



Em parceria com o INPA (Instituto Nacional de Pesquisa na Amazônia), a Secoya instalou dois sistemas de purificação de água "Ecoagua" nos xapono de Pukima Beira e Jutaí - Rio Marauíá. Nesta região, as doenças ligadas ao consumo de água contaminada, principalmente à diarreia, são a principal causa de desnutrição infantil. Métodos caseiros de tratamento de água tais como fervura, filtração, cloração e SODIS (Desinfecção Solar com garrafas PET) até agora experimentados junto às comunidades, e até a construção de poço artesiano, se revelaram inapropriados.



Este novo sistema de purificação de água é perfeitamente adaptada a localidades isoladas, sem acesso a energia elétrica. Funcionando integralmente com energia solar, a água está purificada através a ação de uma lâmpada ultravioleta, que permite eliminar 99,5% das bactérias.

## Dois Xapono são beneficiados pelo sistema de purificação de água “Ecoagua”

Qua, 02 de Março de 2016 12:27

---



Município de Xapono é o primeiro município do estado de Mato Grosso do Sul a implementar o sistema de purificação de água “Ecoagua” em suas escolas. O sistema foi instalado em duas escolas da região de Xapono, beneficiando diretamente a população local.