



Meio Ambiente

BIO-JÁ: Orçamento Participativo

OIA já prepara projeto para nosso bairro

Em recente visita a nosso bairro, trazido pelo nosso presidente Alfredão, Dr. Francisco Pontes de Miranda Ferreira, diretor executivo do Instituto Ambiental, nos explicou tin-tin por tin-tin, tudo sobre o Biodigestor.

AMOS – Quais as vantagens do biodigestor?

Dr. Francisco – O biosistema tem como principal vantagem descartar o transporte do esgoto para que ele seja tratado. O tratamento é feito no local, próximo às casas. Ele ainda gera a produção de bio-gás, que é energia renovada ecologicamente correta, que serve para a cozinha comuni-

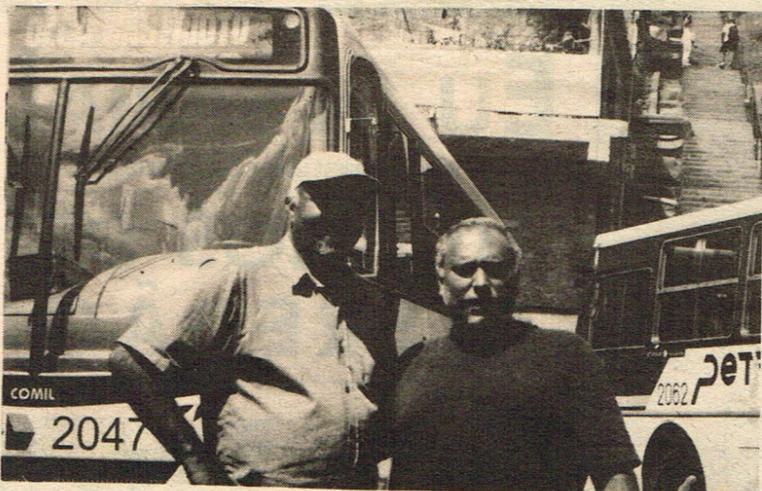
tária ou para as creches. Ele possibilita a reciclagem dos nutrientes, que é a transformação do esgoto em adubo de ótima qualidade. A eficiência é muito maior do que nos tratamentos convencionais, já que a água tratada alcança até 90% de qualidade, enquanto outros métodos alcançam apenas 80%, sem mencionar que a fossa traz problemas de vazamento, o que contamina o solo e os lençóis freáticos. Necessita ainda ser limpa todo ano, com a agravante de que o material recolhido é despejado em locais impróprios, além de ter custo elevado de transporte. O Biosistema promove a despoluição das águas e, no caso do bairro São Sebastião, contribui para a Baía de Guanabara e o Vale do Paraíba.

A comunidade do Olga Castrioto, com 100 famílias, poderá ser diretamente beneficiada. A comunidade já pretende solicitar ao Poder Público e à Águas do Imperador as obras para o local. Através do

Orçamento Participativo, os técnicos do OIA estiveram no local e, segundo sua vistoria, relataram que o projeto seria viável.

O OIA vem há 10 anos, com experiência cientificamente comprovada, realizando o biosistema no Brasil, Espanha e Nicarágua, com absoluto sucesso.

Se desejar saber mais sobre o trabalho do OIA, visite o site www.oia.org.br.



Alfredão (presidente da Associação) e Francisco Pontes