

PROJETO TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA A GESTÃO DA ÁGUAS – FASE II

PATROCINIO: PROGRAMA PETROBRAS AMBIENTAL

EXECUTORES : UFSC/EPAGRI/EMBRAPA

Gestão do Projeto: FAPEU

Período de execução : 2013/2015

Coordenação Geral: Prof. Paulo Belli Filho

Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/CTC/UFSC

OBJETIVO GERAL DO PROJETO RENOVADO

O objetivo geral do projeto Tecnologias Social para a Gestão da Água – Fase II é proporcionar uso sustentável da água através do apoio a capacidade de gestão local de comunidades de bacias hidrográficas em Santa Catarina, integrado à disseminação e implementação de práticas de produção de alimento e saneamento básico do meio rural como tecnologia social e a consolidação de estruturas permanentes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Constituem objetivos específicos do projeto os seguintes abaixo discriminados. É importante salientar que os objetivos definidos para o desenvolvimento do projeto derivam do projeto anterior, bem como, oriundos das demandas das comunidades, através do processo participativo implementado para construção das demandas comunitárias.

- 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 na rizicultura e suinocultura, com foco no manejo da irrigação, tratamento e valorização de dejetos de animais, e proteção dos mananciais superficiais e subterrâneos.
- Objetivo 02: Disseminar Tecnologias Sociais para o saneamento básico rural, através de unidades demonstrativas para captação, armazenamento e tratamento de água, esgotamento sanitário, e resíduos sólidos, nas comunidades de abrangência do projeto;
- 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, com prioridade para alunos do ensino fundamental (rede municipal e estadual) e corpo técnico das comunidades e organizações parceiras do TSGA.

- Objetivo 04: Educação ambiental visando a divulgação, mobilização, sensibilização, formação e capacitação para a gestão da água, com a participação de escolas, organizações políticas, sociais e privadas, bem como da mídia local e regional,
- Objetivo 05: Consolidar a implantação do CETRAGUA/CEPEMA da UFSC, em Florianópolis, através da implantação de plataformas pedagógicas e organização administrativa, bem como infra - estrutura de equipamentos e mobiliários para representação do projeto nas regiões de sua abrangência.

REGIÕES

