

2024

RELATÓRIO TÉCNICO

AGÊNCIA REGULADORA DE
SERVIÇOS PÚBLICOS DO
ESTADO DE SERGIPE



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

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	6
Figura 2: Fiscalização nas ETC's, ERPM 's	7
Figura 3: Acompanhamento da substituição dos componentes internos	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 aos 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
18/01/2024	ESTÂNCIA	<ul style="list-style-type: none"> ERPM Atual Têxtil 	<ul style="list-style-type: none"> Verificação no sistema de odoração Inspeção estrutural

*ERPM - Estação de Controle de Pressão e Medição

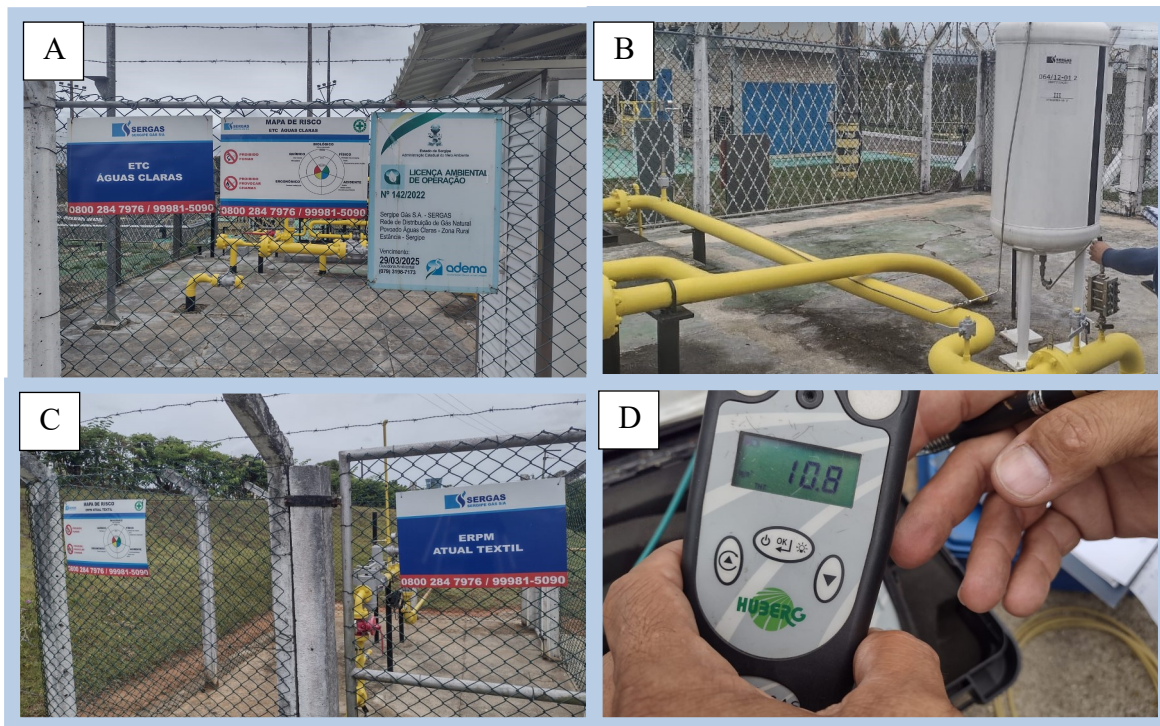


Figura 1: Fiscalização nas ETC e ERPM no município de Estância.

Conforme Tabela 1 e Figura 1, no mês de janeiro foram vistoriados e ajustado o sistema de odorção na ETC Águas Claras (1A e 1B) e na ERPM Atual têxtil, localizada no município de Estância (Figura 1C e 1D), foi realizado a verificação da concentração do odorante que chegava na estação.

3.2 MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ODORANTE POR CROMATOGRAFIA

O monitoramento da concentração de odorante por meio da coleta do gás em ponto específico, sendo coletado em um cilindro devidamente identificado, a amostra coletada é direcionada a um laboratório na SERGAS, localizada em Aracaju-SE, para análise cromatográfica com a finalidade de verificar as concentrações de Tetrahidrotiofeno - THT e Terc-butil-mercaptana-TBM presentes na rede. Vale ressaltar que o odorímetro utilizado verifica apenas análise preliminar.

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

DATA	LOCAL*	DESCRIPTIVO
18/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> ETC Águas Claras ERPM Atual Têxtil 	<ul style="list-style-type: none"> Verificação no sistema de odorção Verificação da vazão do sistema Verificação da vazão de gotas Inspeção estrutural Acompanhamento da coleta do gás natural

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



Figura 2: Fiscalização nas ETC's e ERPM's.

Conforme Tabela 2 e Figura 2, no mês de janeiro foi acompanhado a coleta de gás para análise da concentração de odorante no ponto do sistema de distribuição como a exemplo da ERPM Atual Têxtil (Figura 2A e 2B), além disso foi verificado o gotejamento do odorante na ETC Águas Claras (2C e 2D).

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
18/01/2024	ITAPORANGA	<ul style="list-style-type: none"> • ERPM Maratá Alimentos • Inspeção estrutural • Inspeção dos componentes internos das válvulas.

*ERPM - Estação de Controle de Pressão e Medição

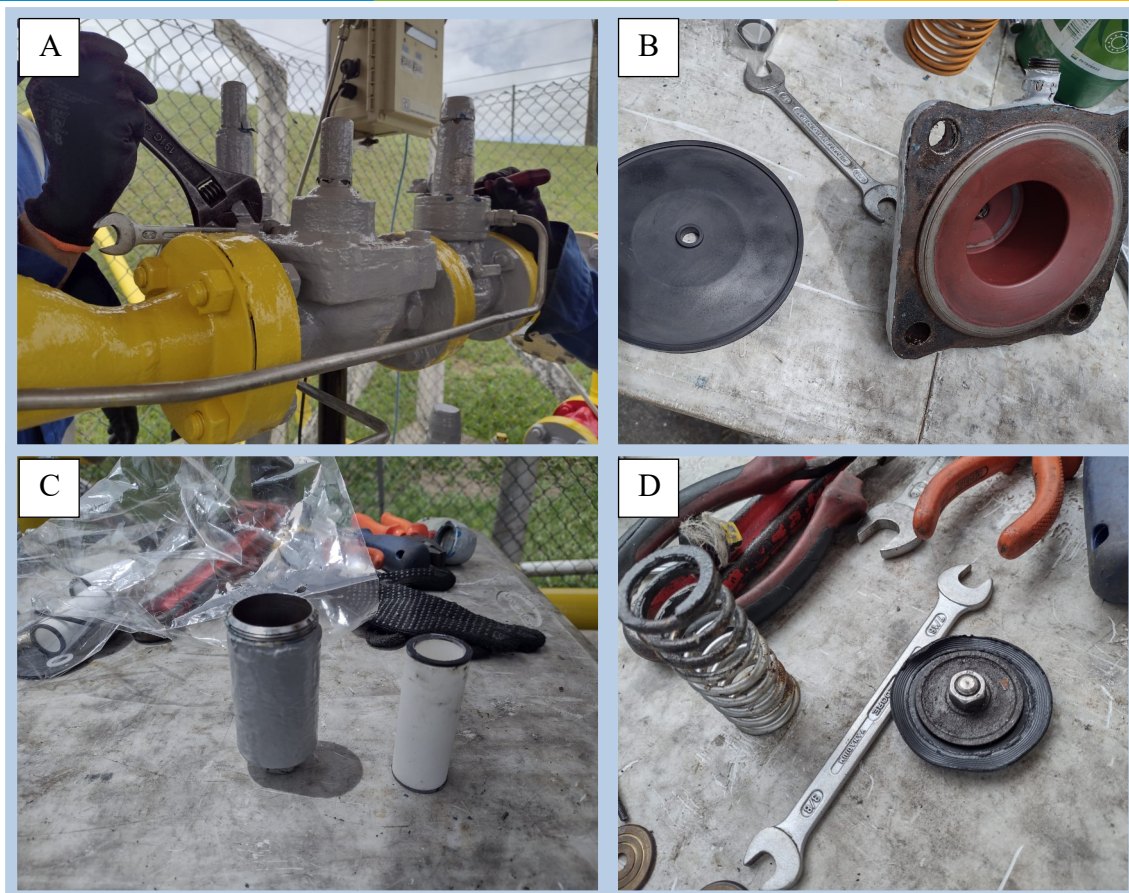
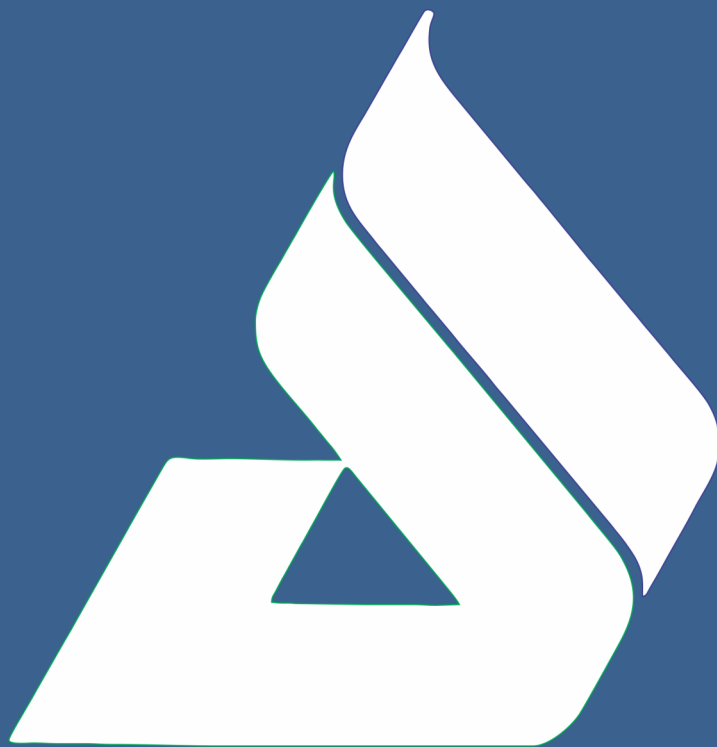


Figura 3: Acompanhamento da substituição dos componentes internos.

Conforme Tabela 3 e Figura 3, no mês de janeiro foi acompanhado o serviço de manutenção dos componentes internos das válvulas reguladora e de bloqueio, sendo substituído os diafragmas e o filtro. Com o objetivo de garantir a integridade física da estação, tais substituições garantem a distribuição do gás de forma eficiente para os consumidores.

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 referencia, esta CAMGAS, buscou monitorar e verificar as condições das estações e do sistema de odoração, sendo esta ultima de suma importância para a segurança do usuário. Além disso, buscou-se vistoriar os procedimentos operacionais realizados pela concessionaria durante as previstas manutenções ocorridas no período.



AGENCIA REGULADORA DE SERVIÇOS
PÚBLICOS DO ESTADO DE SERGIPE

