

TECNOLOGIAS SOCIAIS

A Lei Estadual 20.377/12, que trata sobre a Política Estadual de Fomento à Tecnologia Social, trata esse conceito como o conjunto de técnicas, metodologias transformadoras, desenvolvidas e/ou aplicadas na interação com a população e apropriadas por ela, que representam soluções para inclusão social e melhoria das condições de vida.

As tecnologias sociais são ferramentas desenvolvidas a partir do conhecimento popular e dos problemas vivenciados pelas comunidades, principalmente em áreas de vulnerabilidade social e ambiental, construídas de forma criativa e participativa considerando a mão de obra, recursos e oportunidades disponíveis na comunidade, garantindo a sua apropriação pelos envolvidos de forma a possibilitar a sua reaplicação a um baixo custo.

Características das Tecnologias Sociais:

- Facilidade de reaplicação
- Baixo custo
- Participação ativa e apropriação pelos envolvidos
- Recursos disponíveis na localidade
- Pautada nos princípios da economia solidária
- Busca o enfrentamento dos problemas locais

São exemplos de Tecnologias Sociais aplicada na área de meio ambiente:

- Sistema de captação e armazenamento de águas pluviais, para utilização em algumas atividades do cotidiano, como limpeza de pisos, regas de jardins e descargas sanitárias
- Produção Agroecológica Integrada e Sustentável que é uma nova alternativa de trabalho e renda para a agricultura familiar, baseada na produção de hortaliças, frutíferas e criação de pequenos animais com bases agroecológicas, sem uso de agrotóxicos.

- Construção por meio da adoção de técnicas de bioconstrução, com o objetivo de reduzir custos e obter uma maior eficiência nos aspectos construtivos como sensação térmica, acústica, iluminação e ventilação
- Lâmpada de garrafa PET que é uma solução bastante simples, não necessita de energia elétrica e pode ser utilizada para iluminação de ambientes internos durante o dia.
- Banco comção d - - -