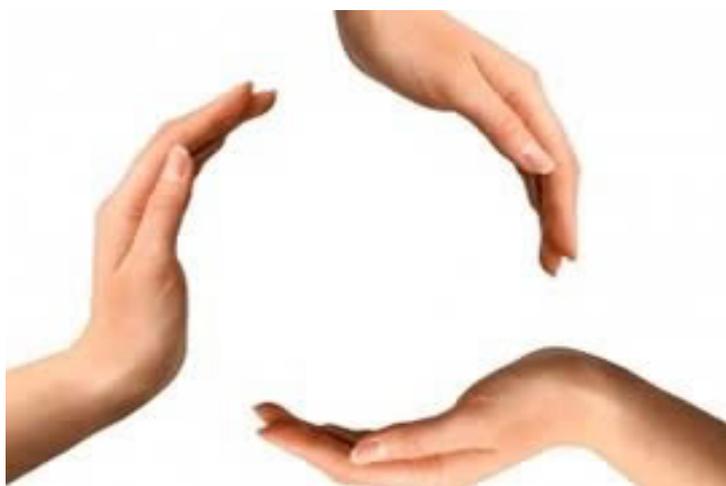


### APRESENTAÇÃO

O PROJETO CONSTRUINDO SOLUÇÕES objetiva operacionalizar práticas e métodos no lócus, dedicando a capacitação, educação como instrumento de transformação; visando a caracterização, á promoção do reaproveitamento de matérias primas - no conceito de gerenciamento integrado do lixo em cidades de pequeno porte no Estado do Ceará.



Este trabalho aborda um dos principais problemas da administração pública federal, estadual e municipal na atualidade com premissas e recomendações, do tratamento e reutilização do lixo sólido urbano.

A atividade prática de reaproveitamento tem o potencial de tornar-se um importante instrumento para a execução da nova Política Nacional de Resíduos Sólidos, - Lei Nº12.305, de 2 de agosto de 2010. Objeto do campo de aplicação, dispondo sobre as diretrizes relativas a gestão integrada dos resíduos sólidos urbanos, incluindo os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e os instrumentos econômicos aplicáveis.

Ademais, determina a integração ajudando os administradores municipais a elaborar e por em prática seus planos de gestão de lixo e a consolidar o modelo de desenvolvimento sustentável.

“**CONSTRUINDO SOLUÇÕES**” busca as praticas educativas para trabalhar, conscientizar a população sobre a importância da redução, reutilização e reciclagem de lixo através do conhecimento dos produtos, caracterização, publicações, pesquisas técnicas, seminários e bancos de dados. Os programas para conscientização sobre o tema são dirigidos principalmente para formadores de opinião, as Redes de Desenvolvimento Regional

Integradas, organizações de classe, tais como catadores, prefeituras, diretores de empresas, gestores públicos, professores, acadêmicos e organizações não-governamentais (ONG's).

É importante alertar que, a reciclagem dos lixos apresenta relevâncias econômicas, ambientais sócio-educativas e com aplicações que se desdobram em esferas como:

Conservação e economia de energia; saneamento básico; uso racional dos recursos naturais, organização espacial, controle de epidemias, geração de renda e emprego, redução dos desperdícios, poluição hídrica, solos e ar.

A reciclagem dos lixos urbanos movimenta recursos da ordem de centena de BILHÕES de Reais no Brasil e no Mundo. A magnitude dos interesses econômicos envolvidos nesse setor, necessitam em caráter de urgência: a implementação, promoção do conceito de Gerenciamento Integrado do Resíduo Sólido Municipal; como também promover a reciclagem pós-consumo; sobretudo, difusão de campanhas e ações a educação ambiental com foco na teoria dos três R's (Reduzir, Reutilizar e Reciclar).

Reciclagem no BRASIL - é aproveitando os desperdícios que a parte da população fazem do lixo - um negócio lucrativo. O setor de reciclagem tem um potencial para geração de empregos em números vertiginosos, o setor na atualidade, inclusos os catadores, atravessadores, fabricas de reciclados, faturam cerca de centenas de milhões de reais e conseqüentemente o reaproveitamento dos recursos naturais renováveis e não renováveis.

**Dr. Benício de Mélo Filho**