

Cidades

RODRIGO GAVINI/AT



RITA DE CASSIA utiliza água fervida para cozinhar e limpar alimentos

Estudo revela contaminação da água

Pesquisa apontou, por meio de substância presente na água, que Vitória é a 5ª capital do País com maior nível de esgoto em mananciais

Vitor Taveira

Uma pesquisa da Unicamp aponta Vitória como uma das capitais brasileiras com maior concentração de esgoto doméstico em seus mananciais. A capital capixaba ficou em 5º lugar entre 20 cidades analisadas.

O objetivo do estudo é alertar sobre a presença dos chamados “interferentes endócrinos”, substâncias que poderiam causar mudanças hormonais nos seres humanos.

“São mais de 800 compostos que podem alterar nosso sistema hormonal e não são regulados no tratamento da água”, alertou o químico Wilson Jardim, coordenador da pesquisa.

Segundo ele, as substâncias podem estar em remédios, produtos de higiene pessoal, plásticos, produtos de limpeza, entre outros, que são eliminados no esgoto.

Para identificar a presença do esgoto doméstico, a pesquisa utilizou como referência a concentração de cafeína na água tratada, já que nos centros urbanos essa substância é consumida e excretada constantemente pela população.

A presença de mais cafeína significa mais esgoto doméstico nas fontes de água. A cafeína não é nociva, porém junto com resíduos domésticos aparecem os tais interfe-

rentes endócrinos, que podem ser danosos, segundo o pesquisador.

Jardim disse que órgãos internacionais recomendam agir imediatamente para diminuir a exposição do homem a esses compostos. Para ele, a legislação nacional não acompanhou o aumento do consumo dessas substâncias.

Por segurança, a universitária Rita de Cássia da Costa, 62, mantém o costume herdado dos avós: ferve a água que usa para cozinhar e limpar alimentos e usa um pedaço de enxofre na caixa d'água para evitar a proliferação de bactérias.

Maria Cristina Canela, responsável pela pesquisa em Vitória, disse que o uso de filtros de carvão antes de consumir água não elimina, mas ajuda a reduzir a presença dos interferentes endócrinos.

Responsável pelo tratamento de água e esgoto no Estado, a Cesan afirma que segue as normas estabelecidas pela regulação nacional.

“A legislação vêm sofrendo avanços, sendo revisada e inseridos novos parâmetros. Temos segurança de que todos os padrões são seguidos e a água pode ser consumida”, disse a gerente de Pesquisa e Controle de Qualidade da Cesan, Elza Abreu.

RANKING

CAPITAL	CONCENTRAÇÃO
1º Porto Alegre	2.257 ng/l
2º Campo Grande	900 ng/l
3º Cuiabá	222 ng/l
4º Belo Horizonte	206 ng/l
5º Vitória	196 ng/l

Obs.: Concentração de cafeína na água foi medida em nanogramas por litro.

FONTE: INCTAA/UNICAMP.

MEGA
SALDÃO
O VERDADEIRO!
O INIGUALÁVEL!
O ÚNICO!

ATÉ 10x SEM JUROS

ATÉ 80%

CORRA!
TEMPO LIMITADO

DE DESCONTO

Ricardo
eletro

Os descontos de 5 a 80% variam conforme o estado do produto e são válidos apenas para o período do evento de 26 a 30/9/2013.