

CAMGAS

CÂMARA TÉCNICA DE GÁS CANALIZADO



RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

MAIO/2021

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. OBJETIVO.....	5
3. REGISTRO DAS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO	5
3.1. Monitoramento da concentração de odorante por odorímetro.....	5
3.2. Monitoramento da concentração de odorante por cromatografia	6
3.3. Manutenção	7
4. CONCLUSÃO	8

Tabelas

Tabela 1: Acompanhamento do monitoramento da concentração de odorante - COG.	6
Tabela 2: Acompanhamento do monitoramento da concentração de odorante– COG e coleta do gás nas estações.....	6
Tabela 3: Acompanhamento da atividade de manutenção	7

Figuras

Figura1: Fiscalização nas ETC's, ERPM's e CRM's.....	6
Figura 2: Fiscalização nas ETC's, ERPM 's e CRM's.....	7
Figura 3: Acompanhamento da troca do AP-40 no Conjunto Regulador e Medidor	8

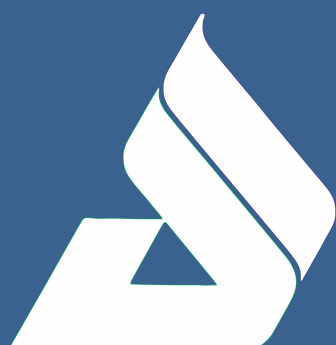


IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REGULADOR

AGRESE: Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe
Endereço: Avenida Marieta Leite, nº 301 – Grageru – CEP.: 49.027-190 – Aracaju/SE.
Telefone: (79) 3218-2700

IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO

SERGAS: Sergipe Gás S/A
Endereço: Av. José Carlos Silva, 2482 - Farolândia, CEP.: 49030-640 - Aracaju – SE.
Telefone: : (79) 3243-8500



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 8.442 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, atua no âmbito regulatório, exercendo as funções de normatização, mediação e fiscalização dos serviços realizados pela concessionária SERGIPE GÁS S/A – SERGAS.

A regulação técnica é exercida através de fiscalizações de rotina, monitoramento mensal dos indicadores de desempenho (qualidade e segurança) e apreciação dos métodos e sistemas adotados, incluindo as condições e as instalações utilizadas na prestação dos serviços.

Por meio da Câmara Técnica de Gás Canalizado (CAMGAS), são disponibilizados boletins com objetivo de fornecer informações atualizadas sobre os indicadores de desempenho, os quais são monitorados mensalmente no sistema de distribuição de gás canalizado de Sergipe. Indicadores de desempenho são essenciais para o gerenciamento da eficiência e efetividade das áreas do concessionário na prestação de serviços, pois permitem acompanhar e analisar criticamente os resultados obtidos, além de um maior embasamento no processo de tomada de decisão e o planejamento das atividades.

2. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é documentar todas as ações de fiscalização realizadas no mês de referência de modo a fornecer um diagnóstico das condições técnicas e operacionais e determinar o grau de conformidade do sistema auditado em relação aos padrões estabelecidos, levando em consideração os requisitos de qualidade sempre em concordância com a legislação pertinente.

3. REGISTRO DAS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO

3.1 MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ODORANTE POR ODORÍMETRO

O monitoramento da concentração do odorante com uso do odorímetro consiste na análise realizada pelo concessionário em pontos definidos de maneira que as leituras realizadas possam compreender toda a rede de distribuição de gás e confirmar se os ajustes feitos na estação de odoração efetivamente se traduziram na concentração de odorante na linha de distribuição. Dada a importância deste indicado para a segurança operacional, a AGRESE acompanha os procedimentos e analisa os resultados obtidos.

Tabela 1: Acompanhamento do monitoramento da concentração de odorante - COG.

DATA		LOCAL	DESCRIPTIVO
18/05/2021	ARACATU	ETC Atalaia;	- Verificação no sistema de odoração - Verificação da vazão do sistema - Verificação da vazão de gotas do odorante - Inspeção estrutural - Inspeção visual do CRM.

*ETC – Estação de Transferência de Custódia, ERP - Estação de Controle de Pressão e ERPM - Estação de Controle de Pressão e Medição

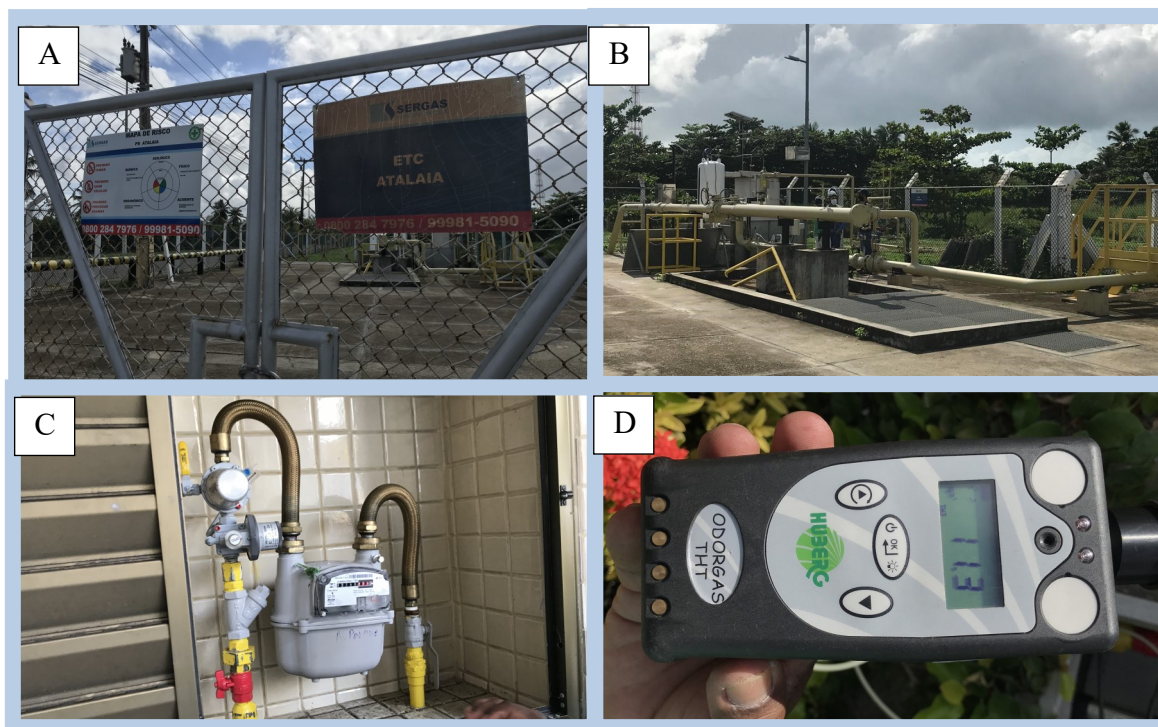


Figura 1: Fiscalização nas ETC's, ERPM's e CRM's dos setores residenciais e comerciais.

Conforme Tabela 1 e Figura 1, no mês de maio foram vistoriados o sistema de odoração da rede de distribuição na cidade de Aracaju, a qual é realizada na ETC Atalaia, sendo os efeitos dos ajustes verificados nos pontos de entrega, nos consumidores.

3.2 MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ODORANTE POR CROMATOGRAFIA

O monitoramento da concentração de odorante por meio da coleta do gás em pontos pré-definidos consiste na a coleta de 6 amostras que serão enviadas ao laboratório da CTGAS – ER, localizado no Rio Grande do Norte, para a análise cromatográfica. Tais análises visam à verificação das concentrações de Tetrahidrotiofeno - THT e Terc-butil-mercaptana-TBM presentes na rede. Vale ressaltar que o odorímetro utilizado verifica apenas análise preliminar, visto que mede apenas a concentração de um dos componentes (THT) da blenda utilizada na odoração.

Tabela 2: Acompanhamento do monitoramento da concentração de odorante - COG e coleta do gás nas estações.

DATA	LOCAL	DESCRIPTIVO
12/05/2021	ESTÂNCIA: • ERP DIE II • ETC ESTÂNCIA • ETC ÁGUAS CLARAS • ERPM AMBEV	• Verificação no sistema de odoração • Verificação da vazão do sistema • Verificação da vazão de gotas • Inspeção estrutural • Acompanhamento da coleta do gás natural

* ETC – Estação de Transferência de Custódia, ERP - Estação de Controle de Pressão e ERPM - Estação de Controle de Pressão e Medição CRM - Conjunto Regulador e Medidor.



Figura 2: Fiscalização nas ETC's, ERP's

Conforme Tabela 2 e Figura 2, no mês de maio foram acompanhadas as coletas de gás para análise da concentração de odorante em alguns pontos do sistema de distribuição como a exemplo da ERP DIE II e ERP AMBEV (Figura 2A e D) bem como a verificação do sistema de odoração na ETC Estância e ETC Águas Claras (Figura 2 B e C).

3.3. MANUTENÇÃO

O acompanhamento das operações de manutenção tem como objetivo verificar o cumprimento das normas vigentes durante as atividades realizadas pelos operadores do concessionário, além de oportunizar a inspeção da infraestrutura utilizada no sistema de distribuição no tocante a sua conservação e operacionalidade.

Tabela 3: Acompanhamento da atividade de manutenção

DATA	LOCAL	DESCRIPTIVO
04/05/2021	ETC Carmópolis	- Inspeção visual; - Inspeção das válvulas da ETC; - Inspeção da unidade de filtração; - Monitoramento da pressão do sistema, de bloqueio e alívio.

*ETC – Estação de Transferência de Custódia,

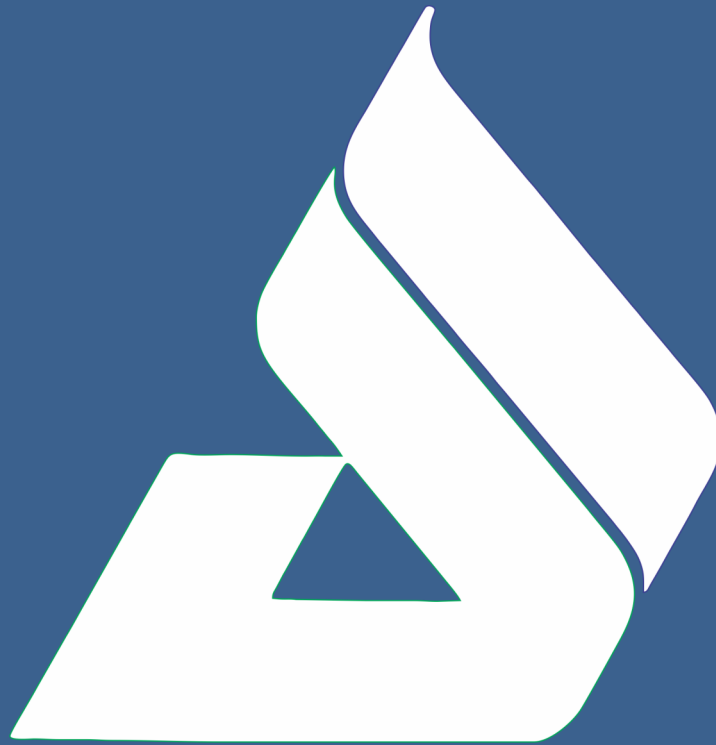


Figura 3: Manutenção na ETC Carmópolis

Conforme Tabela 3 e Figura 3, no mês de maio foi acompanhado o serviço de manutenção na ETC Carmópolis com a substituição dos elementos internos da válvula de alívio, inversão do fluxo dos tramos A e B do sistema e teste de estanqueidade após a manutenção das válvulas. A ETC é responsável pelo fornecimento de gás canalizado da Mosaic, Posto Paty (Posto Presidente IV) e Posto VB.

4. CONCLUSÃO

Os procedimentos realizados são considerados pela AGRESE como fundamentais para segurança operacional, estando em acordo com o Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado do Estado de Sergipe. No mês de referência, esta CAMGAS, buscou monitorar e verificar as condições das estações e do sistema de odoração, sendo esta última de suma importância para a segurança do usuário. Além disso, buscou-se vistoriar os procedimentos operacionais realizados pela concessionária durante as previstas manutenções ocorridas no período, estando estas em conformidade com as normas técnicas vigentes.



AGENCIA REGULADORA DE SERVIÇOS
PÚBLICOS DO ESTADO DE SERGIPE

