



CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS

0148/2015

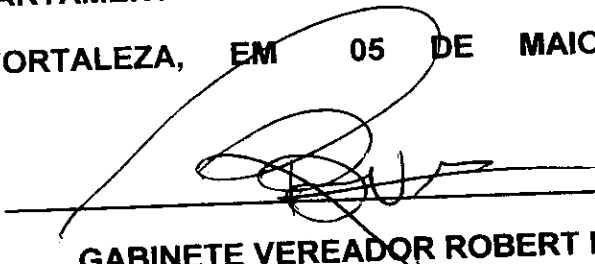
INDICAÇÃO Nº / 2015

Dispõe sobre o funcionamento da estação
de pré-condicionamento de esgotos(EPC)
da Leste-Oeste e dá outras providências.

EXMO. SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA:

O Vereador Robert Burns no uso de suas atribuições legais e regimentais, e, em conformidade com o Art. 149 e parágrafos do Regimento Interno da Câmara Municipal de Fortaleza, vem submeter a apreciação desta Augusta Casa Legislativa a indicação em epígrafe, a qual depois de aprovada será enviada ao Exmo. Senhor Prefeito Municipal a fim de que a mesma retorne a esta Casa em Forma de Mensagem.

**DEPARTAMENTO LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL
DE FORTALEZA, EM 05 DE MAIO DE 2015**


GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS (PTC)

**DEPARTAMENTO
LEGISLATIVO**

05 MAIO 2015

 H. 52 MIN

Funcionário

Rua Dr Thompson Bulcão N 830- Bairro Patriolino Ribeiro CEP 60810-460

Fortaleza - Ceará



CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS

INDICAÇÃO N° 0148 / 2015

PROJETO DE LEI N° /2015

**Dispõe sobre o funcionamento da estação
de pré-condicionamento de esgotos(EPC)
da Leste-Oeste e dá outras providências.**

A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA APROVA:

Art. 1º Fica obrigada a Companhia de Águas e Esgotos do Ceará(CAGECE) no prazo máximo de 5(cinco) anos, eliminar por completo o mau cheiro que é exalado da estação de Pré-Condicionamento de Esgotos(EPC) localizada na Avenida Leste-Oeste.

Art. 2º A Prefeitura Municipal de Fortaleza por ser detentora de 22(vinte e dois) por cento da ações da CAGECE, participando também com 1,5% dos lucros da referida empresa, deverá exigir da Companhia de Águas e Esgotos(CAGECE) a isenção da taxa de esgotos dos moradores dos Bairros Moura Brasil e Pirambu, enquanto permanecer o problema de mau cheiro exalado pela Estação de Pré-Condicionamento de Esgotos(EPC) da Avenida Leste-Oeste.

Rua Dr Thompson Bulcão N 830- Bairro Patriolino Ribeiro CEP 60810-460

Fortaleza - Ceará



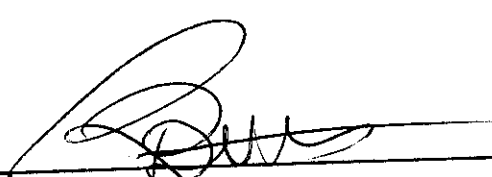
CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS

Art. 3º Decorrido o prazo estipulado pelo Art. 1º, a Prefeitura Municipal de Fortaleza fica autorizada a cobrar mensalmente a multa de R\$ 50.000,00 a CAGECE, enquanto persistir o problema de mau cheiro na Estação de Pré-Condicionamento de Esgotos(EPC) da Avenida Leste-Oeste.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

**DEPARTAMENTO LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL
DE FORTALEZA, EM 05 DE MAIO DE 2015**



GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS (PTC)

Rua Dr Thompson Bulcão N 830- Bairro Patriolino Ribeiro CEP 60810-460

Fortaleza - Ceará



CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS

JUSTIFICATIVA

Forte mau cheiro persiste na Av. Leste-Oeste

31.10.2008

Odor persiste em estação mantida pela Companhia de Água e Esgoto do Ceará. Moradores reclamam há anos

Mesmo quem passa com os vidros do carro fechados sente o cheiro desagradável de gases provenientes de esgotos domésticos. Já são mais de três décadas desde que o primeiro interceptor oceânico foi instalado na Avenida Presidente Castello Branco (Leste-Oeste), inaugurado em 1978. De lá para cá, nunca faltou quem reclamasse do forte odor oriundo da estação de esgoto. Além de o problema persistir nos dias de hoje, a Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE) reconhece que, ainda, não há uma tecnologia para eliminar definitivamente a questão do mau cheiro. Há anos, inclusive, o Diário do Nordeste vem publicando matérias sobre o problema na Avenida Leste-Oeste. No entanto, foi a partir de 1998 que a pressão da sociedade se tornou mais ostensiva, diante do aumento de ligações de redes de esgoto, entre outras políticas de saneamento. Apesar de sucessivas reportagens, soluções definitivas, até hoje, não apareceram de fato. Inclusive, chegou-se a falar sobre um exaustor, que nunca saiu do papel por não haver uma tecnologia específica.

Rua Dr Thompson Bulcão N 830- Bairro Patriolino Ribeiro CEP 60810-460

Fortaleza - Ceará



CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS

O biólogo da CAGECE, Rômulo Amado, afirma que, até dezembro deste ano, o problema será atenuado, quando se fará o tratamento de odores com mais um produto químico: a soda cáustica. Mas isso, adverte o especialista, não representa o fim do problema.

Nascido e criado no bairro Moura Brasil, o pescador Francisco Ferreira Lima, reconhece que já houve uma redução significativa do desconforto gerado pela estação. No entanto, ele observa que há horários do dia em que a situação piora. Mesmo já habituado ao reduto, tampa o nariz com a camisa, indiferente à máquina fotográfica.

O odor se torna mais intenso por volta do meio-dia e, às vezes, de madrugada, quando são abertas as tubulações, onde estão acondicionados os gases. Para o estudante Francisco Júnior, do Pirambu, o problema só veio aumentar a rejeição do fortalezense por aquela praia.

Tentativas não faltaram para resolver a questão. Em 2003, foi construída a Estação de Pré-Condicionamento de Esgoto (EPC), que funciona como uma unidade de tratamento de odores. O material dos esgotos, oriundos das duas estações de tratamento de Fortaleza, uma localizada na Praia do Futuro e a outra no Pici, eram destinados à EPC da Avenida Presidente Castello Branco. Num primeiro momento, a EPC fazia a separação de resíduos sólidos, como areia e outros materiais.

Rua Dr Thompson Bulcão N 830- Bairro Patriolino Ribeiro CEP 60810-460

Fortaleza - Ceará



CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

GABINETE VEREADOR ROBERT BURNS

Os gases gerados pelos detritos eram acondicionados em tubulações. Em seguida, aplicou-se o cloro, o que ajudou a diminuir os odores. Novas pesquisas foram feitas até que se pensou no uso da soda cáustica, para se fazer a oxidação do material orgânico. Atualmente, a praia já não oferece condições de balneabilidade. No entanto, segundo a CAGECE, isso não tem nenhuma relação com os dejetos orgânicos que são levados ao mar pelo interceptor oceânico.

As águas residuárias são lançadas na Estação de Pré-Condicionamento (EPC), onde passam por tratamento preliminar, quando são removidos materiais grosseiros, finos e outros de aspecto sedimentar. Nessa Estação de Pré-Condicionamento está também instalada a Estação de Tratamento de Odores (ETO), para minimizar a exalação dos gases agressivos para a atmosfera. Completamente automatizada, a Estação de Pré-Condicionamento de Esgoto e de Tratamento de Esgotos (EPC/ETE-Sanear) é constituída de um rastelo e de sete peneiras rotativas e de grande porte, que separam os resíduos sólidos menores (areia), além de plásticos, metais, madeira, graxa e óleos derivados de petróleo. Concluído o processo de pré-condicionamento, o esgoto é lançado ao mar por meio do emissário submarino, acerca de 3.330 metros da costa e a uma profundidade de 16 metros. As correntes marítimas fazem a dispersão desses esgotos pré-condicionados. Os materiais insalubres - poluentes e areia - são transportados para o Aterro Sanitário de Caucaia. Vale lembrar que o sistema de disposição oceânica é constituído por várias bacias coletoras de esgoto, dois interceptores oceânicos (um leste e outro oeste), Estação de Pré-Condicionamento; Estação de Tratamento de Odores (ETO) e um emissário submarino.

Rua Dr Thompson Bulcão N 830- Bairro Patriolino Ribeiro CEP 60810-460

Fortaleza - Ceará