## FIQUE SABENDO...

- A reciclagem de 1 tonelada de papel evita o corte de 15 a 20 árvores.

- O vidro é 100% reciclável. Todos os recipientes de vidro, mesmo os quebrados, podem ser transformados em novos produtos.

- O reaproveitamento de uma tonelada de alumínio evita a extração de cinco toneladas de bauxita, além de economizar 95 % de energia.

- Para 100 toneladas de plástico reciclado, 1 tonelada de petróleo deixa de ser extraía da natureza.

## COORDENAÇÃO

Profª. Dra. Girlene S. de Souza

## EQUIPE

Prof. Anacleto Ranulfo dos Santos
Prof. Daniel Melo de Castro
Prof. Marcos da Cunha Teixeira
Profa. Viviane Borges Dias
Aline Santos
Djane Ferreira
Elvis Rangel
Fabinéia Amaral
Poliana Brandão
Vanessa Reis

## APOIO

UFRB INCUBA Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
fapesb
PROEXT Pró-Reitoria de Extensão/UFRB
Prefeitura Municipal de Cruz das Almas

UFRB
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

# LIXO não perdido, LUCRO garantido.

Projeto UTILIXO: Uma experiência de Educação Ambiental em Escolas Públicas Municipais de Cruz das Almas – BA

## Apresentação

A década de 90 foi caracterizada como da Década de Resíduos Sólidos. Os resíduos são gerados pelos processos das atividades dos seres humanos, esses podem está no estado gasoso, líquido e sólido. Toda essa produção de lixo é impulsionada pelo consumo desenfreado, e a utilização de materiais artificiais e descartáveis. Recentemente as pessoas começaram a preocupar-se com o grande problema gerado por todos esses resíduos, ocasionando em algumas medidas de redução, reutilização e reciclagem. Disseminando, também, a ideia de que os resíduos sólidos não são mais considerados LIXO, e sim matérias-primas de grande valor. Existem grandes empresas que reduzem despesas e geram lucro, com a reutilização do próprio lixo, porém pequenas atividades de catadores e artesanatos, por exemplo, também são lucráveis.

## O nosso lixo pode dá lucro!

Artesanato com garrafa pet:

Luminária

Vassoura

Puff's

Óleo de cozinha usado:

Sabão caseiro

## 3R'S

**REDUZIR** – implica em tentar diminuir o consumo de produtos e o desperdício de alimentos, reduzindo assim a quantidade de lixo gerado.

**REUTILIZAR** – há várias formas de reutilizar o que seria "lixo". Como escrever nos dois lados da folha, utilizar embalagens retornáveis e usar restos de alimento como adubo orgânico.

**RECICLAR** – é uma maneira de poupar os recursos naturais, quando já não é possível reduzir nem reutilizar. Reciclar é economizar energia, é trazer de volta, o que era lixo, ao ciclo produtivo.