



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

## RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA CARES Nº 13/2017

**ASSUNTO: Rompimento de adutora de diâmetro de 300 mm - CEDAE.**

Em função do rompimento de uma tubulação da CEDAE, de água tratada e de diâmetro de 300 mm, especificamente entre as ruas, Siqueira Campos, nº 121 e Tonelero, nº 236 no Bairro de Copacabana, foi realizada vistoria técnica, em 16/05/2017, para avaliação dos efeitos do ocorrido.



Ponto do rompimento da adutora

De fato, houve um acontecimento imprevisto com consequências de danos ao asfalto e ao passeio público, bem como incômodos aos moradores de Copacabana.

Segundo informações do Chefe da Equipe da CEDAE, Eng José Fernando, a tubulação se rompeu, ainda por causa desconhecida na ocasião da visita na manhã do dia 16/05/2017, tendo a água, em função do jorro, provocado inundações de ruas e calçadas no entorno do local do acidente e danificado galerias de águas pluviais.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Não verificamos registros de destruição de bens materiais.



Rua Toneleiro



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](http://www.agenersa.rj.gov.br)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agenersa.rj.gov.br](mailto:secex@agenersa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](#)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agensa.rj.gov.br](mailto:secex@agensa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](#)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

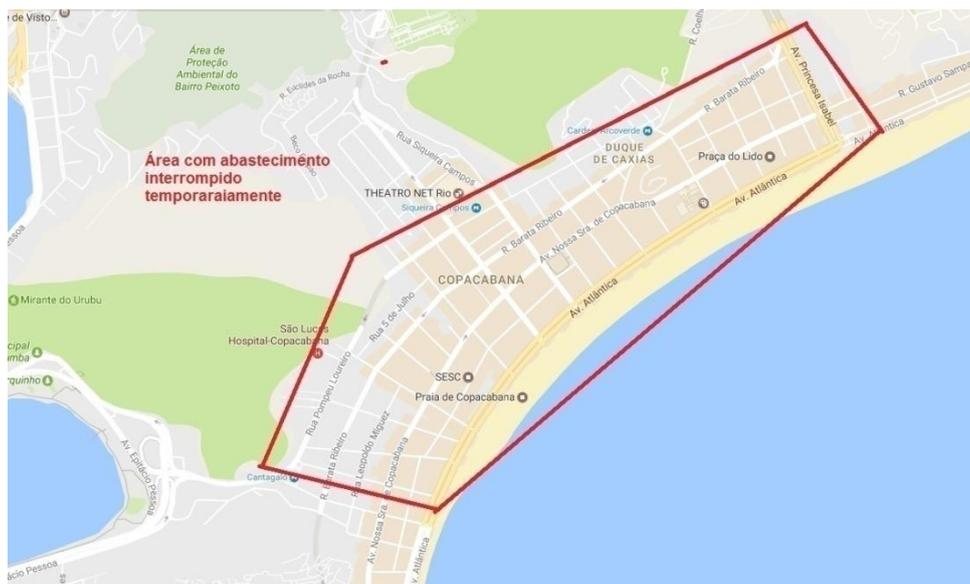
[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agenersa.rj.gov.br](mailto:secex@agenersa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Por volta das 8:00 h, a CEDAE providenciou a paralisação do abastecimento para o bairro de Copacabana, entre a Avenida Princesa Isabel e a Rua Miguel Lemos, para estancar o vazamento e trabalharem no reparo da tubulação.



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](http://www.agenersa.rj.gov.br)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secec@agenersa.rj.gov.br](mailto:secec@agenersa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Quando da nossa chegada ao local, observamos um grande aparato de equipes de diversas concessionárias trabalhando (Light, OI, CEG, NET, Prefeitura e COMLURB), e da própria CEDAE, com equipes de emergência, operação e manutenção, além de equipamentos e materiais para a realização das obras emergenciais visando o reparo e a colocação da tubulação novamente em carga.



Retirada de Areia nas pista da Rua Siqueira Campos



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Limpeza dos Poços de Visita (PV's)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Equipe de emergência no local



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](#)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agensa.rj.gov.br](mailto:secex@agensa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Rua Siqueira Campos (Saída do metrô)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Funcionários da COMLURB realizando a limpeza na area entorno do acidente





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](#)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agensa.rj.gov.br](mailto:secex@agensa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](#)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agensa.rj.gov.br](mailto:secex@agensa.rj.gov.br)



**Governo do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado da Casa Civil**  
**Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro**



[Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro - AGENERSA](#)

Avenida Treze de Maio, 23 – 23º andar – Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20031-902

Tel.: 21-2332-6469 – Fax: 21 2332-6459

[www.agenersa.rj.gov.br](http://www.agenersa.rj.gov.br) - [secex@agenersa.rj.gov.br](mailto:secex@agenersa.rj.gov.br)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



O tubo camisa da rede da CEG rompida

No dia 17 de maio, dia seguinte do acidente, estivemos no local para verificar o andamento do serviço.

Fomos informados pelo Encarregado da CEDAE, Sr Nildo, que o rompimento foi na flange de uma tubulação de ferro fundido, DN 300 mm, que estava conectada a um registro de gaveta e segundo Sr Nildo, nem a CEDAE não tinha conhecimento da existência desse Registro na tubulação e que a mesma se encontrava desativada a anos.

Às 6 h30 min do dia 17/05 o abastecimento de água foi normalizado no bairro de Copacabana, segundo informações da CEDAE.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Tubulação de ferro fundido rompida





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado da Casa Civil  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Tubo ferro fundido c/flange



Miolo da Registro totalmente obstruído

Analisando o Anexo 2 - Relatório Detalhado, encaminhado pela CEDAE em 19 de maio de 2017, conforme copia em anexo, verificamos que no item "Descrição dos Danos e Clientes Afetados", a CEDAE informa que foram danificados os cabos da Oi e Light, a tubulação da CEG, a galeria de água pluviais e o Poste do Semáforo que pertence a CET RIO.

O item "Descrição dos Danos e Clientes Afetados" do Anexo 2 informa ainda que os usuários da CEDAE foram afetados com a interrupção temporária do abastecimento, em um período de 24 horas.