

# Módulo 1:

**Pegada ecologica e reduçao de residuos**

**quais soluções e estratégias podem ser adotadas para diminuir a geração de resíduos sólidos e seu descarte inadequados sustentabilidade e atuação responsável de diferentes setores da sociedade?**

**Essa é uma questão muito relevante para a promoção da sustentabilidade e da responsabilidade socioambiental.**

**Diminuir a geração de resíduos sólidos e o descarte inadequado exige ações integradas entre governo, empresas, cidadãos e organizações sociais.**

# **exemplos:**

## **1. Governos e Políticas Públicas**

**Criação e fiscalização de leis ambientais: como a Política**

**Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que define**

**responsabilidades e metas para a gestão de resíduos.**

**Incentivos fiscais e financeiros: para empresas que investem em**

**tecnologias limpas, reciclagem e reaproveitamento de**

**materiais.**

**Investimento em infraestrutura: coleta seletiva, centrais de**

**triagem, compostagem e aterros sanitários adequados.**

**Educação ambiental nas escolas: inserção de temas ligados à**

**sustentabilidade nos currículos.**

## **Cidadãos e Consumidores**

**Redução do consumo: evitar o consumo excessivo e optar por produtos duráveis e reutilizáveis.**

**Separação correta dos resíduos: fazer coleta seletiva em casa e destinar resíduos perigosos (pilhas, óleo, eletrônicos) corretamente.**

**Compostagem doméstica: transformar resíduos orgânicos em adubo.**

**Consumo consciente: apoiar empresas sustentáveis e evitar produtos com excesso de embalagens.**

**A redução dos resíduos sólidos e seu descarte inadequado não depende de uma única ação, mas da atuação colaborativa entre governo, empresas, sociedade civil e indivíduos. A sustentabilidade exige mudança de hábitos, inovação e responsabilidade compartilhada.**

**o que é pegada ecológica?**

**é uma medida que representa a área de terra e água necessária para sustentar o consumo e os resíduos gerados por uma pessoa, comunidade ou país, em comparação com a capacidade da Terra de regenerar esses recursos. É uma forma de avaliar o impacto ambiental das atividades humanas, mostrando quanto da biocapacidade do planeta é utilizada.**