	0,83	1	2,36	4							
dez/23	1,16	1	1,54	4							
jan/24	0,73	1	1,27	3							

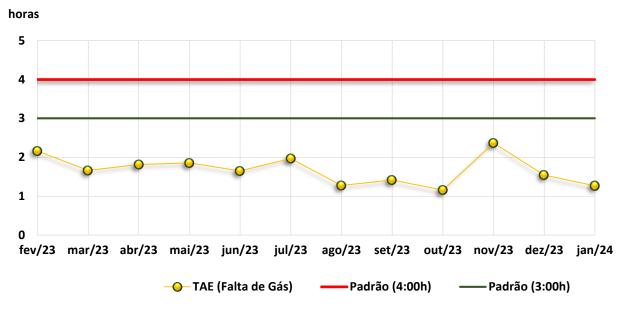
NOTA EXPLICATIVA: A Resolução Arsal Nº 127/2023 que dispõe sobre a terceira revisão das Normas Gerais de Fornecimento de Gás Canalizado no Estado de Alagoas alterou o padrão do tempo de atendimento de emergência por falta de gás para 3 (três) horas. Ressaltando que, o citado normativo entrou em vigor 60 (sessenta) dias após a publicação que ocorreu em 27 de novembro de 2023.

Tempo de Atendimento de Emergência - TAE Vazamento



^{*}TAE: Tempo total (h)/número de ocorrências.

Tempo de Atendimento de Emergência - TAE Falta de Gás



^{*}TAE: Tempo total (h)/número de ocorrências.

FREQUÊNCIA DE MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA: O controle desses indicadores tem como finalidade de reduzir a probabilidade de falhas em equipamentos, minimizar a ocorrência de incidentes e garantir segurança e continuidade do fornecimento de gás natural canalizado para os usuários. Os valores desses indicadores são apurados trimestralmente (manutenção preditiva) e anualmente (manutenção preventiva).

	FREQUÊNCIA DE MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA - FMPP - ANO 2024																
-					Q	uant	idad	e de El	RPM,	ERI	P, ERPI	E e E	ГС р	ara Manu	tenções	;	
goriż	W~- (3/4:-)							Pred	litiva						Prev	ventiva	Freq.
Categoria	Vazão (m³/dia)	1º T	rimes	tre	2º T	rimest	tre	3º T	'rimesti	re	4º Tr	imesti	e e	Freq. Trim.	Ao	Ano	Anual
		Prev.	Real	izada	Prev.	Reali	zada	Prev.	Reali	zada	Prev.	Reali	zada	(Padrão)	Prev.	Realizada	(Padrão)
A	>100.000													12			1
В	25.000 à 100.000													12			1
C	até 25.000													6			1
D	Usuários Residencial e Comercial													1			
E	ETC, independente da Vazão													12			1

NOTA EXPLICATIVA: A Resolução Arsal Nº 127/2023 que dispõe sobre a terceira revisão das Normas Gerais de Fornecimento de Gás Canalizado no Estado de Alagoas alterou a frequência de manutenções preditivas, como detalhado abaixo. Ressaltando que, o citado normativo entrou em vigor 60 (sessenta) dias após a publicação que ocorreu em 27 de novembro de 2023.

Quadro: Frequência de Manutenção Preditiva e Preventiva - FMPP

Categoria	Manutenção Preditiva	Manutenção Preventiva
3 3 3 3 3	Frequência Trimestral	Frequência Anual
А	12	1
В	12	1
С	6	1
D	1	0
E	12	1

Sendo:

- Categoria A: ERPs, ERPMs e EM com vazões maiores que 100.000 m³/dia de gás;
- Categoria B: ERPs,ERPMs e EM com vazões entre 25.000 e 100.000 m³/dia de gás;
- Categoria C: ERPs, ERPMs e EM com vazões até 25.000 m³/dia de gás;
- Categoria D: unidades atendidas com conjuntos de regulagem e medição para fornecimento de gás (CRMs);
- Categoria E: ETCs, independente da vazão.



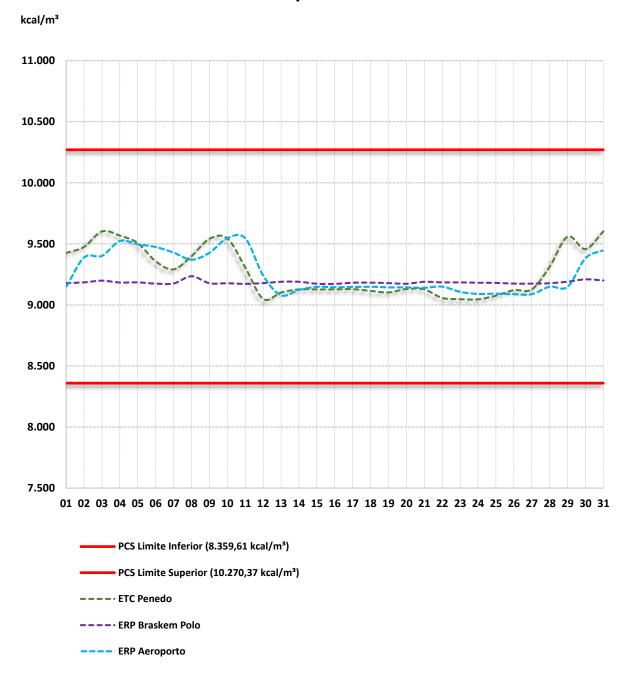
INDICADORES DE QUALIDADE DO PRODUTO E DO SERVIÇO



PODER CALORÍFICO SUPERIOR – PCS: A apuração das características físico-químicas do produto comercializado é realizada por meio do monitoramento de cromatógrafos em linha instalados nos seguintes pontos de consumo: Estação de Transferência de Custódia Penedo, Estação de Redução de Pressão Aeroporto e na Estação de Redução de Pressão e Medição Braskem Polo. Entre os parâmetros registrados pelos equipamentos cita-se densidade, fator de compressibilidade, índice de WOBBE, composição química e o poder calorífico inferior e superior do gás natural, os resultados devem atender ao regulamentado pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) na Resolução nº 16/2008.

	PODER CALORÍFICO SUPERIOR - PCS							
		MÊS - Janeiro 2024						
D:a		6 (8.359,61 kcal/m³ a 10.270,37 kcal/m³) - PCS Médio: 9400 kcal						
Dia	Cromatógrafo - ETC	Cromatógrafo - ERPM Braskem	Cromatógrafo - ERP					
	Penedo (Média Diária)	Polo (Média Diária)	Aeroporto (Média Diária)					
01	9.425	9.179	9.146					
02	9.475	9.185	9.388					
03	9.602	9.199	9.401					
04	9.568	9.184	9.523					
05	9.506	9.185	9.496					
06	9.357	9.175	9.474					
07	9.291	9.176	9.428					
08	9.399	9.235	9.370					
09	9.541	9.178	9.427					
10	9.545	9.178	9.546					
11	9.307	9.173	9.545					
12	9.049	9.179	9.241					
13	9.101	9.190	9.079					
14	9.127	9.190	9.122					
15	9.127	9.174	9.148					
16	9.127	9.173	9.144					
17	9.129	9.182	9.146					
18	9.115	9.183	9.148					
19	9.102	9.179	9.143					
20	9.130	9.174	9.143					
21	9.127	9.190	9.140					
22	9.057	9.185	9.149					
23	9.047	9.185	9.107					
24	9.046	9.182	9.089					
25	9.076	9.181	9.092					
26	9.121	9.175	9.087					
27	9.127	9.175	9.087					
28	9.313	9.178	9.149					
29	9.559	9.191	9.148					
30	9.457	9.210	9.383					
31	9.603	9.201	9.447					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

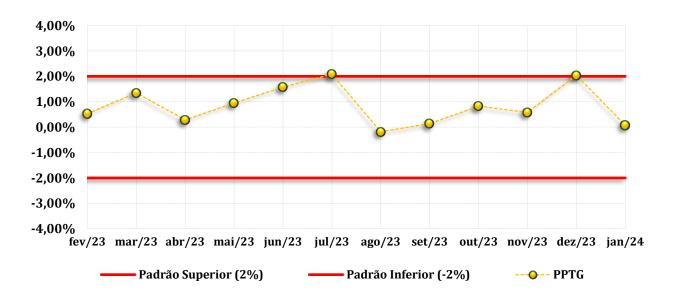
Poder Calorífico Superior - JANEIRO 2024



PORCENTAGEM DE PERDAS TOTAIS DE GÁS - PPTG: O controle da Porcentagem de Perdas Totais de Gás (PPTG) se dá por meio de registros dos volumes diários de gás recebidos nas ETCs (acumulados ao final de cada mês), do volume mensal de gás faturado e do eventual consumo próprio. O padrão estabelecido é (+/- 2%).

I	PORCENTAGEM DE PERDAS TOTAIS DE GÁS (Volume em 1000m³/mês) - PPTG									
Mês	Adquirido	Vendido	Consumido	Perda (+)	Média l	Padrão				
IVIUS	Auquiriuo	Vendido	Consumuo	Ganho (-)	Mensal	12 Meses	(+/-)			
fev/23	18.726	18.627	0	99	0,53%	1,35%	2,0%			
mar/23	20.180	19.908	0	272	1,35%	1,28%	2,0%			
abr/23	16.300	16.254	0	46	0,28%	1,27%	2,0%			
mai/23	19.186	19.004	0	182	0,95%	1,30%	2,0%			
jun/23	19.363	19.058	0	305	1,58%	1,37%	2,0%			
jul/23	16.157	15.820	0	337	2,09%	1,29%	2,0%			
ago/23	19.093	19.128	0	-35	-0,18%	1,13%	2,0%			
set/23	19.611	19.584	0	27	0,14%	1,06%	2,0%			
out/23	20.015	19.850	0	165	0,82%	1,01%	2,0%			
nov/23	15.791	15.700	0	91	0,58%	0,90%	2,0%			
dez/23	15.069	14.761	0	308	2,04%	0,93%	2,0%			
jan/24	16.074	16.062	0	12	0,07%	0,85%	2,0%			

Porcentagem de Perdas Totais de Gás - PPTG



NOTA EXPLICATIVA: Com a publicação da Resolução Arsal Nº 127/2023, a apuração da perda total de gás passou a ser mensal.



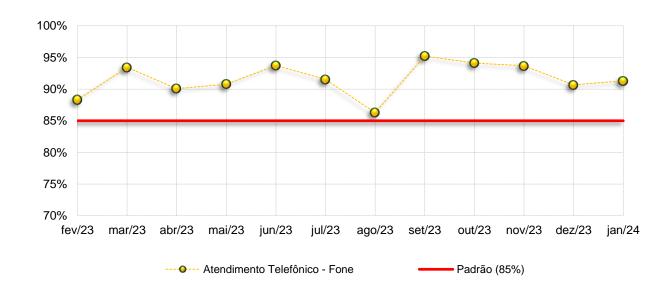
INDICADORES DE QUALIDADE DO ATENDIMENTO COMERCIAL



ATENDIMENTO TELEFÔNICO - FONE: Exprime o percentual mensal de chamadas telefônicas atendidas em até 15 segundos, tendo como padrão 85%.

	ATENDIMENTO TELEFÔNICO - FONE							
Mês		le chamadas ndidas	Número de desis	chamadas tidas	% Chamadas atendidas em até	Padrão		
	≤15s	>15s	<15s	≥15s	15s	(%)		
fev/23	947	125	45	6	88,33%	85%		
mar/23	1333	94	31	2	93,42%	85%		
abr/23	1065	111	14	8	90,07%	85%		
mai/23	1216	110	34	17	90,78%	85%		
jun/23	1095	74	44	2	93,74%	85%		
jul/23	1106	99	50	8	91,53%	85%		
ago/23	902	135	34	14	86,27%	85%		
set/23	772	39	27	1	95,23%	85%		
out/23	906	56	23	2	94,12%	85%		
nov/23	786	49	30	6	93,69%	85%		
dez/23	758	73	19	7	90,67%	85%		
jan/24	936	79	30	13	91,30%	85%		

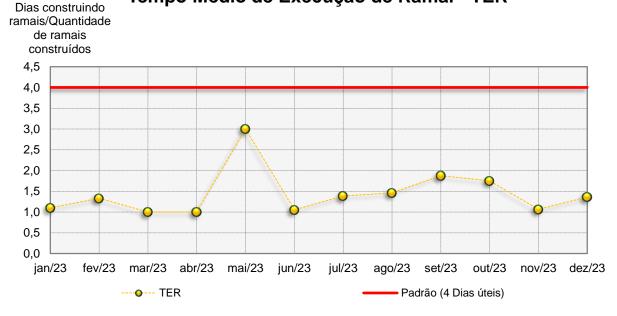
Atendimento Telefônico - FONE (% chamadas atendidas em até 15 segundos)



TEMPO MÉDIO DE EXECUÇÃO DE RAMAL – TER: É o quociente entre a soma dos tempos de construção de cada ramal e o número total de ramais, executados mensalmente, expresso em número de dias úteis. O padrão estabelecido é O4 (quatro) dias úteis para ramais construídos em PEAD e 10 (dez) dias úteis para ramais construídos em aço carbono

TE	TEMPO MÉDIO DE EXECUÇÃO DE RAMAL - TER								
D/A	TER	Padrão							
Mês	(Dias úteis)	(Dias úteis)							
fev/23	1,33	4							
mar/23	1,00	4							
abr/23	1,00	4							
mai/23	3,00	4							
jun/23	1,06	4							
jul/23	1,38	4							
ago/23	1,46	4							
set/23	1,88	4							
out/23	1,75	4							
nov/23	1,07	4							
dez/23	1,36	4							

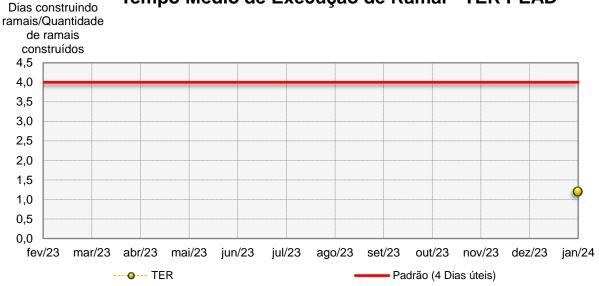
Tempo Médio de Execução de Ramal - TER



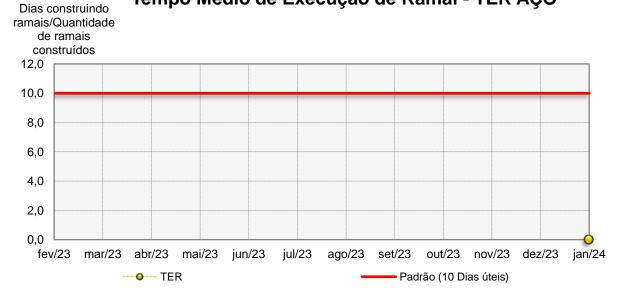
NOTA EXPLICATIVA: A Resolução Arsal Nº 127/2023 que dispõe sobre a terceira revisão das Normas Gerais de Fornecimento de Gás Canalizado no Estado de Alagoas alterou os procedimentos de controle do tempo médio de execução de ramais. De acordo com o normativo o prazo para execução do serviço será de O4 (dias) úteis para ramais em PEAD e 10 (dez) dias úteis para ramais em aço carbono.

	TEMPO MÉDI	O DE EXECUÇÃO	O DE RAMAL - TE	R
N/Co	TH	ER	Pad	lrão
Mês	Dias úteis PEAD	Dias úteis Aço	Dias úteis PEAD	Dias úteis Aço
fev/23			4	10
mar/23			4	10
abr/23			4	10
mai/23			4	10
jun/23			4	10
jul/23			4	10
ago/23			4	10
set/23			4	10
out/23			4	10
nov/23			4	10
dez/23			4	10
jan/24	1,20	0,00	4	10

Tempo Médio de Execução de Ramal - TER PEAD



Tempo Médio de Execução de Ramal - TER AÇO

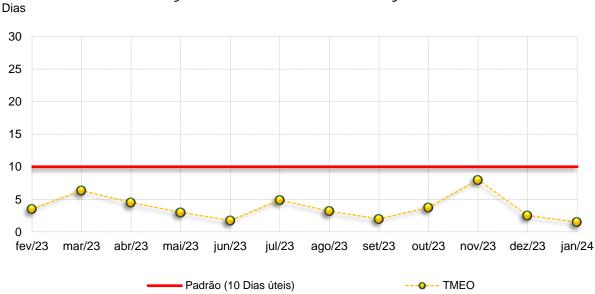


TEMPO MÉDIO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E ORÇAMENTOS DE SERVIÇOS NA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO – TMEO: Este indicador visa exprimir o tempo que cada usuário aguarda para ser comunicado sobre os resultados de estudos desenvolvidos para atendimento de seu pedido de nova ligação ou de aumento da demanda de gás, prazo para execução dos serviços é de 10 (dez) dias úteis.

TEMPO MÉDIC	TEMPO MÉDIO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E ORÇAMENTOS DE SERVIÇOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - TMEO											
Mês	TMEO	Padrão										
ivies	(Dias úteis)	(Dias úteis)										
fev/23	3,50	10										
mar/23	6,33	10										
abr/23	4,50	10										
mai/23	3,00	10										
jun/23	1,75	10										
jul/23	4,89	10										
ago/23	3,17	10										
set/23	2,00	10										
out/23	3,75	10										
nov/23	8,00	10										
dez/23	2,50	10										
jan/24	1,50	10										

Tempo Médio de Elaboração de Estudos e Orçamentos de Serviços na Rede de Distribuição - TMEO



TEMPO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO DE EXTENSÕES DE REDE - TMCE: Expressa o número de dias demandado para construção de trecho de rede em polietileno e/ou aço. Os padrões estabelecidos são: 20 dias úteis para cada 300m de extensão em aço carbono e 10 dias úteis para cada 300m de extensão em PEAD.

	TEMPO MÉI	DIO DE CONS	STRUÇÃO DE	EXTENSÕES	DE REDE - T	MCE		
	TMCE	TMCE	TMCE		Padrão (Dias)	as)		
Mês	Até 300 m	De 301 à De 1.001 à	Até 300 m	De 301 à	De 1.001 à			
	Ate 500 III	1.000 m	5.000 m	Ate 500 III	1.000 m	5.000 m		
fev/23	5	11	-	30	45	90		
mar/23	6	13	17	30	45	90		
abr/23	3	-	25	30	45	90		
mai/23	1	-	24	30	45	90		
jun/23	2	-	18	30	45	90		
jul/23	-	-	27	30	45	90		
ago/23	8	-	16	30	45	90		
set/23	3	11	22	30	45	90		
out/23	4	6	20	30	45	90		
nov/23	1	4,5	17	30	45	90		
dez/23	1	6,3	-	30	45	90		

NOTA EXPLICATIVA: A Resolução Arsal Nº 127/2023 que dispõe sobre a terceira revisão das Normas Gerais de Fornecimento de Gás Canalizado no Estado de Alagoas alterou os procedimentos de controle do tempo médio de construção de rede de distribuição. De acordo com o normativo, o prazo de execução terá como parâmetro 300 metros considerando também o material construtivo PEAD ou aço carbono.

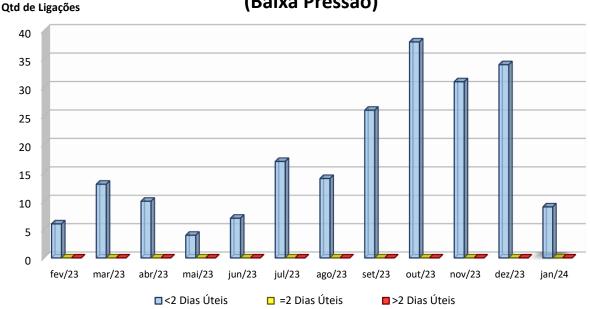
	TEMPO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO DE EXTENSÕES DE REDE - TMCE (PEAD)													
		TMCE												
Mês	Até 300 m	De 301 à 600 m	De 601 à 900 m	De 901 à 1.200 m	De 1.201 à 1.500 m	De 1.501 à 1.800 m	De 1.801 à 2.100 m	De 2.101 à 2.400 m	De 2.401 à 2.700 m	De 2.701 à 3.000 m				
Padrão (dias úteis)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
fev/23														
mar/23														
abr/23														
mai/23														
jun/23														
jul/23														
ago/23														
set/23														
out/23														
nov/23														
dez/23														
jan/24	2	4,5	10											

	TEMPO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO DE EXTENSÕES DE REDE - TMCE (PEAD)													
						TMCE								
Mês	Até	De 301 à	De 601 à	De 901 à	De 1.201	De 1.501	De 1.801	De 2.101	De 2.401	De 2.701 à				
	300 m	600 m	900 m	1.200 m	à 1.500 m	à 1.800 m	à 2.100 m	à 2.400 m	à 2.700 m	3.000 m				
Padrão	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200				
(dias úteis)														
fev/23														
mar/23														
abr/23														
mai/23														
jun/23														
jul/23														
ago/23														
set/23														
out/23														
nov/23														
dez/23														
jan/24			5											

PRAZO MÁXIMO DE LIGAÇÃO: Indica o tempo demandado para o atendimento de novas ligações por classe de pressão.

	PRAZO MÁXIMO DE LIGAÇÃO													
Mês	Ligações		ades Cons a Pressão	sumidoras de	Ligações		ades Cons Alta Pres	sumidoras de são	Total de					
	<2 Dias Úteis	=2 Dias Úteis	>2 Dias Úteis	Padrão (Dias Úteis)	<3 Dias Úteis	=3 Dias Úteis	>3 Dias Úteis	Padrão (Dias Úteis)	Ligações					
fev/23	6	-	-	2	-	-	-	3	6					
mar/23	13	-	-	2	-	-	-	3	13					
abr/23	10	-	-	2	-	-	-	3	10					
mai/23	4	-	-	2	-	-	-	3	4					
jun/23	7	-	-	2	-	-	-	3	7					
jul/23	17	-	-	2	-	-	-	3	17					
ago/23	14	-	-	2	-	-	-	3	14					
set/23	26	-	-	2	-	-	ı	3	26					
out/23	38	-	-	2	-	-	-	3	38					
nov/23	31	-	-	2	-	-	-	3	31					
dez/23	34	-	-	2	-	-	-	3	34					
jan/24	9	-	-	2	-	-	-	3	9					

Prazo Máximo de Ligação (Baixa Pressão)

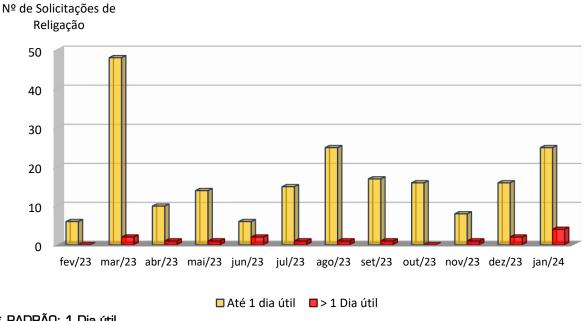


* PADRÃO: 2 Dias úteis

PRAZO MÁXIMO DE RELIGAÇÃO: Retrata o desempenho da concessionária no cumprimento do prazo dos atendimentos de religação, após regularização das pendências, padrão deliberado O1 (um) dia útil.

	PRAZO MÁXIMO DE REL	IGAÇÃO						
Mês	Número de Atendimentos							
ivies	Até 1 dia útil	> 1 Dia útil						
fev/23	6	-						
mar/23	48	2						
abr/23	10	1						
mai/23	14	1						
jun/23	6	2						
jul/23	15	1						
ago/23	25	1						
set/23	17	1						
out/23	16	-						
nov/23	8	1						
dez/23	16	2						
jan/24	25	4						

Prazo Máximo de Religação



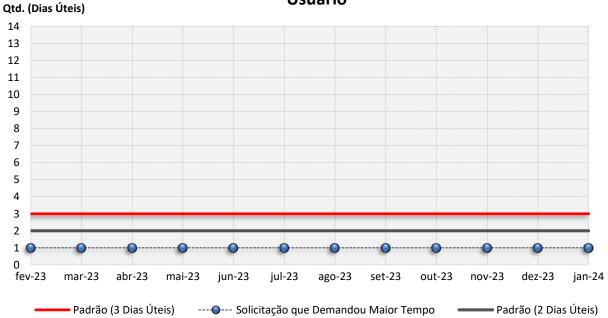
* PADRÃO: 1 Dia útil

NOTA EXPLICATIVA: As ocorrências que transgrediram o prazo regulamentado, não foram contabilizadas como irregularidades, visto que, a data do atendimento foi opção do responsável pela unidade consumidora.

PRAZO MÁXIMO PARA ENVIO DE 2ª VIA DA FATURA A PEDIDO DO USUÁRIO: Prazo estabelecido para envio de segunda via da fatura, solicitado pelo usuário.

PRAZO	MAX. PAR			DA FATUR	A A PE	DIDO DO USL	JARIO
		Nº Dia	s Úteis		Solicitação que	Padrão	
Mês	1	2	3	> 3	Total	Demandou	(Dias
		Nº de So	licitações			Maior Tempo (Dias Úteis)	Úteis)
fev/23	158	-	-	-	158	1	3
mar/23	202	-	-	-	202	1	3
abr/23	148	-	-	-	148	1	3
mai/23	198	-	-	-	198	1	3
jun/23	198	-	-	-	198	1	3
jul/23	193	-	-	-	193	1	3
ago/23	166	-	-	-	166	1	3
set/23	160	-	-	-	160	1	3
out/23	201	-	-	-	201	1	3
nov/23	147	-	-	-	147	1	3
dez/23	107	-	-	-	107	1	3
jan/24	176	-	-	-	176	1	2

Prazo Máximo para Envio de 2º Via da Fatura a Pedido do Usuário

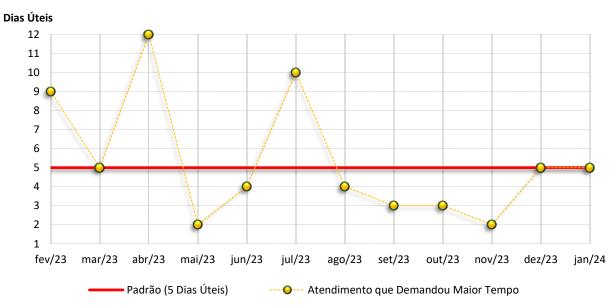


NOTA EXPLICATIVA: A Resolução Arsal Nº 127/2023 alterou o prazo máximo para envio de 2ª via da fatura para 2 (dois) dias úteis. Enfatizando que, o citado normativo entrou em vigor 60 (sessenta) dias após sua publicação que ocorreu em 27 de novembro de 2023.

PRAZO MÁXIMO PARA SUSPENSÃO E DESLIGAMENTO DO FORNECIMENTO DE GÁS A PEDIDO DO USUÁRIO: Representa o tempo demandado para atendimento às solicitações de suspensão e desligamento do fornecimento de gás natural, esse procedimento tem como prazo máximo 5 (cinco) dias úteis.

PRAZO MÁ	PRAZO MÁXIMO PARA SUSPENSÃO E DESLIGAMENTO DE GÁS A PEDIDO DO USUÁRIO													
Mês	1	2	Nº Dia	as Úteis 4 olicitaçõ	5 es	> 5	Total	Atendimento que Demandou Maior Tempo (Dias Úteis)	Padrão (Dias Úteis)					
fev/23	19	31	1	1	-	1	53	9	5					
mar/23	14	31	1	-	1	-	47	5	5					
abr/23	12	22	1	-	-	1	36	12	5					
mai/23	10	48	-	-	-	-	58	2	5					
jun/23	15	22	3	1	-	-	41	4	5					
jul/23	14	44	1	-	-	1	60	10	5					
ago/23	18	39	2	1	-	-	60	4	5					
set/23	8	30	6	-	-	-	44	3	5					
out/23	12	23	4	-	-	-	39	3	5					
nov/23	11	15	-	-	-	-	26	2	5					
dez/23	16	22	5	-	2	-	45	5	5					
jan/24	15	24	2	1	1	-	43	5	5					

Prazo Máximo para Suspensão e Desligamento de Gás a Pedido do Usuário

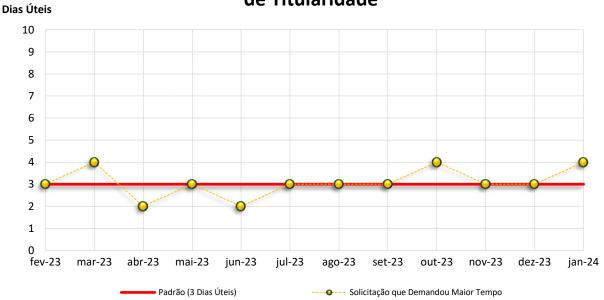


PRAZO MÁXIMO DE INSPEÇÃO DE MEDIDOR PARA ALTERAÇÃO DE

TITULARIDADE: Expressa o tempo demandado para inspecionar os equipamentos de medição para efetivar a alteração de titularidade solicitada pelo responsável pela unidade consumidora. (Prazo: O3 (três) dias úteis).

PRAZO MÁ	PRAZO MÁX. DE INSPEÇÃO DE MEDIDOR PARA ALTERAÇÃO DE TITULARIDADE												
		Nº Dias	Úteis		Solicitação que								
Mês	1	2	3	> 3	Total	Demandou	Padrão						
IVICS		Nº de Sol	icitações	Total	Maior Tempo (Dias Úteis)	(Dias Úteis)							
fev/23	11	11	2	-	24	3	3						
mar/23	25	11	-	1	37	4	3						
abr/23	14	7	-	-	21	2	3						
mai/23	14	9	1	-	24	3	3						
jun/23	5	6	-	-	11	2	3						
jul/23	15	14	1	-	30	3	3						
ago/23	12	7	1	-	20	3	3						
set/23	8	9	1	-	18	3	3						
out/23	13	14		1	28	4	3						
nov/23	7	11	1	-	19	3	3						
dez/23	-	9	1	-	10	3	3						
jan/24	8	4	-	1	13	4	3						

Prazo Máximo de Inspeção de Medidor para Alteração de Titularidade



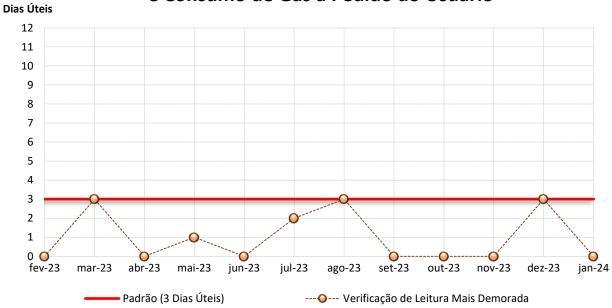
NOTA EXPLICATIVA: A ocorrência que transgrediu o prazo regulamentado, não foi contabilizada como irregularidade visto que, a data do atendimento foi opção do responsável pela unidade consumidora

PRAZO MÁXIMO PARA VERIFICAÇÃO DE LEITURA E CONSUMO DE GÁS A PEDIDO

DO USUÁRIO: Demonstra o tempo transcorrido entre a solicitação do usuário e a realização da inspeção no ponto de consumo. (Prazo: O3 (três) dias úteis).

PRAZO MA	PRAZO MÁX. PARA VERIFICAÇÃO DE LEITURA E CONSUMO DE GÁS A PEDIDO DO USUÁRIO													
Mês	1	2	as Úteis 3 Dlicitações	> 3	Total	Verificação de Leitura Mais Demorada (Dias Úteis)	Padrão (Dias Úteis)							
fev/23	-	-	-	-	-	-	3							
mar/23	-	2	2	-	4	3	3							
abr/23	-	-	-	-	-	-	3							
mai/23	1	-	-	-	1	1	3							
jun/23	-	-	-			-	3							
jul/23	1	1	-	-	-	2	3							
ago/23	-	-	1	-	-	3	3							
set/23	-	-	-	-	-	-	3							
out/23	-	-	-	-	-	-	3							
nov/23	-	-	-	-	-	-	3							
dez/23	1	-	1	-	-	3	3							
jan/24	-	-	-	-	-	-	3							

Prazo Máximo para Verificação de Leitura e Consumo de Gás a Pedido do Usuário



PRAZO MÍNIMO DE ANTECEDÊNCIA PARA ENVIO DE NOTIFICAÇÃO E AVISO DE CORTE:

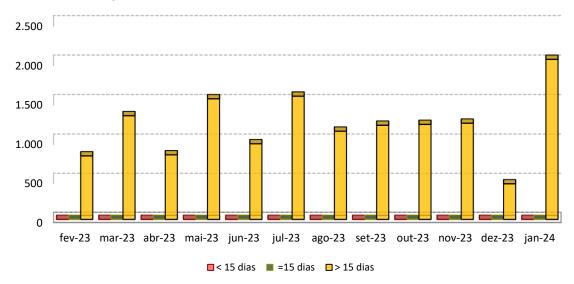
Notificação de Corte: Comunicado enviado via correio ao usuário, ou por anuência do titular da unidade consumidora por meio de correio eletrônico, após a verificação de 15 (quinze) dias de atraso no pagamento de faturas emitidas pela concessionária, notificando-o sobre a existência de faturas vencidas e não pagas, alertando-o que a manutenção de tal situação implicará no corte do fornecimento após 30 (trinta) dias de atraso.

Aviso de Corte: Comunicado entregue ao usuário pelo operador da concessionária, ou por anuência do titular da unidade consumidora por meio de correio eletrônico, após verificação de 30 (trinta) dias de atraso no pagamento de títulos emitidos ou após 03 (três) meses de faturamento por média devido a impedimento de acesso ao medidor, notificando-o que está procedendo ao corte de fornecimento do gás em 72 (setenta e duas) horas, contados da data de entrega.

PRA	PRAZO MÍN. DE ANTECEDÊNCIA PARA ENVIO DE NOTIFICAÇÃO E AVISO DE CORTE														
		Not	ificação				I	Aviso							
Mês	<15 Dias	=15 Dias	Total	Padrão (dias)	< 72 Horas	=72 Horas	> 72 Horas	Total	Padrão (horas)						
fev/23	-	-	815	815	15	-	-	503	503	72					
mar/23	-	-	1.324	1.324	15	-	-	505	505	72					
abr/23	-	-	829	829	15	-	-	562	562	72					
mai/23	-	-	1.538	1.538	15	-	-	537	537	72					
jun/23	-	-	969	969	15	-	-	557	557	72					
jul/23	-	-	1.571	1.571	15	-	-	611	611	72					
ago/23	-	-	1.128	1.128	15	-	-	540	540	72					
set/23	-	-	1.203	1.203	15	-	-	541	541	72					
out/23	-	-	1.214	1.214	15	-	-	604	604	72					
nov/23	-	-	1.229	1.229	15	-	-	601	601	72					
dez/23	-	-	457	457	15	-	-	378	378	72					
jan/24	-	-	2.037	2.037	15	-	-	873	873	72					

Notificação de Corte

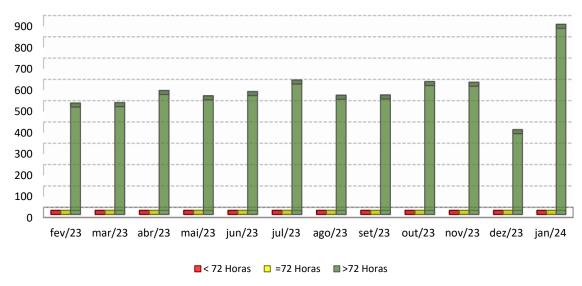
Quantidade de Notificações



* PADRÃO: 15 DIAS

Aviso de Corte

Quantidade de Avisos



* PADRÃO: 72 HORAS



www.arsal.al.gov.br (82) 3315-2500 OPÇÃO - 4

GERÊNCIA DE REGULAÇÃO DE GÁS NATURAL

