

Cidades

POLUIÇÃO NO MAR

“Não tomem banho em Camburi”, alerta secretário

Pela segunda semana consecutiva, exames indicaram que a água da praia está imprópria para banho devido à contaminação

Luciana Almeida

Exames de balneabilidade realizados semanalmente para verificar a qualidade da água na orla de Vitória mostram que toda a praia de Camburi está imprópria para banho, pela segunda semana consecutiva, devido à contaminação por esgoto.

Por conta disso, o secretário de Meio Ambiente da capital, Luiz Emanuel Zouain, fez um alerta: “Não tomem banho em Camburi”.

Ele explicou que o nível de coliformes fecais máximo permitido pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) é de 1.000 unidades para cada 100 mililitros (ml) de água. No entanto, os testes realizados apontam que há a presença de 3.000 unidades para cada 100 ml de água.

Nas demais praias da cidade, sete pontos estão interditados e 12 estão impróprios para banho.

A TRIBUNA – É possível fazer um levantamento de onde está vindo esse esgoto?

LUIZ EMANUEL – A prefeitura monitora e continuará monitorando todo o sistema de esgoto da cidade, vistoriando todos os imóveis públicos ou privados, que podem estar sem a ligação à rede de esgoto. Já vistoriamos cerca de 15 mil unidades habitacionais em toda a cidade e verificamos que, aproximadamente, 600 dessas unidades não estão ligadas à rede.

Fizemos as notificações e multamos 74 imóveis que não fizeram a ligação. Com esse trabalho, deixamos de lançar no mar cerca de 2 milhões de litros de esgoto por dia.

> Qual o valor da multa?

Mínimo de R\$ 900 e máximo de



O SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE DE VITÓRIA, Luiz Emanuel Zouain, informou que o nível de coliformes fecais no mar de Camburi está acima do aceitável

R\$ 20 mil. Paga a maior multa quem consome mais água, pois gera mais esgoto.

> E as grandes empresas?

Essa é uma nova discussão que vamos iniciar nos próximos dias.

> Além dos imóveis que não estão ligados à rede, quem mais lança esgoto no mar?

Infelizmente, além dos nossos moradores, também vamos cobrar das prefeituras vizinhas, pois muito do esgoto da Serra e de Vila Velha são lançados no mar e chegam até as praias de Vitória. É impossível

“ Fizemos as notificações e multamos 74 imóveis na cidade que não fizeram a ligação à rede de esgoto ”

vel desassociar os problemas de Vitória sem considerar o restante da Grande Vitória. A responsabilidade é de todos.

> Hoje, quais os pontos que estão impróprios em Camburi?

Todos os pontos da praia estão impróprios para banho. Nossa orientação é que as pessoas não entrem no mar. Não tomem banho em Camburi. É triste, mas preciso dizer isso.

> O senhor entraria nessa água?

Não entro de forma alguma,

“ Todos os pontos da praia estão impróprios para banho hoje. Nossa orientação é que as pessoas não entrem no mar ”

Mais de 100 mil fora da rede de esgoto

Em toda a Grande Vitória, mais de 100 mil imóveis não estão ligados à rede de tratamento de esgoto. Segundo o diretor-presidente da Companhia Espírito-Santense

de Saneamento (Cesan), Pablo Andreão, ainda há uma parte da região metropolitana onde é preciso realizar obras de saneamento.

“Mais de 100 mil imóveis não fi-

DIVULGAÇÃO/CESAN



PABLO ANDREÃO afirmou que dono do imóvel é quem deve fazer pedido para que residência seja ligada à rede de esgoto

zeram ligação na rede de esgoto. A rede existe, mas o dono do imóvel é quem deve fazer o pedido.”

Outros problemas que levam ao lançamento de esgoto diretamente no mar, como a falta de energia por longos períodos nas estações de tratamento ou entupimentos nas tubulações, foram apontadas por Andreão como pontuais, sendo as duas últimas ocorrências em meados de 2014 e início de 2015.

“São 260 estações elevatórias na Grande Vitória, onde esses problemas, pontuais, não ocorrem há cerca de um ano”, afirmou.

Andreão disse também que, para

apesar de ter muita vontade de entrar, pois moro aqui em frente. Não posso e não devo fazer. Vontade eu tenho, mas não devo.

> Qual o nível de coliformes fecais encontrado na água?

O limite é de 1.000 unidades de coliformes fecais por 100 mililitros de água. As análises hoje mostram que há 3.000/100 ml de água, muito acima do que é recomendado pelo Conama.

> Tem como recuperar o mar?

Claro. É só cada qual fazer sua parte. Nós estamos fazendo a nossa. Vamos continuar fazendo a aferição toda semana, manter as análises e continuar cobrando dos responsáveis.

> Como está a situação das outras praias do município?

As praias da Ilha do Boi, a primeira praia da Ilha do Frade e as duas da Curva da Jurema estão próprias para banho.

MINERAÇÃO

Sobre as empresas Vale e ArcelorMittal, localizadas na baía de Vitória, o Instituto Estadual de Meio Ambiente (Iema) informou que ambas possuem seus sistemas de tratamento de efluentes sanitários e não foi constatado lançamento diretamente no mar.

OS NÚMEROS

Fiscalização

MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA - 18/12/2014



15 MIL CASAS E PONTOS COMERCIAIS EM VITÓRIA FORAM VISTORIADOS



600 UNIDADES estavam sem ligação à rede de esgoto



74 IMÓVEIS foram multados. As multas variam entre R\$ 900 e R\$ 20 mil

Redução

2 MILHÕES DE LITROS DE ESGOTO

DEIXARAM DE SER LANÇADOS NO MAR POR DIA, NA CAPITAL.

SITUAÇÃO EM CAMBURI

LEONARDO DUARTE - 15/02/2015



1.000 UNIDADES por 100 ml de água é o limite de coliformes fecais permitido

3.000 UNIDADES por 100 ml de água foram encontrados

Cesan lança edital para recuperar rios e nascentes

A Companhia Espírito-Santense de Saneamento (Cesan) publica hoje o primeiro edital do Programa de Gestão Integrada das Águas e Paisagens, que prevê obras de saneamento e recuperação de rios e nascentes.

De acordo com o diretor-presidente da companhia, Pablo Andreão, trata-se do maior conjunto de ações na área ambiental, que tem como objetivo a gestão dos recursos hídricos, para o desenvolvimento sustentável do Estado.

Inicialmente, serão contemplados municípios na região do Caparaó (Iúna, Ibatiba, Dolores do Rio Preto e Irupi), onde, atualmente, o índice de coleta e tratamento de esgoto é perto de zero.

“São várias ações como implantação do sistema de esgotamento sanitário, saneamento rural, estudos hidrológicos, estudos da capacidade hídrica do Estado entre outras ações. É o maior investimento ambiental no Estado”, disse.

Serão construídos 14 bombas elevatórias, quatro estações de tratamento de esgoto e 58 quilômetros de rede de coleta.

Na sequência, o programa de saneamento será lançado em Vila Velha, Cariacica, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá e Marechal Floriano.

Cidades

POLUIÇÃO NO MAR

Contaminação pode causar sete doenças

Pessoas que tiverem contato com água contaminada por coliformes fecais podem sofrer com até sete doenças.

É o que afirmam médicos gastroenterologistas, que listaram risco de gastroenterite, hepatite A, leptospirose, toxoplasmose, larva migrans cutânea (conhecida como doença do bicho geográfico), amebíase e giardíase.

O gastroenterologista João Evangelista explicou que é preciso ficar atento aos sintomas que algumas dessas doenças podem apresentar.

Segundo ele, o ideal é manter-se longe da água contaminada. “Na gastroenterite, é possível que se tenha enjoo, diarreia, cólicas abdominais, vômito e febre”, listou o especialista.

Ele também explicou que há o risco de a pessoa ser vítima de doenças mais graves, como a hepatite A, se ela ingerir a água contaminada, por menor que seja a quantidade.

Mas não é apenas a água contaminada que preocupa. João Evangelista destacou que a água também contamina a areia, e nesse local a pessoa pode ser vítima da larva migrans cutânea, também conhecida como doença do bicho geográfico na pele.

“Se a pessoa ingerir a água, a possibilidade de contrair alguma coisa é quase 100%. Nessa situação, o ideal é procurar um médico imediatamente”, disse.

O gastroenterologista Oswaldo Pavan também alertou que é preciso ter atenção com o risco das bactérias encontradas na água causarem hepatite A.

“As pessoas que por algum motivo ingerirem a água contaminada podem se infectar.”

PELE

Em relação a doenças de pele, a dermatologista Karina Mazzini disse que os coliformes fecais na água não causam reações alérgicas.

Mas ela destacou que fungos podem se desenvolver na areia, por conta da contaminação da água, e eles podem causar dermatites alérgicas.

DIVULGAÇÃO



COCEIRA na pele: risco de reação

SAIBA MAIS

Bactérias encontradas nas fezes

Coliformes fecais

> **SÃO BACTÉRIAS** geralmente encontradas em fezes.

Doenças

> **ESSAS BACTÉRIAS** podem provocar doenças como gastroenterite, hepatite A, doença do bicho geográfico, amebíase e giardíase.

Cuidados

- > **O IDEAL** é não entrar em contato com ambientes contaminados.
- > **SE HOUVER** contato, lavar a área atingida com água limpa e sabão e passar álcool.
- > **EM CASO** de ingestão de água contaminada, procurar um médico imediatamente.

O QUE ELES DIZEM

KADIDJA FERNANDES - 12/02/2013



“ Se a pessoa tiver contato com essa água contaminada, ela deve imediatamente lavar com água e passar álcool no corpo ”

João Evangelista, gastroenterologista

LEONARDO DUARTE - 23/12/2014



“ É preciso ter atenção, pois, se a pessoa ingerir água contaminada por coliformes fecais, pode desenvolver hepatite A ”

Oswaldo Pavan, gastroenterologista