



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS SOCIAIS E AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS E SOCIAIS  
CAMPUS III – BANANEIRAS-PARAIBA**

## **GRAL 2013**

**Educação ambiental e implantação da coleta seletiva solidária de resíduos sólidos em escolas públicas nos Municípios de Bananeiras e Solânea – PB: Construindo conhecimentos e irradiando experiências numa perspectiva de inclusão social**

**Coordenadora: Profa. Maria do Socorro Lopes Cavalcanti**

**BANANEIRAS – PB  
Abril/ 2013**

**Tipo da Proposta :**Projeto

**Abrangência:** Micro regional (Semiárido Paraibano)

**Local de Realização:** Escolas da rede pública de ensino dos municípios de Bananeiras e Solânea, no estado da Paraíba e Centro de Ciências Humanas Sociais e Agrárias (CCHSA) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e lixões dos mencionados municípios.

**Período de Realização:** As ações do Projeto serão desenvolvidas durante o período de vigência, entre Janeiro de 2013 e Janeiro de 2014.

### **Público-Alvo**

Professores, coordenadores e alunos, ligados aos ensinos fundamental, médio, técnico e superior, regularmente matriculados em escolas públicas, incluindo o CCHSA - UFPB, e catadores de resíduos sólidos das cidades de Bananeiras e Solânea, localizadas no Estado da Paraíba.

**Nº Estimado de Público:** 3613 (gestores, educadores, funcionários e alunos das escolas públicas e do CCHSA- UFPB) e catadores de materiais recicláveis.

## **Órgãos de Fomentos:**

- **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**
- **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR**
- **MINISTÉRIO DAS CIDADES**

## **Parceiros:**

- **Comissão do Meio Ambiente do CCHSA/UFPB;**
- **Prefeitura Municipal de Bananeiras**
- **Prefeitura Municipal de Solânea**



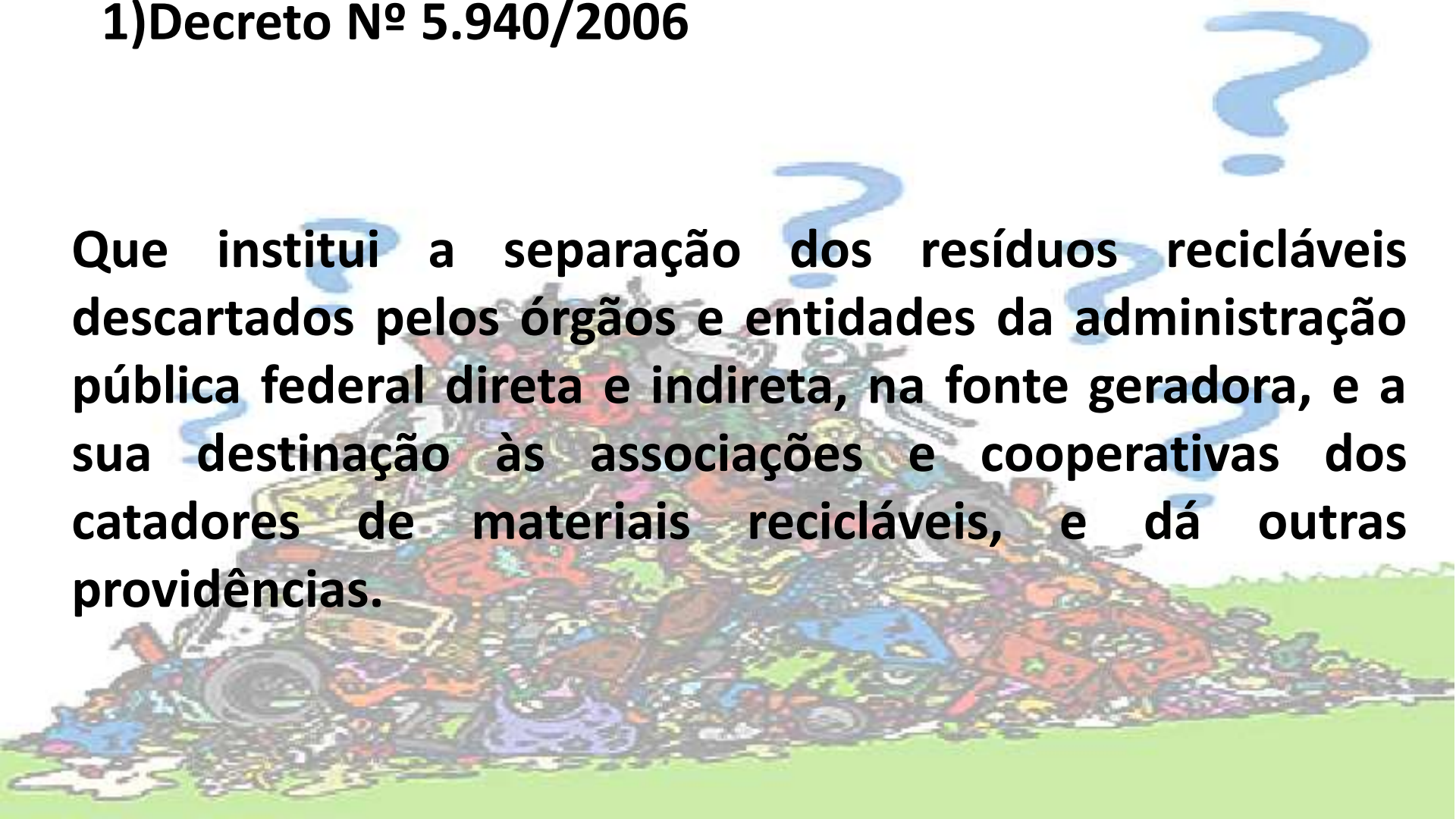


## Introdução

Eixos que nortearam o desenvolvimento deste projeto:

### 1) Decreto Nº 5.940/2006

Que institui a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da administração pública federal direta e indireta, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, e dá outras providências.

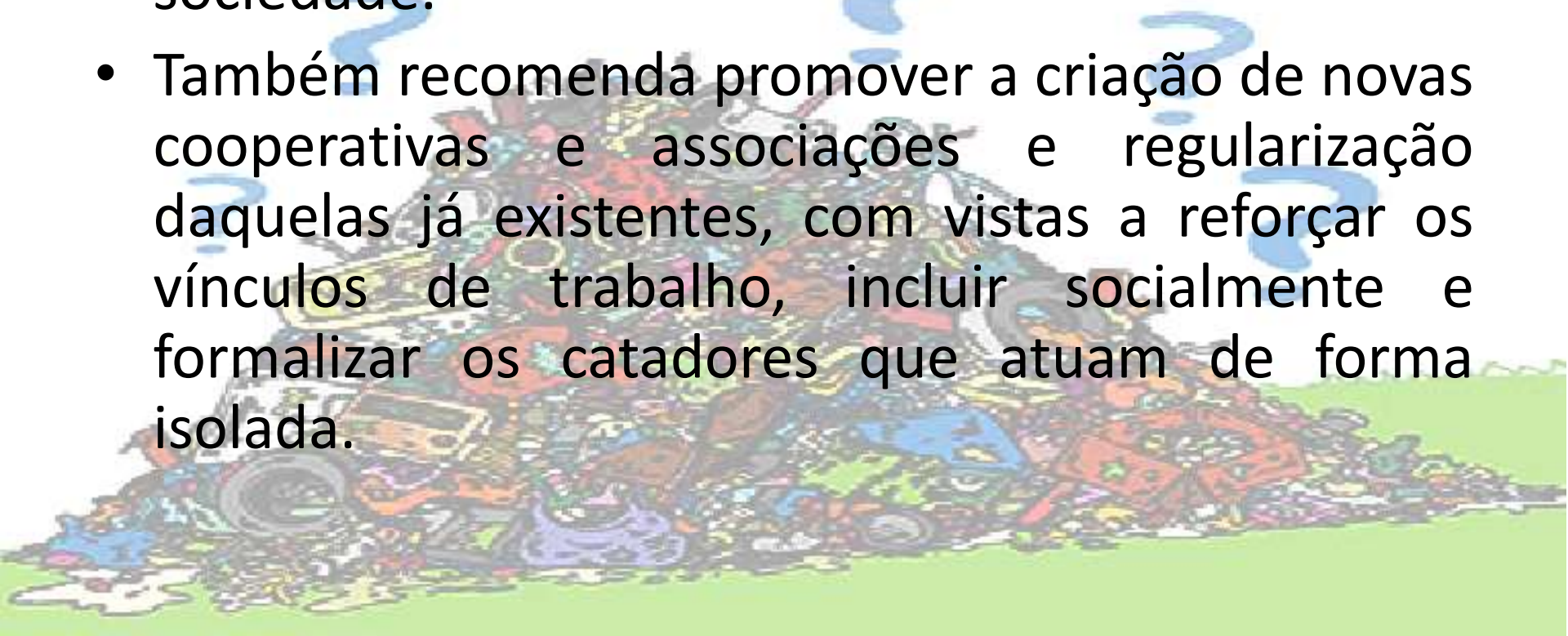


## 2- Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS

Criada pela Lei nº 12.305, de 2010 e regulamentada pelo Decreto nº 7.404, de 2010, que criou como um dos seus principais instrumentos o Plano Nacional de Resíduos Sólidos.

Esta Lei estabeleceu prazos ou limites temporais para algumas ações tais como a eliminação de lixões e a consequente disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos até 2014. Nestes casos não se trata do estabelecimento de Plano de Metas para o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, mas sim do cumprimento de prazos legais.

- A Lei nº 12.305 ainda destaca a importância da educação ambiental como premissa para o sucesso da implantação de um Plano Nacional de Resíduos Sólidos, que exige novos conhecimentos, olhares e posturas de toda a sociedade.
- Também recomenda promover a criação de novas cooperativas e associações e regularização daquelas já existentes, com vistas a reforçar os vínculos de trabalho, incluir socialmente e formalizar os catadores que atuam de forma isolada.





## 3-Agenda 21

Que destaca a importância na gestão de resíduos sólidos de aplicar a política dos 3Rs, nesta ordem de prioridades, de :

1. Reduzir a Geração de Resíduos
2. Reutilizar
3. Reciclar



## 4- Agenda A3P

Agenda ambiental na administração pública que destaca a importância da Coleta Seletiva Solidária para contribuição ao acesso à cidadania , à oportunidade de renda e à inclusão social dos catadores de materiais recicláveis





## 5-Lei Estadual 168/2011

Que estabelece coleta seletiva de lixo nos municípios do Estado da Paraíba e dá outras providências.





# Objetivos

Objetivo geral:

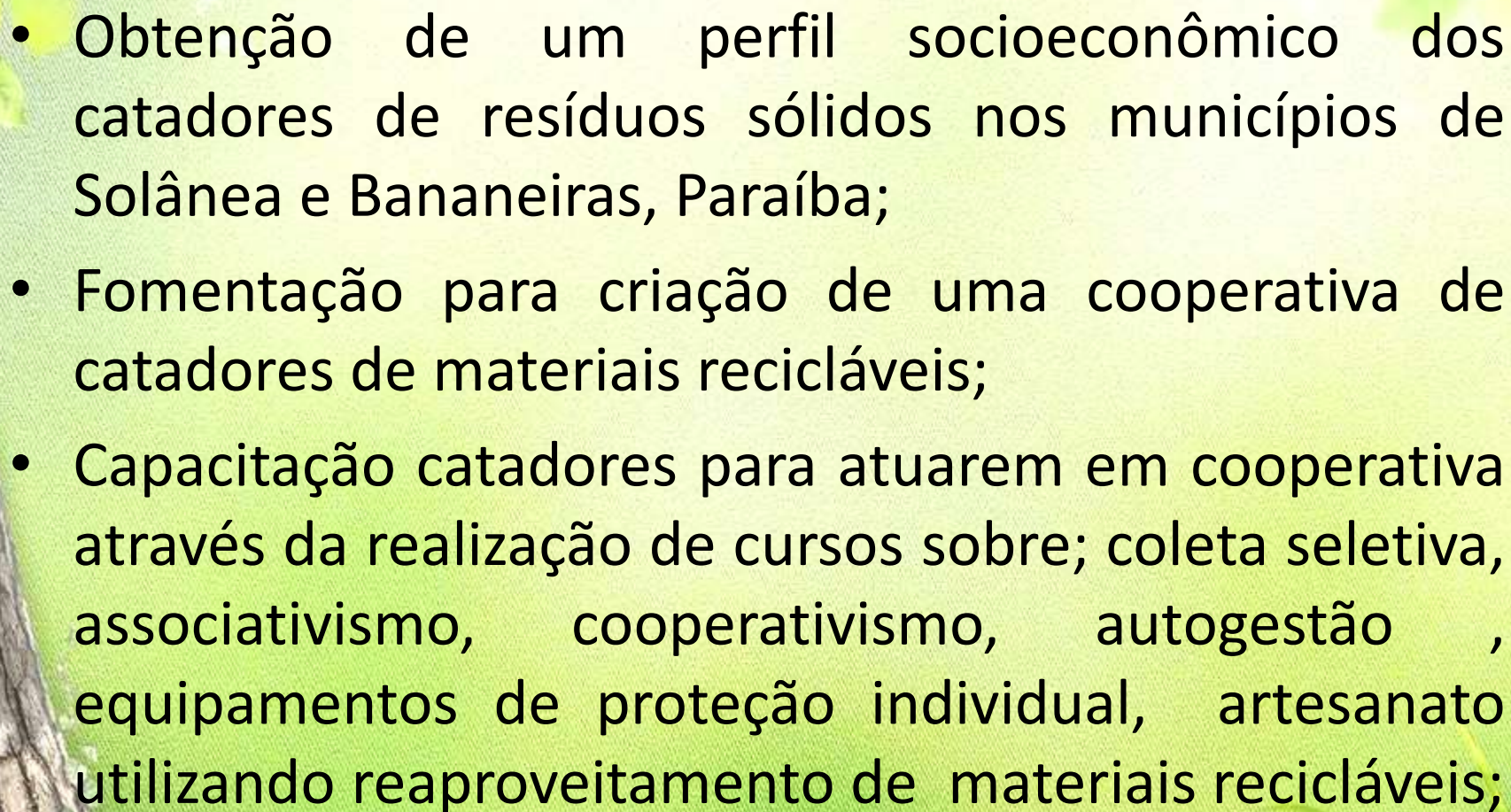
Promover e apoiar logisticamente a implantação de um modelo de coleta seletiva solidária de resíduos recicláveis, utilizando a educação ambiental nas escolas públicas como instrumento de transformação, promovendo a visibilidade e qualidade de vida dos catadores de materiais recicláveis e potencializando a reciclagem e reaproveitamento de resíduos sólidos dentro do conceito de sustentabilidade.



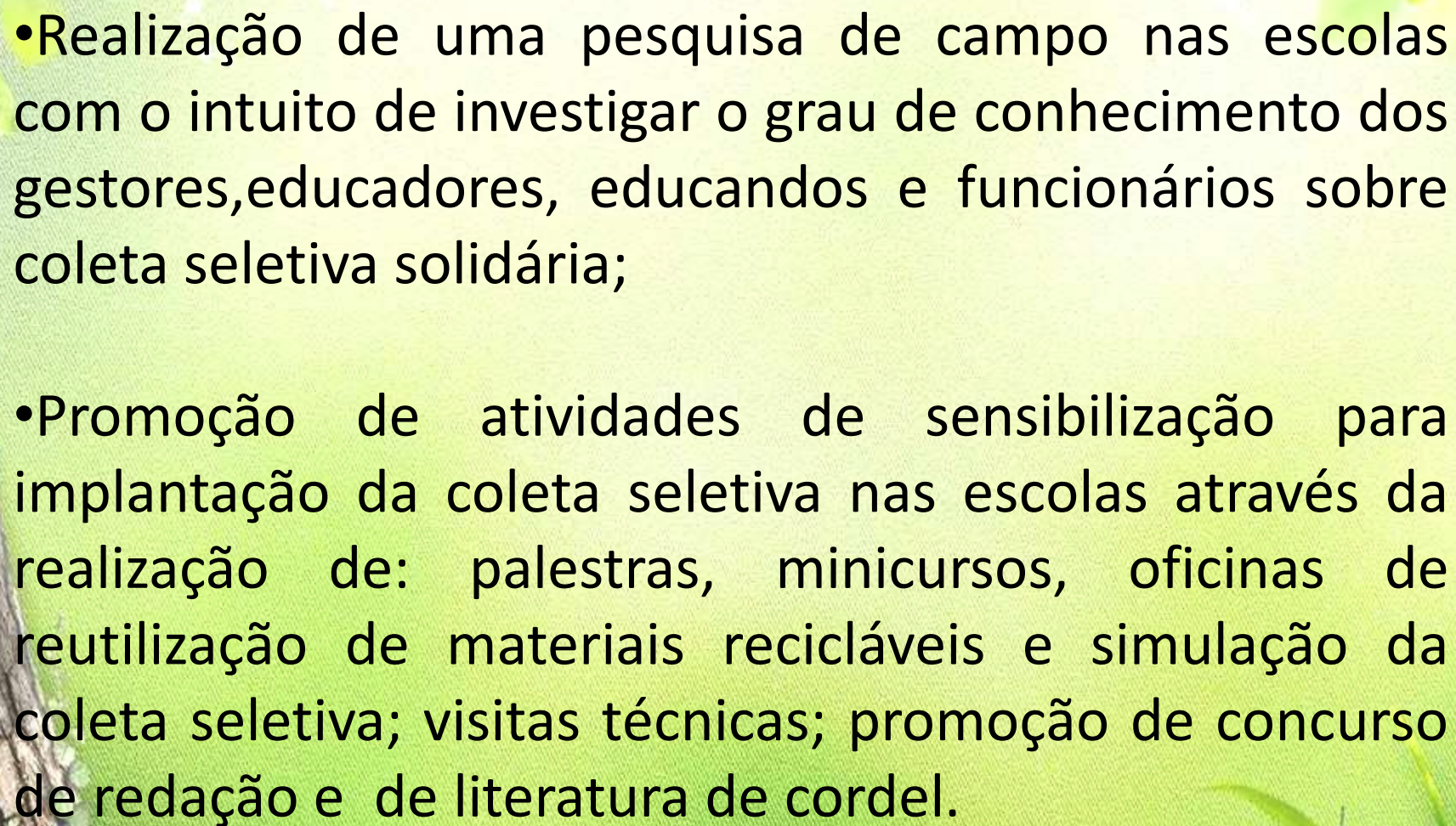
# Resumo das Atividades

- Formação uma Comissão para a Coleta Seletiva Solidária, que deverá implantar e supervisionar a separação dos resíduos recicláveis descartados, no Campus III da UFPB e nas escolas públicas municipais inseridas no projeto ; como também agilizar a doação desses resíduos ao catadores de materiais recicláveis;
- Instalação de unidades de triagem e beneficiamento de resíduos, onde serão realizadas atividades de coleta, manuseio, acondicionamento, armazenamento, separação, transporte, reuso ou reciclagem e disposição final adequada conforme as características e classe de cada resíduo, de acordo com as Normas da ABNT;
- Quantificação e classificação dos resíduos sólidos gerados nas escolas públicas, no Campus III e nos municípios de Bananeiras e Solânea- paraíba, visando a reutilização e reciclagem;

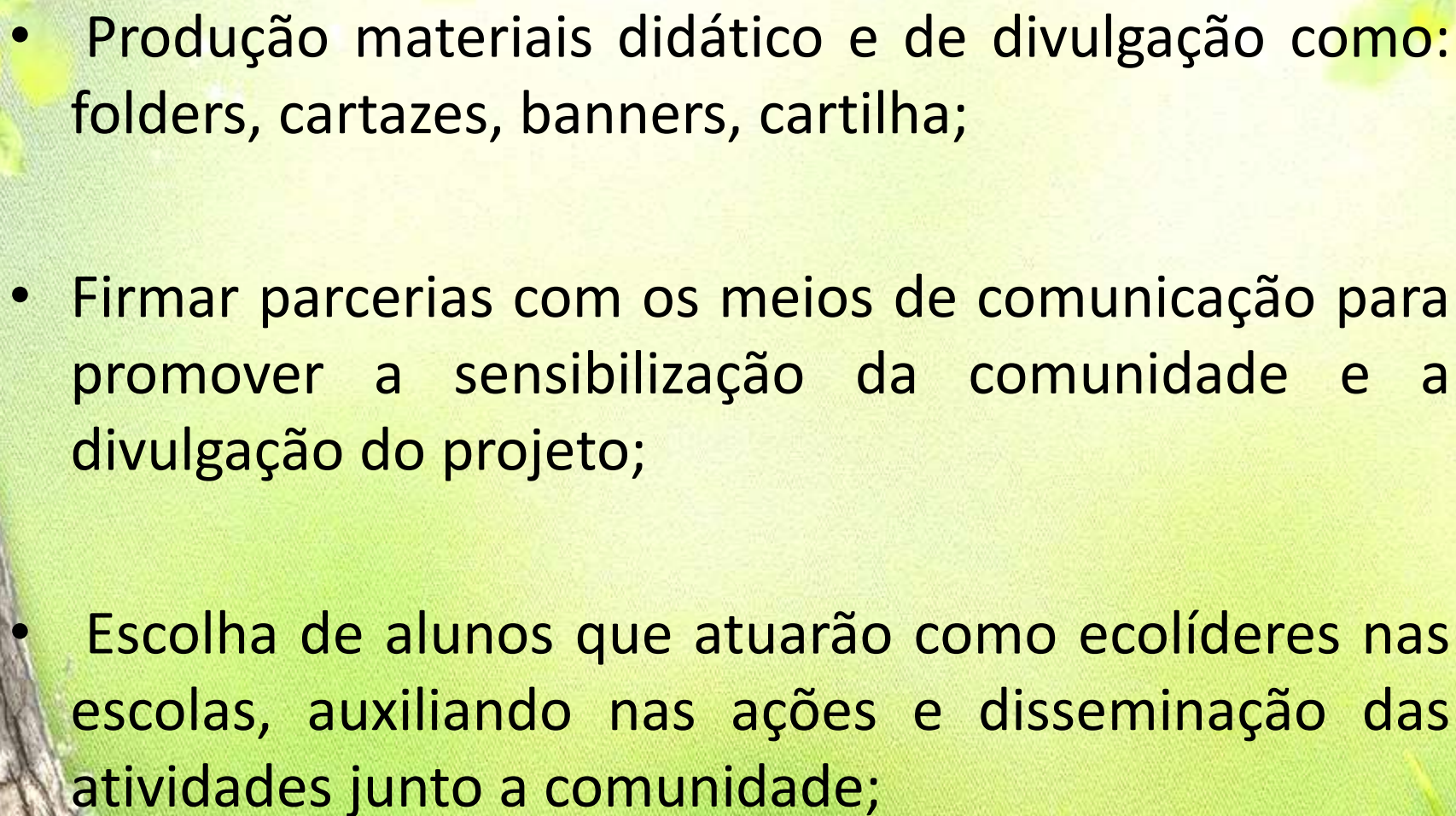


- 
- Obtenção de um perfil socioeconômico dos catadores de resíduos sólidos nos municípios de Solânea e Bananeiras, Paraíba;
  - Fomentação para criação de uma cooperativa de catadores de materiais recicláveis;
  - Capacitação catadores para atuarem em cooperativa através da realização de cursos sobre; coleta seletiva, associativismo, cooperativismo, autogestão, equipamentos de proteção individual, artesanato utilizando reaproveitamento de materiais recicláveis;

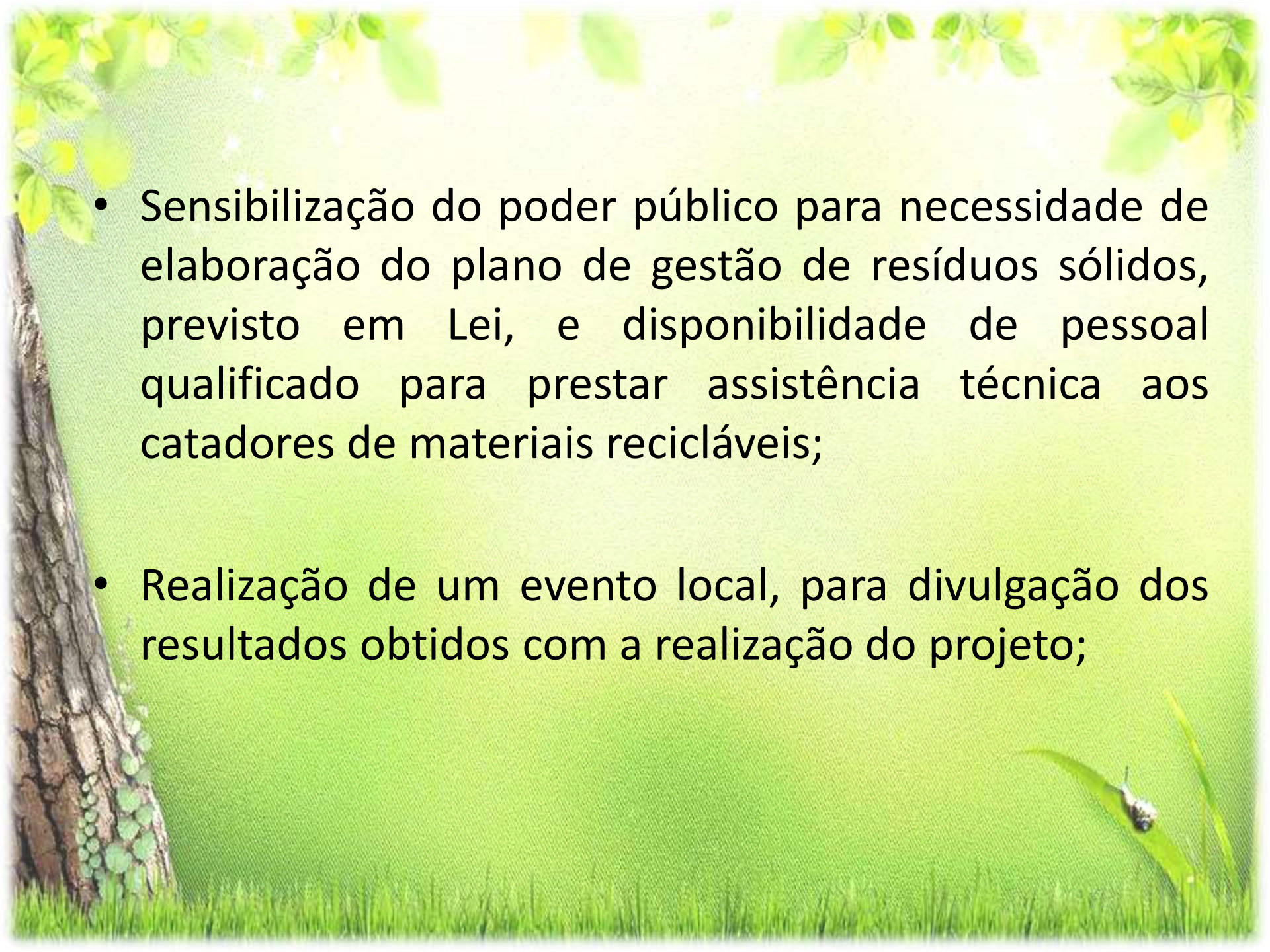


- 
- Realização de uma pesquisa de campo nas escolas com o intuito de investigar o grau de conhecimento dos gestores, educadores, educandos e funcionários sobre coleta seletiva solidária;
  - Promoção de atividades de sensibilização para implantação da coleta seletiva nas escolas através da realização de: palestras, minicursos, oficinas de reutilização de materiais recicláveis e simulação da coleta seletiva; visitas técnicas; promoção de concurso de redação e de literatura de cordel.

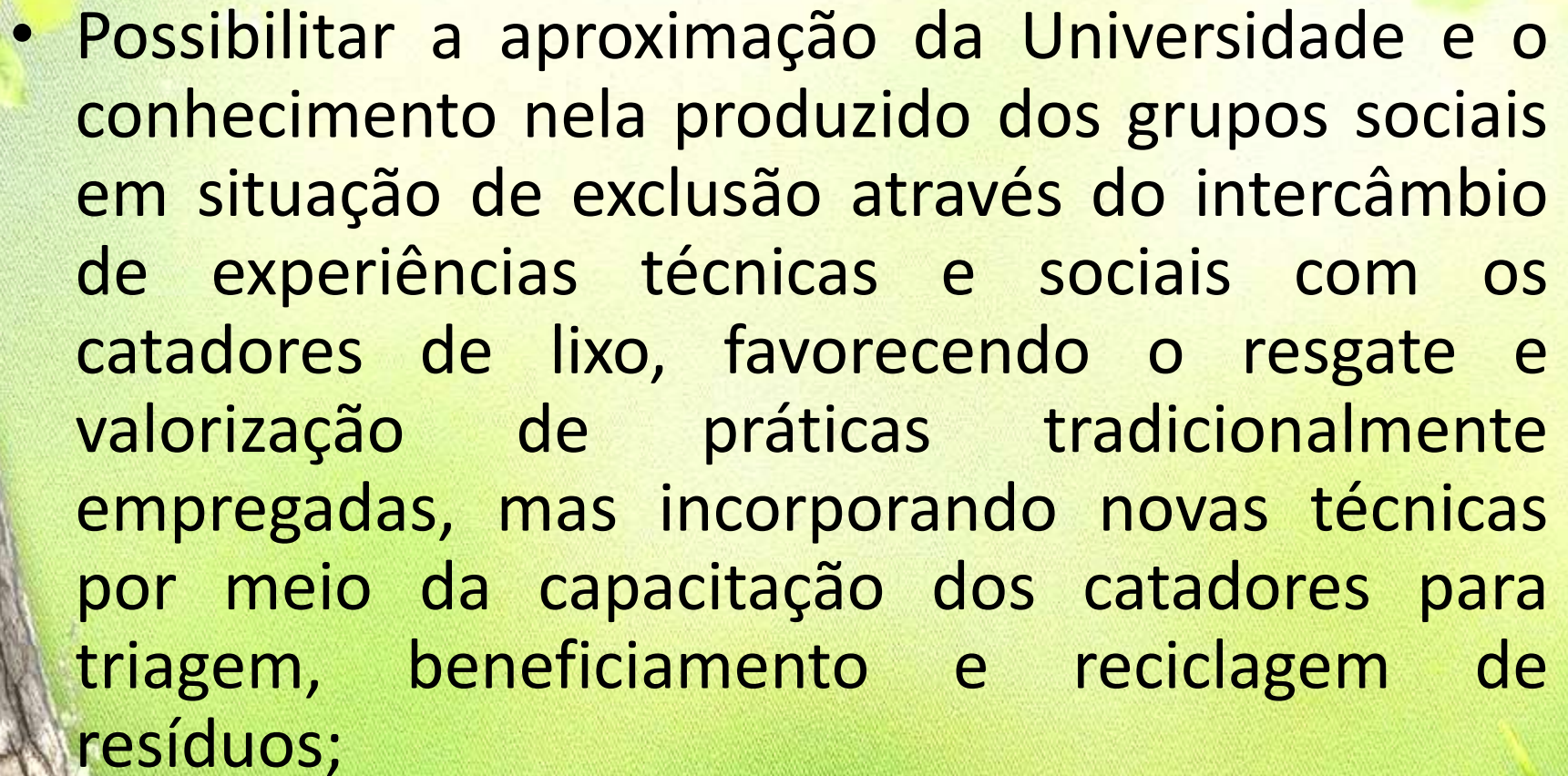


- 
- Produção materiais didático e de divulgação como: folders, cartazes, banners, cartilha;
  - Firmar parcerias com os meios de comunicação para promover a sensibilização da comunidade e a divulgação do projeto;
  - Escolha de alunos que atuarão como ecolíderes nas escolas, auxiliando nas ações e disseminação das atividades junto a comunidade;

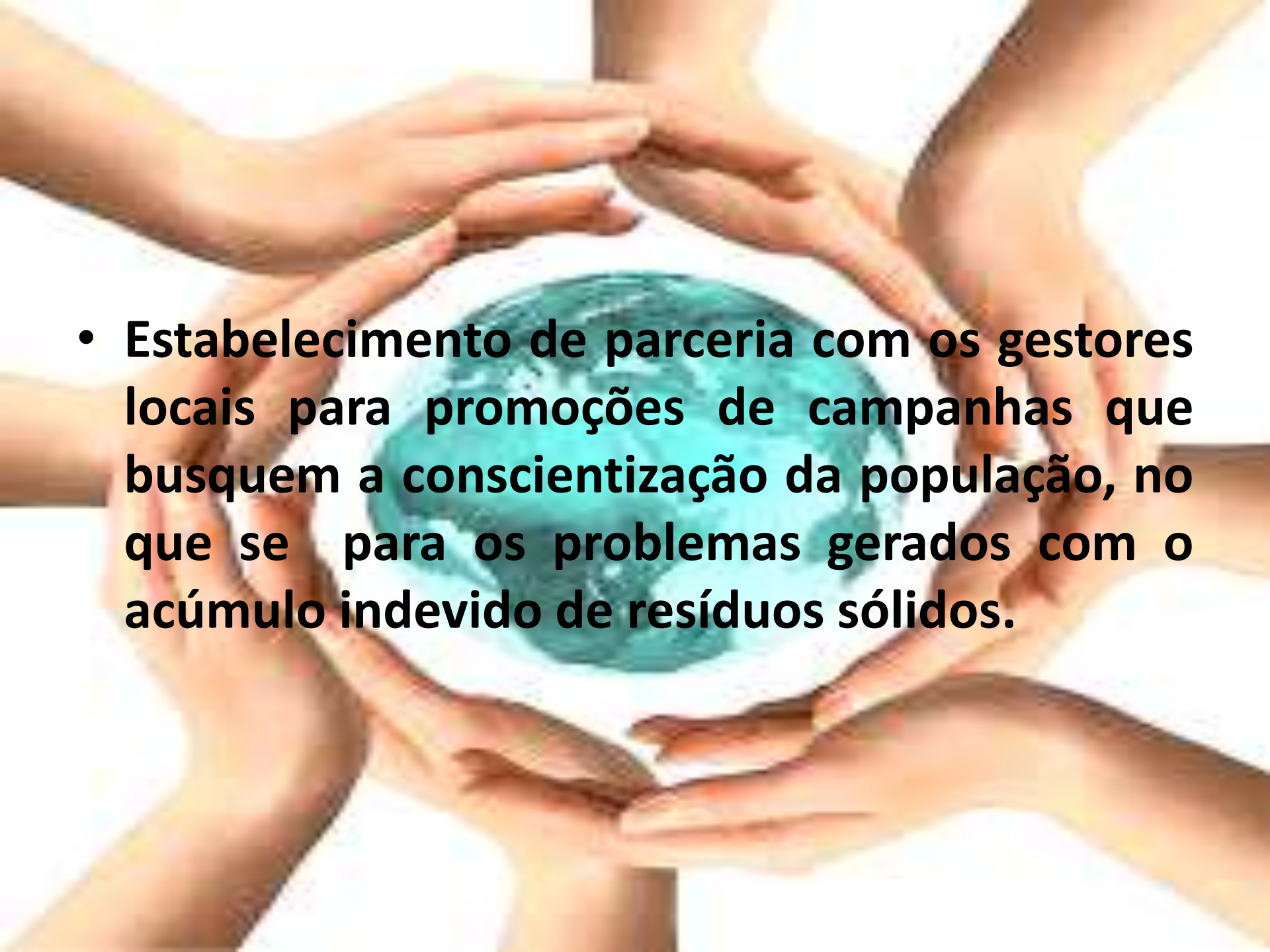


- 
- Sensibilização do poder público para necessidade de elaboração do plano de gestão de resíduos sólidos, previsto em Lei, e disponibilidade de pessoal qualificado para prestar assistência técnica aos catadores de materiais recicláveis;
  - Realização de um evento local, para divulgação dos resultados obtidos com a realização do projeto;



- 
- Possibilitar a aproximação da Universidade e o conhecimento nela produzido dos grupos sociais em situação de exclusão através do intercâmbio de experiências técnicas e sociais com os catadores de lixo, favorecendo o resgate e valorização de práticas tradicionalmente empregadas, mas incorporando novas técnicas por meio da capacitação dos catadores para triagem, beneficiamento e reciclagem de resíduos;



- 
- **Estabelecimento de parceria com os gestores locais para promoções de campanhas que busquem a conscientização da população, no que se para os problemas gerados com o acúmulo indevido de resíduos sólidos.**



# Algumas Ações já realizadas

## 1- VISITAS AOS LIXÕES DOS MUNICÍPIOS DE SOLÂNEA E BANANEIRAS-PB



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013

### 3- DIVULGAÇÃO DO PROJETO NA RÁDIO CORREIO DA SERRA DO MUNICÍPIO DE SOLÂNEA-PB



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



# 4-SENSIBILIZAÇÃO DE AUTORIDADES E CATADORES PARA CRIAÇÃO DE UMA COOPERATIVA



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



# 5-PARCERIA NA REALIZAÇÃO DO 1º MUTIRÃO DO LIXO ELETRÔNICO, PROMOVIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLÂNEA/PB



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013

## **6- INSERÇÃO SOCIAL DA MULHER CATADORA, PARTICIPAÇÃO NO DEBATE ACADÊMICO NO DIA INTERNACIONAL DA MULHER**



**CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013**



## 7- Catadores compartilhando saberes: Visita a Unidade de Beneficiamento de Resíduos Vítreos



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013

## 8- Catadores compartilhando saberes: Visita a unidade de Beneficiamento de Resíduos Vítreos



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013



CAVALCANTI, Socorro Lopes, 2013





**Tem lixo comendo gente e gente comendo lixo.**

**Obrigada!**