

Terra Azul

**SANITÁRIO A SECO:
UMA NOVA TECNOLOGIA
NO SERTÃO DO CARANGOLA**

**SEOP
RECEBE
RECONHECIMENTO
INTERNACIONAL**

**DEBATES ECO-DEMOCRÁTICOS
Caminhando para formas
superiores de relacionamento
e gerenciamento público**

PLANETA IRMÃO

PRIMEIRO SANITÁRIO SECO INSTALADO NO SERTÃO DO CARANGOLA

Valmir Fachini

Enviro Options, empresa sediada em Johannesburg, África do Sul, desenvolveu um sanitário seco especialmente para regiões tropicais, onde o forte calor ajuda no tratamento e compostagem de dejetos sólidos, purificando-os de agentes potógenos em 100%.

Os 4 primeiros sanitários importados foram instalados há 20 dias no Sertão do Carangola, tendo o trabalho sido supervisionado pelo engenheiro Gavin La Trobe, sócio da *Enviro Options*, que veio ao Brasil especificamente para esta tarefa. O projeto para tratamento sustentável do esgoto está sendo desenvolvido pela ONG brasileira *O Instituto Ambiental* que

trabalha em parceria com a ONG alemã *Hamburger Umwelt Institut*, o SEOP - Serviço de Educação e Organização Popular e a Prefeitura Municipal de Petrópolis.

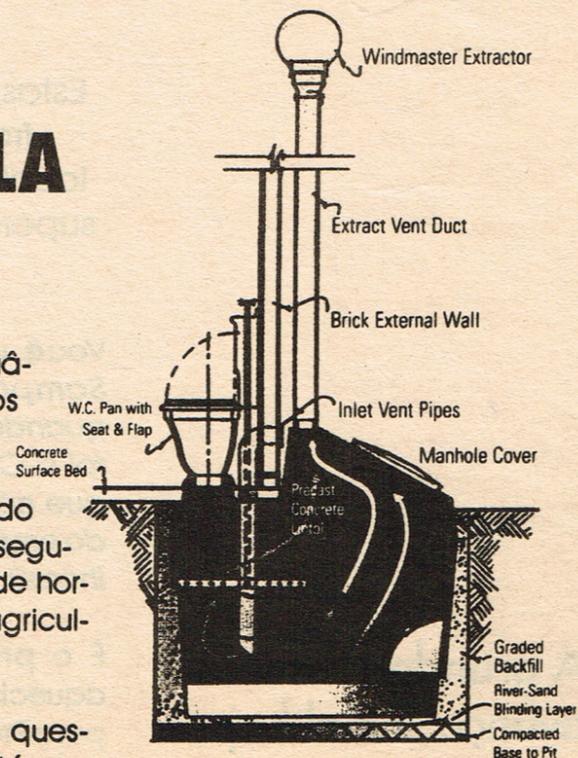
A nova tecnologia não utiliza água, produtos químicos, energia ou canalização. Ademais, não cheira, não atrai moscas, evita a contaminação do solo e dos lençóis de água por coliformes fecais. Os custos de produção, instalação e manutenção são muito menores do que os sistemas tradicionais.

Assim como a natureza recicla os seus rejeitos o sanitário seco permite que os dejetos huma-

nos, papel e material orgânico sejam degradados por processo natural. Após dois a três anos de uso, o composto formado pode ser utilizado com segurança para adubação de hortas, parques, jardins ou agricultura.

“Estou feliz de ver que a questão do meio ambiente está sendo levada a sério no Brasil. Espero que este sistema que há 9 anos vem funcionando na África do Sul possa ajudar a população de Petrópolis, sobretudo as comunidades mais pobres” afirma La Trobe que de Petrópolis seguiu aos EUA para onde também já foram vendidas algumas unidades.

SECTION-PRE-FABRICATED TANK



O banheiro a seco é uma solução eficiente para o esgoto doméstico, dispensa água e canalização e custa em torno de R\$ 400,00