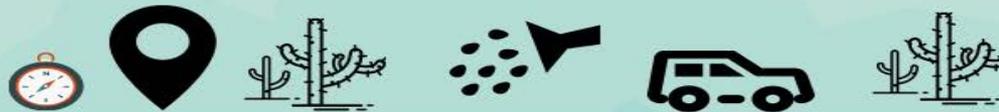


# CRATEÚS E IBS UMA PARCERIA DE SUCESSO!



# UM POUÇO DE HISTÓRIA



CRATEÚS - CEARÁ / BRASIL

**2002**

Ação educacional do Raly dos Sertões - Incentivo à Leitura - Distribuição de Livros em Crateús- Amigos e PDE ( Esc. Umbelino)



**2004**

**Visita e desenvolvimento de atividades**



**2008**

Raly dos Sertões e PDE com ações de educação ( Amigos do Planeta e PDE)



**2009**

Seminário Municipal - IBS e escolas municipais. Ações multiplicadoras de educação na Escola Joaquim Bonfim – Curral Velho.



**2010**

Disseminando práticas educadoras pelo IBS e PDE nas escolas de Lutando para Vencer e Santa Rosa. Primeiras iniciativas de Coleta Seletiva - Escola Santa Rosa - LEVE. Jardim. Escola Nota 10 - Santa Rosa. Visita na Francisco Carlos de Pinho. Apoio as escolas. Origem da SEMAM.



**2011**

Visita técnica; Início do Projeto A Caatinga Vai à Escola, a Escola Vai à Caatinga. Ampliando O Local de Entrega Voluntária Escolar – LEVE nas escolas municipais. Origem do Viveiro Municipal com apoio do IBS.



**2013**

Prêmio pro Catador. Desenvolvidos de Projetos Socioambientais. Agenda Ambiental.

**2015**

Seminário Intermunicipal - IBS, PDE, Secretaria de Educação, Secretaria de Meio Ambiente, Gabinete do Prefeito e Câmara dos Vereadores. Proposta de Política Pública- LEVE. Agenda ambiental municipal. Ciclo Verde SEMAM. Distribuição de mudas .

**2016**

Escolas Sustentáveis para o Futuro - PDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CEARÁ

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE CRATEÚS

# CONTEXTO DAS ESCOLAS MULTIPLICADORAS

- ❖ Semiárido nordestino
- ❖ Baixo IDH
- ❖ Escolas no campo

## INSTITUTO CHEGA TRAZENDO INOVAÇÃO

- ❖ Ações de Convivência com Semiárido
- ❖ Mudança nos índices educacionais

## ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Primeiras iniciativas de coleta seletiva na escola e comunidade do campo. Fonte: Acervo da escola.

## INTERVENÇÕES AMBIENTAIS – IBS E PDE

### ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Viveiros escolares - Primeiras mudas nativas, plantio no entorno da escola. Fonte: Acervo da escola.

# INTERVENÇÕES – IBS E PDE

## ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Sala de aula antes e depois - Fonte: Acervo da escola.

# INTERVENÇÕES – IBS E PDE

## ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Espaços de leitura- doação de livros - Fonte: Acervo da escola.

# INTERVENÇÕES – IBS E PDE

## ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Espaços de leitura-, biblioteca construída entre os anos de 2008 e 2009, doação de livros e computadores ( IBS e PDE) - Fonte: Acervo da escola.

# INTERVENÇÕES AMBIENTAIS – IBS E PDE

## ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Campanha comunitária de coleta seletiva na localidade de Jardim - Fonte: Acervo da escola.

# INTERVENÇÕES AMBIENTAIS – IBS E PDE

## ESCOLAS MULTIPLICADORAS – ESCOLA DE SANTA ROSA – JARDIM



Espaço da escola  
atual- Fonte: Acervo  
da escola.

# **DESENVOLVENDO A LEITURA EM DIFERENTES ESPAÇOS.**

**Projeto: “Contar e Encantar”**

**Projeto: Aprender Brincando:  
Facilitando a Magia da Comunicação**

**Projeto: A Hora do Conto**

**Projeto: Degustando a Leitura**

**Projeto: Feira do Livro de Crateús.**

## Oficinas

## Criação de um blog



<https://eixodoleitorcrateus.blogspot.com>

## Contação de Histórias



# Ações desenvolvidas

Algumas Oficinas Realizadas



Conto: A Bela e a Fera



Conto: O Patinho Feio



Conto: Os Três Porquinhos

Culminâncias do Projeto nas escolas



# Ações Realizadas

Exposição de livros



Brincadeiras



Apresentações culturais



Palestras







A educação ambiental: compreende “os processos por meio dos quais, o indivíduo e a coletividade, constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências, voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.” ( Lei 9.795 / 1999, art. 1º )

**1981 - “Política Nacional do Meio Ambiente”** ...é dever de todos defendê-lo e preservá-lo

**1996 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação** reafirma os princípios definidos na Constituição (1988) com relação à Educação Ambiental

**1997 - Parâmetros Curriculares Nacionais – PCN** desenvolvidos pelo MEC com o objetivo de fornecer orientação para os professores.

**1999– Política Nacional de Educação Ambiental -PNEA**

**2008- Ações de Educação Ambiental em Escolas de Crateús – IBS e PDE.**

# Área de abrangência – Cidade e Campo

## EDUCAÇÃO FORMAL

Projetos nas escolas  
da rede municipal de  
ensino e apoio nos  
projetos pedagógicos

## EDUCAÇÃO NÃO FORMAL

Palestras em  
comunidades,  
ciclo verde  
SEMAM,  
campanhas,  
agenda ambiental

EA  
SEMAM

# METODOLOGIA

- ❖ PALESTRAS - Reflexão e Debates.
- ❖ OFICINAS – Práticas em ecopedagogia - reciclagem, sementeira, horta escolar e arte no muro;
- ❖ CIINE VERDE – Uso de tecnologia audiovisual (Sala Verde)
- ❖ GINCANAS TEMÁTICAS. Envolvimento comunitário e escolar.
- ❖ ESTUDO DO MEIO – Visita dirigida ao Centro de Triagem, Viveiro de mudas e Unidades de Conservação.
- ❖ PRÁTICAS DE COLETAS SELETIVA- Atuação da comunidade escolar no beneficiamento de resíduos sólidos - LEVE

# Semeando e florescendo: Nossos Projetos



*Flor da aroreira*

# Projeto : *A Caatinga vai à Escola, a Escola vai à Caatinga*: Programa integrado em educação ambiental no bioma Caatinga para as escolas municipais de Crateús-CE





# PROGRAMA DE COLETA SELETIVA CRATEÚS - CE



**REFERENCIA NACIONAL.**

MUDE DE ATITUDE E AJUDE  
MUITA GENTE A GANHAR A VIDA.

# *ÁREA DE ABRANGÊNCIA*

| <b>TERRITÓRIO</b>   | <b>ABRANGÊNCIA</b> |
|---|--------------------|
| <b>Zona Urbana : 18 bairros</b>                             | 100 %              |
| <b>Zona Rural: 12 distritos</b><br>➤ 11 distritos atendidos | 75 %               |

# METODOLOGIA: PORTA – PORTA – ZONA URBANA



# ***METODOLOGIA: PORTA – PORTA – ZONA RURAL***



Jatobá dos Umbelino



Curral Velho



Rosário



Santo Antônio



Realejo



Assentamento São José

# ***METODOLOGIA: PORTA – PORTA – ZONA RURAL***



**Estação**



**Assis**



**Patos**



**Poti**



**Santana**



**Ibiapaba**

# PROJETO LEVE LOCAL DE ENTREGA VOLUNTÁRIA ESCOLAR



30 escolas com Projeto LEVE integram a REDE de Coleta Seletiva



## PRATIQUE A COLETA SELETIVA

LEVE é um programa de educação ambiental e coleta seletiva que une escolas e comunidade.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL e COLETA SELETIVA na ESCOLA.  
PARTICIPE DESTA INICIATIVA QUE AJUDA AS COOPERATIVAS E BENEFICIA O MUNICÍPIO.



BRASIL  
SOLIDÁRIO  
3º ENCONTRO NACIONAL

# ***LOCALIZAÇÃO DO CENTRO DE TRIAGEM***



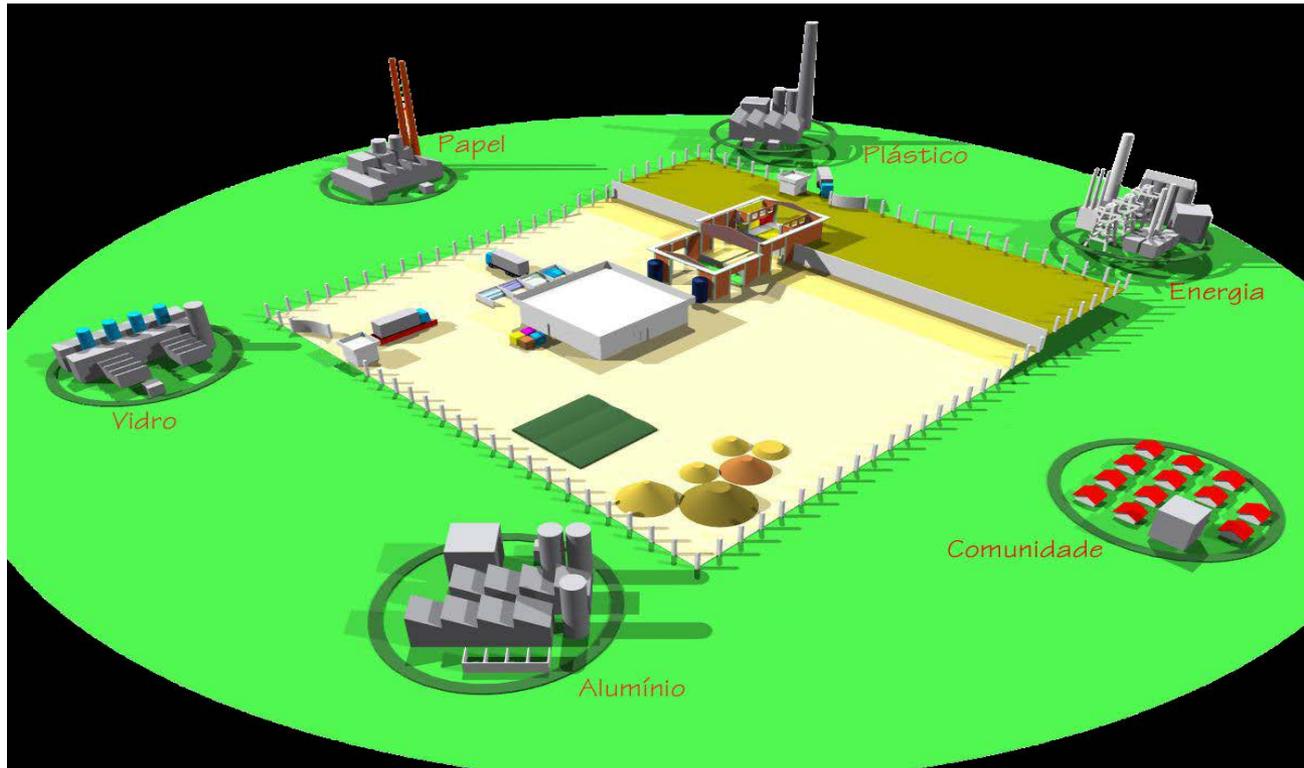
# ***POLÍTICA PÚBLICA***

- Lei Nº 248, 08 de maio de 2013 - Autoriza o Executivo Municipal a celebrar convênio com a Associação de Catadores de Materiais Recicláveis - RECICRATIU e da outras providências. Atualizada pela lei 430/15 Que aumenta os valores dos repasses.
- Bolsa Catador - Incentivo financeiro de R\$ 350,00 mês por catador.
- 03 Transportes;
- Ampliação do galpão;
- 02 Profissionais na coordenação de Coleta Seletiva: 01 Técnico de nível superior e 01 médio.

# *DESAFIOS*

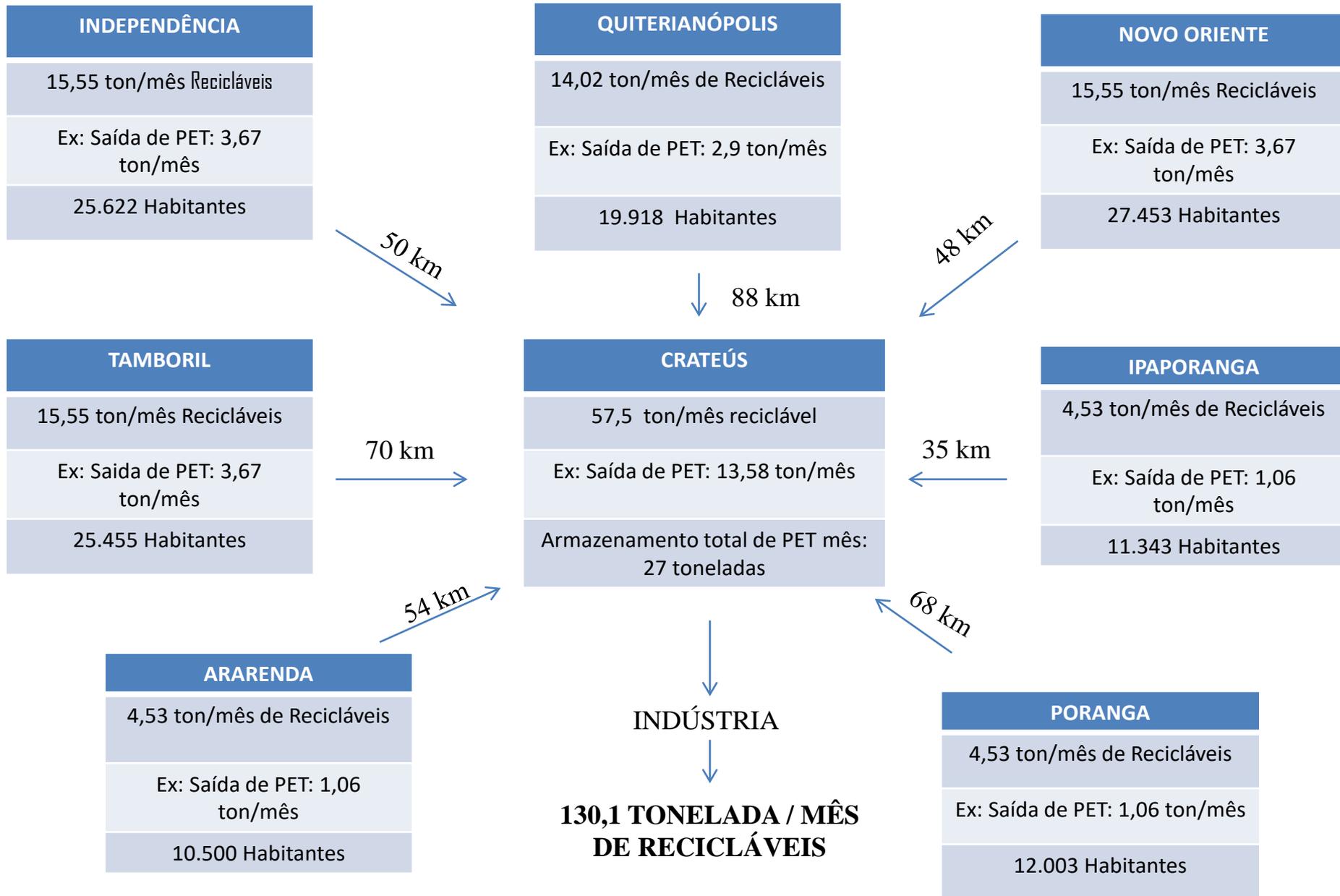
**Consórcio de  
Coleta Seletiva**

**Rede de  
catadores**



**Pólo de Valoração**

# PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA



# PROJETO DO VIVEIRO MUNICIPAL E PRODUÇÃO DE MUDAS



**Práticas de Educação Ambiental no CICLO VERDE SEMAM ,  
Colégio Estadual Regina Pácis. Realizaram-se ações  
educativas de Convivência e Fortalecimento de Vínculos  
Ambientais no Ciclo Verde da SEMAM, participaram das  
atividades os estudantes do 1º ano do Ensino Médio do Colégio  
Regina Pácis .**

**VIVEIRO DE MUDAS NATIVAS**

**Junho/2015**



# AGENDA AMBIENTAL



### OS BENEFÍCIOS DO PLANTIO DE ÁRVORES NAS CIDADES

- Contribuem com a diminuição da temperatura
- Retêm a água da chuva
- Purificam o ar
- Diminuem a poluição sonora
- Deixam a sua casa e seu bairro mais bonito
- Evitam a erosão do solo
- Algumas rendem deliciosos frutos
- Servem de sombra
- Revitalizam a área urbana
- Trazem a sensação de bem-estar
- Servem de abrigo para os animais
- Aproximam a natureza da população

**DISTRIBUIÇÃO GRATUITA DE MUDAS E PLANTE JÁ A SUA!**

Distribuição de mudas nativas e frutíferas

Local : Secretaria de Meio Ambiente



# Nasce uma criança, plante uma árvore.



O Projeto teve início em março de 2014, com o objetivo de incentivar o plantio de árvores a partir da primeira infância.



Para todas as crianças que nascem no Hospital de Referência São Lucas é feita a doação de uma muda de árvore frutífera.

São distribuídas cerca de 1.500 mudas por ano.

Adoção de uma árvore para despertar a sensibilidade ambiental desde a infância.



Inúmeros são os benefícios proporcionados por uma árvore.

Plante uma vida,  
Plante uma árvore.



| SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE |  | Semana do Meio Ambiente  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
|                             |  | Programação  |  |
| MANHÃ                       |  | TARDE / NOITE  |  |
| 01.06<br>Segunda            | Intensificar Campanha de poluição sonora<br>• Programação de rádio.<br><br>Distribuição de coletores de óleo de cozinha.   | Ciclo de Convivência com os catadores na Recratiú.<br>-Intensificar campanha de fiscalização em APPs.<br><br>-Intensificar coleta seletiva nos bairros Patriarcas e Cajás                                |  |
| 02.06<br>Terça              | Intensificar Campanha de poda drástica. Divulgar em rádios e carros de sons.<br><br>-Campanha da coleta de livros  | Intensificação da Coleta Seletiva no centro comercial.<br>Parceria com XI Semana do Meio Ambiente de Cratéus – Rebolejo Ecoart.<br><br>19h Momento com podadores (entrega de camisetas)<br>Local: CRASII |  |
| 03.06<br>Quarta             | Blitz educativa;<br>Distribuição de sacolas de carro e adesivos.<br><br>Local: Semáforos   | -Campanha da coleta de livros<br><br>Visita da unidade escolar de Iaporanga ao centro de triagem de resíduos sólidos- RECI-CRATIÚ  |  |
| 04.06<br>Quinta             | Intercâmbio de catadores (palestras e visita na RECI-CRATIÚ).  | 18h - 1ª FEIRA SOLIDÁRIA DE TROCA DE LIVROS DA BIBLIOTECA LIVRE DE CRATEÚS!<br>Participação na Feira da agricultura Familiar (Praça Gentil Cardoso -Praça dos Pirulitos)                                 |  |
| 05.06<br>Sexta              | Apoiar Lions ação de gincana. (Campanha de arrecadação de garrafa PET em troca de mudas nativas)<br>-Coleta seletiva dentro da feira (com palhaços vestidos de catadores).   | 18h - 1ª FEIRA SOLIDÁRIA DE TROCA DE LIVROS DA BIBLIOTECA LIVRE DE CRATEÚS!<br>Participação na Feira da agricultura Familiar (Praça Gentil Cardoso -Praça dos Pirulitos)                                 |  |
| 06.06<br>Sábado             | Tombamento de árvore(Bejamim) na Cabana Mendes. Local - Rua Poti<br>Participação na Conferência Estadual do Lions Club com distribuição de Eco ponto e exposição da Coleta Seletiva - Participação de campanha de arrecadação de garrafa PET com Associação de Catadores de Cratéus. Distribuição de Eco Pontos no evento. |  |  |

# Tombamento de árvores

Participação das escolas, poder público e comunidade



**Escolas Sustentáveis para o Futuro:**  
Práticas e Experiências em Educação Ambiental

**Crateús**  
Prefeitura e você, no mesmo caminho.  
Secretaria de Educação  
Secretaria de Meio Ambiente

LEVA ÁGUA DO CANTO DO  
**Beim Water**

LAGO DO PLANETA

RECYCLATU

USE

MUNICÍPIO VERDE