

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](mailto:atendimento.caritasgv.org)



[caritasgv.org](http://caritasgv.org)



[tiraduvidas.caritasgv.org](mailto:tiraduvidas.caritasgv.org)



[@ti.caritasgv](https://www.instagram.com/ati.caritasgv)



Rua Vereador Euzebio 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.**

Elá 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 surgem 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 SURGEM 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.**