

ECOFOGÃO: de acessório de cozinha a instrumento pedagógico e sustentável

PHILIPS SUSTENTÁVEL

Em abril de 2006, a Philips também apresentou um modelo de fogão sustentável para comunidades com baixo poder aquisitivo e que dependem de outros meios para cozinhar alimentos. Ele reduz a fumaça e as emissões de gases tóxicos em até 90%. Se usado corretamente, o fogão à lenha reduz o consumo de madeira em até 80%, poupando custo de tempo e evitando o desmatamento. O fogão possui um ventilador controlado eletronicamente que envia ar para todo o aparelho, elevando a temperatura e utilizando ao máximo a energia produzida pela queima do combustível. Um gerador termoelétrico é o responsável pelo funcionamento do ventilador e utiliza o calor da madeira queimada para gerar eletricidade. Assim, a fumaça liberada para o ar é mínima.

"ecofogão", que se tornou mais do que um simples e econômico instrumento para preparar alimentos. "Com ele é possível lidar com a lenha de forma sustentável, aproveitando 100% da energia produzida pelo fogo e evitando a inalação da fumaça carbonífera pelos seus usuários", afirma, acrescentando que sua invenção utiliza 50% menos madeira do que os fogões domésticos convencionais". Mas a maior contribuição do seu modelo ambiental de fogão é a eliminação da fumaça, reforça o engenheiro. Segundo a Organização Mundial de Saúde, trata-se da

oitava principal causa mortis no mundo.

Depois de disseminar a exitosa experiência em Honduras e na Nicarágua, Rogério trouxe o seu ecofogão para o Brasil, o qual já está sendo adotado em uma série de programas socioambientais.

Projetos sociais - Em Belo Horizonte, capital de Minas, está instalada a sede da Ecofogão Indústria, empresa responsável pela produção e comercialização do fogão a lenha ecológico e que tem buscado desenvolver vários projetos na área social e ambiental. Um deles, realizado em parceria com o Instituto Winrock International Brasil, a Usaid (United States Agency For International Development) - duas organizações internacionais que têm como objetivo garantir a manutenção dos recursos naturais e promover a qualidade de vida -, e a Sociedade São Vicente de

FOTOS DIVULGAÇÃO



CRIADOR E criatura: Rogério já levou o fogão ecológico para vários países