

NOSSA VIDA É CHEIA DE TECNOLOGIAS. ELAS ESTÃO NO CELULAR, NO ÔNIBUS, NA GELADEIRA E ATÉ NA MÁQUINA DE CARTÃO.

Mas nem sempre elas resolvem os problemas de quem mais precisa.

Muitas vezes, geram exclusão, poluição e desigualdade. O lixo eletrônico, a contaminação dos rios e o desgaste do solo também são resultados de um uso de tecnologia que não pensa nas consequências.



É a partir dessas reflexões que surgem as tecnologias sociais e ambientais:

Soluções simples, coletivas e acessíveis, que ajudam a resolver problemas reais das pessoas e, ao mesmo tempo, cuidam da natureza.

Tecnologias sociais e ambientais mostram que é possível reparar o território colocando as pessoas no centro das soluções.

Cuidar do território é cuidar da vida, com justiça, participação e saber popular.



**CÁRITAS DIOCESANA
DE GOVERNADOR VALADARES**

ASSESSORIA TÉCNICA INDEPENDENTE
TERRITÓRIOS DE GOVERNADOR VALADARES & ALPERCATA

**ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA
APOIAR TODOS OS ATINGIDOS
E ATINGIDAS NA BUSCA POR
REPARAÇÃO INTEGRAL**

 atendimento.caritasgv.org  caritasgv.org

 tiraduvidas.caritasgv.org  [ati.caritasgv](https://www.instagram.com/ati.caritasgv)

 Rua Vereador Euzebinho Cabral, N° 319 -
Centro. Gov. Valadares

CARTILHAS DO ANEXO 6 -
PARTICIPAÇÃO SOCIAL
NOVO ACORDO DO RIO DOCE

TECNOLOGIAS *Sociais e Ambientais*



**TECNOLOGIA FEITA
PELO POVO E PARA
O POVO!**

O QUE SÃO TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS?

Tecnologia social e ambiental não é apenas um objeto ou equipamento.

Ela pode ser um processo, uma metodologia, uma experiência coletiva. O mais importante é como essa tecnologia é criada e usada: junto com as pessoas e para resolver problemas reais.

Uma tecnologia social e ambiental busca:

- ✓ Resolver problemas sociais e coletivos, como falta de água, contaminação dos rios e insegurança alimentar;
- ✓ Ser simples e adaptável à realidade local;
- ✓ Ter baixo custo e fácil manutenção;
- ✓ Colocar o interesse social acima do lucro;
- ✓ Garantir participação social em todas as etapas;
- ✓ Dialogar com os saberes locais;
- ✓ Promover a reparação da natureza.



**Tecnologias sociais
surtem quando a
necessidade fala mais
alto do que o lucro.**

- ✓ Nem toda tecnologia precisa ser cara ou complexa. Muitas soluções eficientes nascem do conhecimento do próprio território.
- ✓ Uma tecnologia considerada “antiga” pode ser extremamente atual quando promove autonomia.

Um projeto é de tecnologia social e ambiental quando:



- ✓ Resolve um problema real do território, com participação da comunidade, de forma simples, acessível e sustentável.

Características principais:

- ✓ Nasce de uma necessidade da comunidade;
- ✓ Tem participação social em todas as etapas;
- ✓ É simples, de baixo custo e fácil de manter;
- ✓ Gera benefícios sociais e ambientais;
- ✓ Valoriza os saberes locais;
- ✓ Pode ser reaplicado em outros territórios;
- ✓ Fortalece autonomia e direitos, não dependência.

AS TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS SURTEM COMO RESPOSTA AOS PROBLEMAS CAUSADOS PELAS TECNOLOGIAS CONVENCIONAIS, CRIADAS MUITAS VEZES APENAS PARA GERAR LUCRO RÁPIDO.

Projetos podem ser:

EXEMPLO NA
PRÁTICA



- ✓ Recuperação de nascentes com solo-cimento;
- ✓ Mini-ETA com energia fotovoltaica;
- ✓ Mineração urbana de eletrônicos;
- ✓ Cisternas de captação de água da chuva;
- ✓ Fogão ecológico;
- ✓ Hortas comunitárias agroecológicas;
- ✓ Compostagem comunitária;
- ✓ Viveiros comunitários de mudas;
- ✓ Mutirões de saneamento ecológico

Projetos comunitários de água, saneamento, agroecologia e reciclagem podem ser apresentados como tecnologias sociais na repactuação.