

## O Banco de Tecnologias Sociais

O Banco de Tecnologias Sociais – BTS – é uma base de informações organizadas no *site* da Fundação Banco do Brasil, que disponibiliza à sociedade soluções para demandas de água, alimentação, educação, energia, habitação, meio ambiente, renda e saúde.

As Tecnologias Sociais compreendem produtos, técnicas ou metodologias reaplicáveis, desenvolvidas na interação com a comunidade e que representam efetivas soluções de transformação social. Podem aliar saber popular, organização social e conhecimento técnico, para promoção do desenvolvimento sustentável.

## O Prêmio

Com o objetivo de identificar e certificar as Tecnologias Sociais que compõem o BTS, a Fundação Banco do Brasil instituiu, em 2001, o Prêmio Fundação Banco do Brasil de Tecnologia Social.

Realizado a cada dois anos, o Prêmio reconhece e dissemina iniciativas sociais que garantem melhores condições de vida para muitos brasileiros, por meio da valorização da vida, da cidadania, da igualdade de direitos e do espírito solidário, representando possibilidades reais de transformação social.

[www.fundacaobancodobrasil.org.br](http://www.fundacaobancodobrasil.org.br)

[www.abrvideo.org.br](http://www.abrvideo.org.br)

 **Prêmio  
Fundação Banco do Brasil  
de Tecnologia Social 2011**

Parceria Institucional



**KPMG**

**BNDES**



Patrocínio



Realização



Para saber mais sobre esta e outras Tecnologias Sociais,  
acesse: [www.fundacaobancodobrasil.org.br](http://www.fundacaobancodobrasil.org.br)



**Tecnologia Social**

Finalista do Prêmio Fundação Banco do Brasil  
de Tecnologia Social 2011

**Sombra e  
Água Viva**

Cooperativa Agropecuária Regional  
de Palmeira dos Índios – CARPIL  
Palmeira dos Índios (AL)

Fotos: Débora Amorim



### Como funciona a Tecnologia Social Sombra e Água Viva

A mobilização da população foi o primeiro passo da tecnologia Sombra e Água Viva. Para isso, foi feito um trabalho de conscientização, com visitas de casa em casa e reuniões. Após essa etapa, a comunidade compreendeu os malefícios trazidos pela degradação das nascentes e, mais importante, percebeu que é possível recuperar essas áreas, com o esforço de todos. Em seguida, toda a comunidade foi capacitada para realizar a revitalização de nascentes, em aulas práticas ministradas por um técnico da cooperativa.



Com a capacitação prática, os moradores da região tornam-se capazes de realizar a recuperação de outras nascentes, convertendo-se em multiplicadores da técnica. Muitos já ajudaram a recuperar várias minas e agora a comunidade beneficia-se de água limpa e livre de doenças o ano inteiro. O volume de água aumentou consideravelmente, possibilitando seu uso na produção de alimentos e uma maior vazão afluente ao rio Coruripe.



### Resultados

- 42 nascentes recuperadas
- Cerca de 400 mil litros de água limpa por dia
- 12 comunidades beneficiadas, incluindo 4 comunidades indígenas
- Geração de renda com a produção de alimentos
- Redução nos casos de doenças de veiculação hídrica
- Conscientização ambiental da comunidade



Para mais informações sobre esta tecnologia, contate:

Cooperativa Agropecuária Regional de Palmeira dos Índios – CARPIL

Rua Major Cícero de Goes Monteiro, 78  
Centro – Palmeira dos Índios (AL)

CEP: 57.600-050

(82) 9910-1513

lucianmonteiro@yahoo.com.br

www.carpil.org.br