



Relatório de Fiscalização

Agência Reguladora de Pernambuco - ARPE



**FISCALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE GÁS NOS MUNICÍPIOS DE CABO DE SANTO AGOSTINHO E
JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Argemiro Rivas
Marta Rejane
João Paulo Costa
Alexandre Almeida
ABRIL/2025

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO DIRETA PROCESSO ADMINISTRATIVO

PA-007/2025-CEEGC- GAS PROCESSOS

SEI N° 0030200024.001385/2025-99



LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Sigla	Definição
CRM	Conjunto de Regulagem de Pressão e Medição
ERP	Estação de Regulagem de Pressão
ERPM	Estação de Regulagem, Pressão e Medição
ETC	Estação de Transferência de Custódia
GNV	Gás Natural Veicular

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO
2. OBJETIVOS
3. METODOLOGIA
4. FISCALIZAÇÃO
 - 4.1 Preparação e Planejamento
 - 4.2 Execução da Fiscalização
 - 4.3 Monitoramento e Avaliação
5. DETERMINAÇÕES GERAIS
- APÊNDICE 1 - FOTOS DAS NÃO CONFORMIDADES
- APÊNDICE 2 - ANÁLISE DAS FISCALIZAÇÕES

1. INTRODUÇÃO

Atualmente, a prestação dos serviços públicos de odorização, canalização e distribuição de gás natural em Pernambuco é realizada pela Companhia Pernambucana de Gás (Copergás). Diante das transformações regulatórias e desafios operacionais, a Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco (Arpe), por meio da Coordenadoria de Energia Elétrica e Gás Canalizado (CEEGC), conduz fiscalizações e procedimentos administrativos voltados à regulação técnico-operacional dos serviços prestados pela Copergás. O objetivo dessas atividades é avaliar as condições operacionais, a conservação e a manutenção das instalações de gás, além de verificar a conformidade com a legislação vigente, a qualidade do serviço prestado e a satisfação dos usuários.

Nesse contexto, as Fiscalizações Periódicas, organizadas dentro da Agenda Regulatória da CEEGC, têm como propósito inspecionar se as instalações do sistema de distribuição de gás natural atendem às normas legais, garantindo a adequação e a padronização dos serviços prestados. Este relatório apresenta os resultados das mais recentes fiscalizações realizadas in loco nos municípios de Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Goiana, Igarassu, Ipojuca, Itapissuma e São Lourenço Da Mata, durante o mês de julho de 2025.

2. OBJETIVOS

A fiscalização direta e periódica tem por objetivo verificar o grau de conformidade das unidades operacionais dos com as legislações e normas vigentes dos serviços de distribuição de gás natural e determinar e/ou recomendar medidas corretivas. Os objetivos específicos são:

- **Conformidade Legal:** Verificar e assegurar o cumprimento das normas legais e regulamentares aplicáveis ao setor de gás canalizado, especificamente para os equipamentos encontrados nos sistemas de distribuição, a exemplo de medidores, lacres, tubos, canos e placas de identificação;
- **Condições Operacionais, de Conservação e Manutenção:** Analisar as condições técnico-operacionais com foco na eficiência do sistema, atendendo-se para o estado de conservação das unidades, de suas condições de manutenção e de segurança.

De acordo com a Agenda Regulatória da Coordenadoria de Energia Elétrica e Gás Canalizado, a meta de fiscalizações a serem realizadas no ano de 2025 é de 372. Considerando essa meta, a equipe tenta abranger todos os municípios em que há instalações da Copergás e os diferentes nichos existentes.

3. METODOLOGIA

A fiscalização direta e periódica do(s) município(s) de **Caruaru, Glória do Goitá, Moreno, Vitória de Santo Antão e Recife** realizada por analistas da Coordenadoria de Energia Elétrica e Gás Canalizado da Arpe é submetida a uma metodologia que promova a qualidade e eficiência dos serviços prestados. Ela é organizada em três etapas: **Preparação e Planejamento, Execução da Fiscalização e Monitoramento e Avaliação.**

Preparação e Planejamento: Compreende a organização e estruturação das atividades preliminares à execução da fiscalização, perpassando pelos seguintes pontos: Levantamento e análise de Fiscalizações anteriores, Definição dos municípios a serem fiscalizados e Solicitação de um funcionário da Copergás para acompanhar a fiscalização.**Execução da**

Fiscalização: A execução da fiscalização é pautada por um arcabouço de normas e diretrizes, possibilitando que todos os equipamentos estejam em conformidade aos padrões estabelecidos:

- **Lei Federal nº 14.134, de 8 de abril de 2021**, que dispõe sobre as atividades relativas ao transporte de gás natural, de que trata o art. 177 da Constituição Federal, e sobre as atividades de escoamento, tratamento, processamento, estocagem subterrânea, acondicionamento, liquefação, regaseificação e comercialização de gás natural; altera as Leis nºs 9.478, de 6 de agosto de 1997, e 9.847, de 26 de outubro de 1999; e revoga a Lei nº 11.909, de 4 de março de 2009, e dispositivo da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002;

- **Lei Estadual nº 17.641, de 5 de janeiro de 2022**, que altera a **Lei Estadual nº 15.900, de 11 de outubro de 2016**, que estabelece as normas relativas à exploração direta, ou mediante concessão, dos serviços locais de gás canalizado no Estado de Pernambuco, com vistas ao desenvolvimento e expansão dos serviços de gás canalizado no Estado de Pernambuco;

- **Lei Estadual nº 12.524, de 30 de dezembro de 2003** que altera e consolida as disposições da Lei nº 12.126, de 12/12/2001, que criou a Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco – Arpe:

Art. 3º Compete à ARPE a regulação de todos os serviços públicos delegados pelo Estado de Pernambuco, ou por ele diretamente prestados, embora sujeitos à delegação, quer de sua competência ou a ele delegados por outros entes federados, em decorrência de norma legal ou regulamentar, disposição convencional ou contratual.

§ 1º A atividade reguladora da ARPE deverá ser exercida, em especial, nas seguintes áreas:
(...);

II - **distribuição** **energia** **elétrica**; (...);
VI - **de** **gás** **canalizado**; (...);
Art. 4º Compete ainda à Arpe:(...);

X - fiscalizar diretamente ou mediante convênio com o Estado de Pernambuco, através de seus órgãos ou entidades vinculadas, com sua supervisão, os aspectos técnico, econômico, contábil, financeiro, operacional e jurídico dos serviços públicos delegados, valendo-se inclusive, de indicadores e procedimentos amostrais;

- **Resolução da Arpe nº 034, de 10 de agosto de 2006** - Dispõe sobre a prestação do serviço de fornecimento de gás canalizado no Estado de Pernambuco, estabelecendo procedimentos e indicadores de segurança e qualidade a serem adotados pela Companhia Pernambucana de Gás - COPERGÁS, estabelece penalidades e dá outras providências;

- **Resolução nº 083, de 30 de julho de 2013** , que dispõe sobre os procedimentos de fiscalização, autuação e aplicação de penalidades aos prestadores de serviços públicos delegados no Estado de Pernambuco e aos serviços públicos fiscalizados pela Arpe mediante delegação:

Art. 1º. Regulamentar os procedimentos de fiscalização, autuação e aplicação de penalidades aos prestadores de serviços públicos delegados no Estado de Pernambuco.
(...);

- **Norma técnica da ABNT NBR 12.712** – Projeto de sistemas de transmissão e distribuição

de

gás

combustível;

- **Norma técnica da ABNT NBR 15.526** Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais - Projeto e execução.

3. NÃO CONFORMIDADES CONSTATADAS

A seguir, apresentam-se as não conformidades registradas nos diversos terminais fiscalizados:

TERMINAL DE ARCOVERDE

1.7 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

1.8 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

1.9 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

2.0 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

TERMINAL DE CARUARU

1.5 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

TERMINAL DE GARANHUNS

A photograph showing construction workers in green safety suits working on a large concrete slab. The slab is covered with a grid of steel reinforcement bars (rebar). One worker is standing on the left, another is crouching in the center, and a third is standing on the right. A white bucket is on the ground. In the background, there is a white building with a dark roof and a body of water.

TERMINAL DE PETROLINA

A photograph showing four construction workers in green protective suits and hard hats working on a large, flat concrete slab. The slab is covered with a grid of steel reinforcement bars (rebar). One worker is standing on the left, another is crouching in the center, and two others are on the right. A white bucket is on the ground. In the background, there is a body of water, a bridge, and a building with a sign that reads 'KAYAKS'. The sky is overcast.

TERMINAL DO RECIFE (TIP)

1.1 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

1.2 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA

1.3 - CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA



Infiltração em coluna de sustentação do Terminal do recife

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Lorem ipsum lorem pisum ipsum lorem pisum ipsum lorem pisum ipsum lorem pisum
ipsum lorem pisum ipsum lorem pisum ipsum lorem pisum ipsum lorem pisum ipsum
lorem pisum ipsum lorem pisum.



Viga do terminal não posicionada corretamente.

4. RESUMO DAS NÃO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS

TERMINAL	NÃO CONFORMIDADE
Terminal de Arcoverde	Não Conformidade 1.7 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
	Não Conformidade 1.8 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
	Não Conformidade 1.9 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
	Não Conformidade 2.0 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
Terminal de Caruaru	Não Conformidade 1.5 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
Terminal de Garanhuns	Não Conformidade 1.6 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
Terminal de Petrolina	Não Conformidade 1.4 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
Terminal do Recife (TIP)	Não Conformidade 1.1 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
	Não Conformidade 1.2 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA
	Não Conformidade 1.3 – CIMENTO NÃO POSICIONADO NA SACADA

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante das constatações apontadas no presente Relatório de Fiscalização, solicita-se o seu envio à SOCICAM para que esta apresente as providências para sanar as Não Conformidades evidenciadas, bem como para estabelecer os respectivos prazos de conclusão dos serviços e obras que forem necessários.

Conforme sinalizado nas Observações Importantes, a Arpe vai continuar monitorando a montagem do elevador para PCD e a adequação do Sistema contra Incêndio e do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) no Terminal de Recife. Deve-se levar em consideração que a Concessionária, em carta enviada à Arpe, deu prazo até abril de 2025 para realizar a adequação desses Sistemas nos terminais de Caruaru, Garanhuns e Petrolina, mas não apresentou prazo para os terminais de Arcoverde e Serra Talhada. Dessa forma, recomenda-se que a SOCICAM mantenha a Arpe atualizada com documentos e informações referentes à adequação tanto do Sistema contra

Incêndio quanto do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) de todos os terminais concedidos.

É recomendável ainda que a SOCICAM observe a inadequação do armazenamento de objetos nas áreas destinadas aos extintores e que mantenha os equipamentos de auxílio a pessoas com necessidades específicas como cadeiras de rodas e de transbordo de maneira a facilitar o seu uso em caso de necessidade.

Por fim, indicamos o encaminhamento deste Relatório de Fiscalização para conhecimento da EPTI, na qualidade de Poder Concedente do Contrato de Concessão e gestora do Sistema de Transporte Coletivo Intermunicipal de Passageiros (STCIP-PE).

Recife, 2025-06-08 00:00:00.

Alcides Vieira
Analista de Regulação

Enildo Manoel
Analista de Regulação

Ciente e de acordo:

Maria Ângela Albuquerque de Freitas