

## Abrangência



**Programa I** - Tecnologias Sociais para a Gestão da Água – Implantação e avaliação de Unidades Demonstrativas

**Programa II** - Formação e Capacitação de Técnicos e Atores Sociais Municipais para a Gestão do Recurso Água

**Programa III** – Inserção Comunitária e Estratégias de Educação Ambiental para a Gestão da Água

**Programa IV** - Comunicação, Disseminação de Informações e Acompanhamento do Projeto

 [www.facebook.com/tsgall](http://www.facebook.com/tsgall)

[www.tsga.ufsc.br](http://www.tsga.ufsc.br)

(48) 3334-4480 ou (48) 3721-7230

Gestão: Execução Técnica:



FAPEU



Epagri



Embrapa  
Suínos e Aves



UFSC

Patrocínio:



BR PETROBRAS



Vale do Rio Urubici - Foto: Diego Sousa

# Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

No período de 2007 a 2010 Santa Catarina foi cenário da primeira edição do Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água – TSGA. Em 2013, com o patrocínio da Petrobrás, inicia-se novo ciclo fruto desta experiência de sucesso no fortalecimento do uso sustentável da água. Na reedição, o Projeto conta com o comprometimento executivo da Universidade Federal de

Santa Catarina – UFSC, da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI e da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, que em conjunto investem suas experiências no desenvolvimento de ciência, tecnologia e cidadania para a melhor gestão social dos recursos hídricos no Estado.

## Objetivo Geral

Fortalecer o uso sustentável da água através do apoio à capacidade de gestão local em bacias hidrográficas de Santa Catarina, integrado à disseminação e implementação de tecnologias sociais na produção de alimentos, saneamento básico do meio rural.

## Tecnologias Sociais

São tecnologias e metodologias que facilitam a inclusão social das pessoas em processos de desenvolvimento sustentável local. E devem ser:

- **Simples** - Podendo ser disseminadas para uma ampla compreensão e utilização;
- **Viáveis** - Adequadas às realidades culturais, sociais, econômicas e ecológicas;
- **Efetivas** - Eficazes com respeito aos resultados esperados de inserção social, econômica e política.



Aproveitamento da água da chuva - Chapecó/SC

**Objetivo 01:** Instalar e utilizar pedagogicamente unidades piloto de sistemas de produção agrícola familiar sustentável visando à implantação e disseminação de Tecnologias Sociais para o uso eficiente da água em agroecossistemas.



Viveiro de araucárias Sítio Encanto da Natureza - Urubici/SC



Modelo de manejo, tratamento e valorização de dejetos suínos - Braço do Norte/SC

**Objetivo 02:** Disseminar tecnologias sociais para o saneamento básico rural, através de unidades demonstrativas pedagógicas.



Filtro lento - Urubici/SC

**Objetivo 03:** Fortalecer as atividades formação, capacitação, incluindo atividades de EaD, em temas relacionados com o uso eficiente da água e preservação dos recursos hídricos.



Capacitação - Urubici/SC

**Objetivo 04:** Educação ambiental visando a divulgação, mobilização, sensibilização, formação e capacitação para a gestão da água.



Educação ambiental - Biguaçu/SC

**Objetivo 05:** Consolidar a implantação do Centro de Tecnologias Sociais e Gestão da Água - CETRAGUA na Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, em Florianópolis.



Maquete da sede do CETRAGUA - Florianópolis/SC