

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
CÂMARA ENERGIA



1- RF CAENE Nº: P-092/22		2 - Data da Fiscalização: 23/09/2022		3 - Concessionária Fiscalizada: CEG RIO	
4 - Endereço da Fiscalização: Estrada dos Menezes, lote 7d/1		5 - Bairro(s): Jardim Menezes		6 - Município: São Gonçalo/RJ	
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar as obras da Concessionária no Município.					
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 23 de setembro de 2022					
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 RENOVACÃO 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 Agenera Nº 3166/2017; Deliberação Agenera 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, 26 de setembro de 2022 _____ 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 DE FISCALIZAÇÃO

CÂMARA ENERGIA



RF CAENE Nº: P-092/22		Data da Fiscalização: 23/09/2022		Concessionária : CEG RIO																																									
Endereço: Estrada dos Menezes, lote 7d/1																																													
Status: paralisada		Bairro: Jardim Menezes		Cidade/UF: São Gonçalo/RJ																																									
DADOS DE OBRA																																													
Número do Projeto: SG-000-50679/2021		Tipo de obra: expansão		Interna	X Externa																																								
Data de início: 10/11/2021		Conclusão: 30/10/2022		Extensão projetada: 532 m Total realizado: 691,10 m																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>SINALIZAÇÃO</th> <th>PRESENTE</th> <th>INSUFICIENTE</th> <th>INEXISTENTE</th> <th>NÃO SE APLICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01. Placa: identificação da obra</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>02. Placa: desvio de pedestre</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>03. Placa: desvio de trânsito</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>04. Placa: aviso de obra</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>05. Sinalização noturna</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>06. Isolamento</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>07. Cones</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table>						SINALIZAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA	01. Placa: identificação da obra				X	02. Placa: desvio de pedestre				X	03. Placa: desvio de trânsito				X	04. Placa: aviso de obra				X	05. Sinalização noturna				X	06. Isolamento				X	07. Cones				X
SINALIZAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA																																									
01. Placa: identificação da obra				X																																									
02. Placa: desvio de pedestre				X																																									
03. Placa: desvio de trânsito				X																																									
04. Placa: aviso de obra				X																																									
05. Sinalização noturna				X																																									
06. Isolamento				X																																									
07. Cones				X																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>USO DE EPIS</th> <th>PRESENTE</th> <th>INSUFICIENTE</th> <th>INEXISTENTE</th> <th>NÃO SE APLICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>08. Capacete</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>09. Bota</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>10. Colete</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>11. Luva</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>12. Óculos</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>13. Protetor auricular</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table>						USO DE EPIS	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA	08. Capacete				X	09. Bota				X	10. Colete				X	11. Luva				X	12. Óculos				X	13. Protetor auricular				X					
USO DE EPIS	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA																																									
08. Capacete				X																																									
09. Bota				X																																									
10. Colete				X																																									
11. Luva				X																																									
12. Óculos				X																																									
13. Protetor auricular				X																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONDIÇÃO</th> <th>PRESENTE</th> <th>INSUFICIENTE</th> <th>INEXISTENTE</th> <th>NÃO SE APLICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14. Recomposição</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15. Extintor de incêndio</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>16. Local de vivência</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>17. Armazenamento de material</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>18. Área de descarte (entulho)</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table>						CONDIÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA	14. Recomposição	X				15. Extintor de incêndio				X	16. Local de vivência				X	17. Armazenamento de material				X	18. Área de descarte (entulho)				X										
CONDIÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA																																									
14. Recomposição	X																																												
15. Extintor de incêndio				X																																									
16. Local de vivência				X																																									
17. Armazenamento de material				X																																									
18. Área de descarte (entulho)				X																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DOCUMENTAÇÃO</th> <th>CONFORME</th> <th>NÃO CONFORME</th> <th>NÃO SE APLICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19. Projeto</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20. Licença de execução</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>21. Listagem de funcionários</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table>						DOCUMENTAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA	19. Projeto	X			20. Licença de execução			X	21. Listagem de funcionários			X																								
DOCUMENTAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA																																										
19. Projeto	X																																												
20. Licença de execução			X																																										
21. Listagem de funcionários			X																																										
OBSERVAÇÕES																																													
01 a 07. Por se tratar de execução de obra em área privada e por ser gerida pela construtora do empreendimento, toda a sinalização necessária fica a cargo desta.																																													
08 a 13. No dia da vistoria não havia programação para a execução das obras, mas os representantes presentes utilizavam corretamente os EPIS.																																													
15 e 16. Estes itens não se aplicam, pois a estrutura montada pertence à construtora.																																													
17. Não se aplica, pois acordaram, contrutora e concessionária, em remanejar os materiais nas datas de execução, conforme o avanço.																																													
18. Pelo mesmo motivo do item 17, não houve necessidade de local para descarte, pois eles mesmos remanejam o que for excedente.																																													
20. Por ser terreno particular, não foi necessária licença para execução da obra.																																													
21. Não se aplica, pois a obra mecânica fora concluída e não havia mobilização de pessoal.																																													

Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, com o objetivo de verificar o andamento das obras de expansão de rede no Condomínio Mar de Paraty (Foto 1). Esteve presente, nesta data, o funcionário da Concessionária, Joel Silveira - Gestor de obras.

Durante visita à obra de expansão de rede e ramal de gás natural, foi possível verificar que se trata de obra em conjunto habitacional próxima de ser concluída (Foto 2) e, portanto, já havia marco plano de sinalização indicando a presença da rede.

A rede consiste em tubulações de polietileno de 1 (uma) polegada de diâmetro (ou 32 mm Ø) e com 4 bar de pressão. Em relação à profundidade da rede, vale salientar que o intervalo permitido para esse tipo de construção interna é entre 80 e 150 cm, a fim de evitar danos físicos e patrimoniais por possíveis avarias aos materiais e equipamentos em algum momento de nova escavação, garantindo uma maior segurança ao sistema.

As obras de assentamento da rede interna acompanharam o cronograma da construtora. Ainda restam instalar medidores e reguladores de pressão. Esse procedimento é adotado em conjunto, entre concessionária e construtora, a fim de evitar que o material se perca e/ou seja avariado (Foto 3).

Ainda não houve a ligação do ramal externo com o condomínio que contém 504 unidades habitacionais, pois a Prefeitura ainda não liberou o acesso devido ao fluxo intenso de veículos da região e, por isso, essa pendência mantém a obra como paralisada.

Para garantir a estanqueidade do que fora executado até então, a rede encontra-se pressurizada com nitrogênio.

No decorrer da vistoria não foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da concessionária e constatou-se a conclusão da obra mecânica e a execução da civil que encontravam-se em andamento.

Destaca-se que todo o cronograma para a execução da instalação de rede interna, e também a ligação do ramal com a rede de gás da rua, é determinado pela Construtora e liberado pela Prefeitura, ficando a cargo da Concessionária somente o assentamento e interligação da rede respeitando os prazos e a disponibilidade da Construtora.

Assim sendo, a concessionária prestou o serviço adequado ao final deste relatório.

Agente de Fiscalização/ID

Maura Manuella Balthazar Ferreira / 51232642

Gerente/ID

Jorge Calfo / ID 6177662

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Fachada do condomínio



Foto 2: Situação atual das obras do condomínio

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Ramal, flauta e medida ao alto



Foto 4: Marco plano indicando presença de rede

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Ramal, flauta e medida ao alto



Foto 6: Sinalização