

1 - RF CAENE Nº: P-028/23	2 - Data da Fiscalização: 16/03/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: CEG	
4 - Endereço da Fiscalização: Avenida Vicente de Carvalho, n.º 1086	5 - Bairro(s): Vila Kosmos	6 - Município: Rio de Janeiro	
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar o reparo emergencial da Concessionária no Município.			
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 16 de março de 2023.			
9 - Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
10 - Norma(s) Aplicável(eis): NT-813-BRA - PROCEDIMENTO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE CANALIZAÇÃO. NT-215-BRA - SUPERVISÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RENOVAÇÃO DE REDES E RAMAIS DE AÇO E POLIETILENO E INSTALAÇÕES AUXILIARES DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO. NT-131-BRA - Obra Civil para Redes e Ramais com Pressão de Serviço até 4 Bar; Manual Especificações Sinalização – Gerência de Relações Externas – CEG; Manual de Segurança para Obras de Construção e Manutenção de Redes e Ramais - CEG; Deliberação AGENERSA Nº 023 de 23 de março de 2006; Deliberação AGENERSA Nº 451 de 29 de setembro de 2009; Deliberação AGENERSA Nº 3166/2017; Deliberação AGENERSA Nº 3315/2018.			
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
12 - Nome do Agente de Fiscalização: Maura Manuella Balthazar Ferreira		13 - ID Funcional: 51232642	
14 - Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 10 de março de 2023 _____ Assinatura do Agente de Fiscalização _____ Assinatura do Agente de Fiscalização			
15 - Observações: Em anexo estão descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização e as determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária em relatório, como parte integrante deste documento.			

Relatório:

Trata-se de vistoria realizada na Avenida Vicente de Carvalho, em frente ao número 1086, onde ocorreu uma fuga causada por terceiros, objeto do processo SEI-220007/000065/2023 para o presente ano.

Ao chegar no local, já não havia mais mobilização de pessoal e o trânsito estava liberado. Então, durante a vistoria, em conversa com os locais, constatou-se que o acidente foi ocasionado por empresa terceirizada a serviço da Prefeitura e que, logo em seguida, o Corpo de Bombeiros isolou o quarteirão e a Concessionária agiu a fim de conter o vazamento e sanar o fornecimento interrompido.

O acidente foi em frente a um estabelecimento comercial e a dona do estabelecimento se queixou informando que teria sido a segunda vez que isto ocorria em um intervalo curto de tempo.

Foi possível constatar a identificação do reparo emergencial e o isolamento das reposições por tapumes.

No decorrer da vistoria não foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços.

Agente de Fiscalização/ID

Maura Manuella Balthazar Ferreira / 51232642

Gerente/ID

Jorge Calfo / 6177661

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Identificação da obra



Foto 2: Isolamento de trecho

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Isolamento e sinalização de trecho



Foto 4: Trechos aguardando reparo de recomposição

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Vista da intervenção local



Foto 6: Equipe no local (foto cedida)

Informe preliminar de incidente/acidente

Informe de acidente/incidente Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG Nº 034/ 2023

DESTINATÁRIOS			
Presidente	Comunicação	Controle de Operações	
Country Manager	Administração e Seguimento Operativo	Planejamento da Manutenção e Integridade	
Gestão do Sistema de Distribuição	Gestão de Ativos	Serviços Técnicos Zona Metropolitana RJ	
Operações	Exploração e Controle de Energia	Serviços Técnicos Zona Fluminense	
Comercial	Centro de Serviços Metropolitana RJ	Serviço de Medicina Laboral (qdo houver vítimas)	
Serviço ao Cliente	Centro de Serviços Fluminense		
Serviços Jurídicos	Projetos Alta Pressão		

DADOS DO ACIDENTE			
Data: 16/03/2023	Hora da ocorrência: 10h14min	Recebimento do aviso	Data: 16/03/2023 Hora: 10h14min
Endereço: Av. Vicente de Carvalho, nº 1086		Transmissão para a equipe	Data: 16/03/2023 Hora: 10h14min
Bairro: Vila Cosmos		Chegada ao local	Data: 16/03/2023 Hora: 10h53min
		Agendada	() Sim (X) Não
Município: Rio de Janeiro		Resolução do trabalho	Data: 16/03/2023 Hora: 15h59min

Acidente: (x) Distribuição () Abastecimento () Utilização	Pressão no trecho: () AP (X) MPB () MPA () BP
Tipo de gás: (x) GN () GNS () GLP () BIOGÁS	Tubulação/Instalação: Rede Diâmetro: 63mm Material: PE
Qualificação conforme (PE.03136.BR-EX antigo PE.9500.BR-EX):	Motivo: Avaria provocada por cavadeira manual
Grau importância: () Grave (x) Leve	Clientes afetados: 68 clientes residenciais
Tipo de Acidente:	Danos pessoais
() Explosão	Nº mortos
() Incêndio	Nº feridos graves
() Intoxicação ou asfixia por gás	Nº feridos leves
() Intoxicação ou asfixia por produtos da combustão	Nº distorções
() Excesso de pressão (gás forte)	Danos materiais
() Deficiência de pressão (gás fraco)	Companhia Contratada Terceiros
() Danos à instalações	Estimativa (R\$)
(x) Vazamento de gás	Material gasto: 2 luvas de PE 63mm e 1 m de tubo de PE 63mm.
() Falta de gás	
() Excesso de pó na rede	
() Suspeita de evento intencional (suicídio, atentado, etc.)	
() Outro	

Acidente de Distribuição	Acidente de Abastecimento	Acidente de Utilização
(x) Tubo	() Tubo	Ramal interno () Tubo/acessório () Conjunto Regulagem
() Acessório	() Acessório	() Válvula
() Estação de regulação	() City-Gate	Instalação interna () Tubo/acessório () Válvula
() Ramal externo	() UPGN	() Medidor () Regulador do cliente
() Outro:	() Outro	() Dispositivo de segurança
		Conexão aparelho () Tubo rígido () Tubo flexível () Tubo plástico
		Aparelho: Tipo/Marca: Modelo/Capacidade:

POSSÍVEL CAUSA DO ACIDENTE	
Acidente de Distribuição / Abastecimento	
(x) Trabalhos de terceiros alheios ao gás que incidem na rede/instalação	() Incêndio ou explosão provocado por pessoal próprio ou terceiros
() Ocorrências provocadas por outros serviços (água/eletricidade)	() Trabalhos próprios ou de contratados
() Vazamentos produzidos por assentamentos ou vibrações	() Trabalhos de construção e manutenção de aparelhos/equipamentos
() Defeito em aparelho/equipamento	() Outro
Defeito de construção e manutenção de redes ou instalações	() Corrosão () União defeituosa
	() Material com defeito () Outro:
Acidente de Utilização	
Defeito no tubo de conexão do aparelho	() Material com defeito () Instalação deficiente
	() Desconectado acidentalmente () Outro
Defeito ou anomalia em aparelho	() Erro na manipulação () Vazamento de gás () Regulagem potência () Segurança
	() Regulagem combustão () Ausência de dispositivo de segurança contra falta de chama
	() Obstrução da saída de fumaça () Outro
Defeitos ou anomalias na chaminé	() Aparelho s/ chaminé (precisa) () Obstrução da chaminé () Tiragem deficiente
	() Chaminé descaixada ou perfurada () Retorno por vento () Diâmetro da chaminé fora do padrão
	() Tubo vertical da chaminé () Chaminé sem terminal na área externa
	() Chaminé sem comunicação com a área externa () Outro:
Anomalia local	() Inexistência ou deficiente entrada de ar (ventilação inferior) ⇒ Área mín.: 200cm²
	() Inexistência ou deficiente saída de ar (ventilação superior) ⇒ Área mín.: 600cm²
	() Inexistência de balsa fixa
Fatores que contribuíram	() Aquecedor dentro do banheiro e no boxe () Aquecedor dentro do banheiro e fora do boxe
	() Ventilação/exaustão natural (falta) () Falta / deficiente ventilação / exaustão forçada
	() Tempo de permanência da vítima no ambiente
() Outras causas (especificar):	() Causas não identificadas

MEDIÇÕES			
Gás - escala UE	Ambiente ⇒ %	Aparelho ⇒ %	Odorção: mg/m³
Monóxido de carbono (COamb)	T=5min ⇒ ppm	T=10min ⇒ ppm	Teste de estanqueidade (litros/min):
COon	< 500 ppm () ≥ 500 ppm ()	T=15min ⇒ ppm	
Oxigênio (O₂)	T=5min ⇒ %	T=10min ⇒ %	
	T=15min ⇒ %		
Outras medições:			

DESCRIÇÃO SUCINTA DA OCORRÊNCIA

Informe preliminar de incidente/acidente

- Às 10h14min, recebemos a ocorrência CE02306850 de FT – Fuga Causada por Terceiros na Av. Vicente de Carvalho, n° 1086, Vila Cosmos, Rio de Janeiro - RJ.

- Às 10h53min, equipe da Naturgy chegou ao local e constatou danos em rede de PE 63mm MP GN, causados por cavadeira manual em obra da empresa Personal Garden Jardins a serviço da Prefeitura.

RESOLUÇÃO DA OCORRÊNCIA

- Às 12h27min, o trecho foi colocado em segurança.

- Reparo concluído, às 15h59min.

- Durante o evento, houve interrupção no fornecimento de gás natural para 68 clientes residenciais.

Incidente / Acidente

LEVE	Responsável do CCAU Responsável Técnico de Atendimento a Urgências Data: 20/03/23	Chefe do Controle de Operações Eng. Civil. Alexander Lazaroni Rodrigues Controle de Operações Data: 20/03/23
	Chefe do Controle de Operações Data:	Gerente de Exploração Data: