

# PROGRAMA DE COLETA SELETIVA CRATEÚS - CE



**REFERENCIA NACIONAL.**

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

# LOCALIZAÇÃO

- Ø Município: Crateús – CE.
- Ø Semiárido Nordestino – Bioma Caatinga.
- Ø Localizado a 380 km de Fortaleza.
- Ø Área: 2.985,41 km<sup>2</sup>.
- Ø IDH: 0,675 (IBEG 2000).
- Ø População: 72 386 habitantes (IBGE, 2010).



# ***OBJETIVOS***

- Ø Promover sustentabilidade ambiental, econômico e social.
- Ø Analisar os desafios e perspectivas do programa de Coleta Seletiva Solidário dos Resíduos Sólidos em Crateús.
- Ø Apontar alternativas para melhorar sua eficiência e Sustentabilidade.



# PNRS

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) foi instituída pela [Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010](#) e regulamentada pelo [Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010](#).



# SIMPLIFICANDO

- Ø Implantar Coleta Seletiva
- Ø Elaborar PMGIRS
- Ø Destinação e disposição Final Dos Resíduos – Aterro Sanitário



Coleta  
Seletiva

A dark green silhouette of a person standing next to a trash bin. The person is shown from the side, with their right arm extended towards the bin, as if they are disposing of waste. The bin is a simple rectangular shape with a lid and some dots inside representing trash.

# ENTENDENDO A DIFERENÇA

<b>Destinação e disposição final ambientalmente adequada, de acordo com a PNRS.</b>	
<b>Destinação final ambientalmente adequada (aplica-se aos resíduos sólidos)</b>	<b>Disposição final ambientalmente adequada (aplicare-se aos rejeitos)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reutilização;</li><li>- Reciclagem;</li><li>- Compostagem;</li><li>- Recuperação;</li><li>- Aproveitamento energético, ou;</li><li>- Outras formas de destinação de resíduos sólidos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Disposição de rejeitos em Aterro Sanitário.</li></ul>

# COMPREENENDO OS CAMINHOS

- ESTABELECEMOS PRIORIDADE
- COMPREENDER A LEGISLAÇÃO
- FORMAR PARCERIAS



## PRIORIDADES

- 1.
- 2.
- 3.



- IDENTIFICAR CATADORES
- ORGANIZAÇÃO DE CATADORES
- CAPACITAÇÃO





- **ESPAÇO FÍSICO PARA CENTRAL DE TRIAGEM**
- **EQUIPAMENTOS**



- **MOBILIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**



# PROGRAMA DE COLETA SELETIVA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS



# ***METODOLOGIA***

- Ø Sensibilização e Educação Ambiental através:
- Ø Abordagem porta a porta;
- Ø Distribuição de informativo e cadastro das famílias;
- Ø Palestras e Oficinas de Reciclagem em Escolas, Igrejas, Associações de bairros;
- Ø SEMAM nos Bairros e distrito.



# ***METODOLOGIA***

- Ø Divulgação: em rádios, redes sociais, ligações para os moradores incentivando a participação;
- Ø Carro da Coleta com sistema de som;
- Ø Coleta Seletiva porta a porta;
- Ø Coleta e monitoramento em Ecopontos, e
- Ø Triagem, prensagem e comercialização
- Ø dos materiais coletados .



# ***METODOLOGIA – EDUCAÇÃO AMBIENTAL***



**Teatro**



**Palestra**



**Coleta Interativa**



**Mobilização nas comunidades**

# ***METODOLOGIA – EDUCAÇÃO AMBIENTAL***



# ***METODOLOGIA – EDUCAÇÃO AMBIENTAL***





# MATERIAL INFORMATIVO

**Crateus**  
**MANTER A CIDADE LIMPA É UM DEVER DE TODOS!**

A Prefeitura de Crateus cumpre com a sua obrigação na Limpeza Pública (vide calendário no verso), mas para que a nossa cidade fique mais limpa e bonita, cada cidadão precisa fazer a sua parte.

Cidade limpa é direito de todo cidadão. Manter a cidade limpa é um dever de todos!  
**Cidade limpa, povo educado!**

### CALENDÁRIO DE COLETA - CRATEÚS

COLETA DE LIXO E PÓDA								COLETA SELETIVA			
Região	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Dom	Bairro	Coleta (Intervalo)	Dia	Horário
Alameda								Alameda, São João e Nova Pádua	Seg	Manhã	
Alto								Alto, Centro, Bairro da Coleta, Santa e Pádua	Ter	Manhã	
Cooperativa								Santinho	Qua	Manhã	
Cooperativa								Estádio de A. Alves, São	Qui	Manhã	
Cooperativa								Santa, Marçal e Santa Luzia	Sab	Manhã	
Cooperativa								Santa, Nova, Santa e Pádua	Dom	Manhã	
Fátima I								<b>Resíduos Recicláveis (Cesta Verde)</b>	Ter/Sab	Manhã	
Fátima II								Santa, Coimada, Pádua e São João	Seg	Manhã	
Freixo								Passagem, Marçal, Lagoa do Peixe, Santa e Santa Luzia	Seg	Manhã	
Ipê								Agua e Santa Luzia	Qua	Manhã	
Jardim								Alameda, Coimada, São João, Santinho, São João, Passagem, Lagoa do Peixe, Santa, Santa, São João	Qui	Manhã	
Marçal								Coimada e Coimada (Paralela)	Sab	Manhã	
Nova Santa								Santa, Antônio, Água, Santa, São João e Ipê	Qui	Manhã	
Pádua								Passagem	Qui	Manhã	
Planalto								Santinho	Qui	Manhã	
Prado								Passagem	Qui	Manhã	
Prado Novo								Passagem	Qui	Manhã	
Santa Luzia								Alameda, Coimada e Pádua (Paralela)	Seg	Manhã	
São João								Alameda, Santa, Passagem, Lagoa do Peixe, Santa, Santa, São João e Pádua	Qui	Manhã	
Santinho I											
Santinho II											
Santa Luzia											
São Vicente											

Coleta de lixo  
 Coleta de póda  
 Coleta de lixo e póda

## PARTICIPE DA COLETA SELETIVA

Veja como é fácil participar da Coleta Seletiva. Você separa os Materiais recicláveis em sua casa, coloca-os em um saco ou caixa. A Cooperativa ou Prefeitura coleta e envia para o Centro de Triagem, onde serão separados e encaminhados para as indústrias recicladoras.

Para a coleta comum devem ser encaminhados os resíduos orgânicos e rejeitos como sobras de alimentos, cascas de frutas e verduras, folhas, pó de varrição, lençóis, frolidas descartáveis, absorventes, fotografias, louças, porcelanas e papéis engordurados.

Com essa atitude economizamos muitos recursos, aumentamos a vida útil dos aterros sanitários e geramos empregos e renda para os participantes das Cooperativas e das indústrias recicladoras.

### RECICLÁVEIS

**PLÁSTICO** - garrafas de refrigerante e água, garrafas e embalagens de produtos de higiene e limpeza, brinquedos e outros plásticos

**VIDRO** - garrafas e caixas de vidro, copos de vidro, garrafas de vidro, garrafas de vidro, garrafas de vidro

**Associação dos catadores, leve!**  
 Isso evita a presença de mal cheiro e facilita o dia da coleta seletiva.

Seletiva em sua rua ou bairro:

2ª feira     4ª feira     6ª feira  
 3ª feira     5ª feira     Sábado  
 Domingo

Se você tiver alguma dúvida, crítica ou sugestão, entre em contato:

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM  
 Rua José Sabáia Lins, 574 - Alfama  
 Tel: (88) 3691.0110  
 e-mail: meioambiente@crateus.gov.br

APOIO:

# ÁREA DE ABRANGÊNCIA

TERRITÓRIO	ABRANGÊNCIA
<b>Zona Urbana : 18 bairros</b>	100 %
<b>Zona Rural: 12 distritos</b> Ø 11 distritos atendidos	75 %

# **METODOLOGIA – LOCAL DE ENTREGA VOLUNTARIA ESCOLAR – LEVE**



Leve



Premiação

Pesagem

*\* 30 Escolas Municipais Atendidas.*



# ***POLÍTICA PÚBLICA***

- Ø 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.
- Ø Bolsa Catador - Incentivo financeiro de R\$ 350,00 mês por catador.
- Ø 03 Transportes;
- Ø Ampliação do galpão;
- Ø 02 Profissionais na coordenação de Coleta Seletiva: 01 Técnico de nível superior e 01 médio.

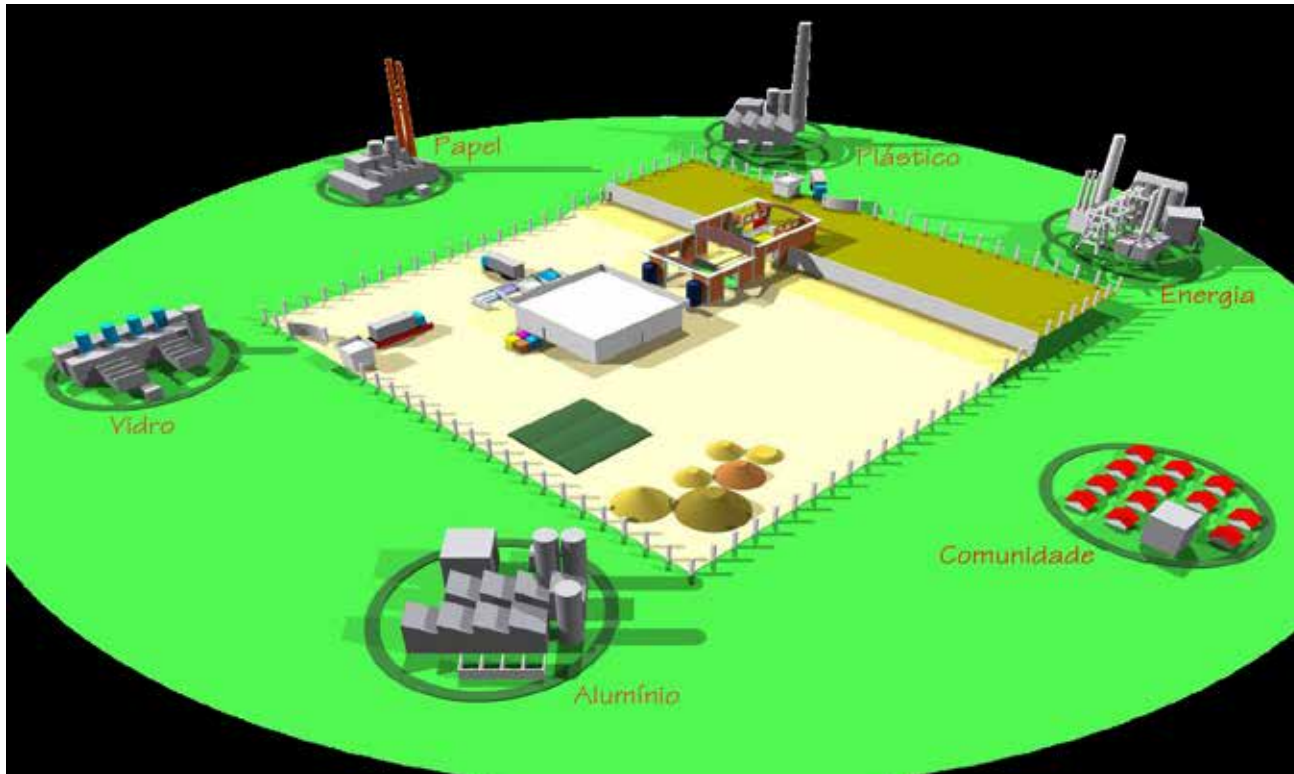
# ***DIFICULDADES E PERSPECTIVAS DO PROGRAMA***

<b>SITUAÇÃO ATUAL</b>	<b>PROPOSTAS OU AÇÕES A SEREM TOMADAS</b>
Cerca de 20 famílias de catadores no lixão	Envolver os catadores autônomos em Cooperativa/Associação.
Falta de caminhão Próprio	Aquisição de um caminhão
Escassez de água	Perfuração de um poço profundo
Mobilização de três municípios vendendo em conjunto	Mobilização de todos os municípios vizinhos.
Dificuldades na comercialização e Ausência de Indústria de beneficiamento de materiais recicláveis na Região	Descentralizar e viabilizar a existência de Indústrias na Região. Criação do Pólo.

# *DESAFIOS*

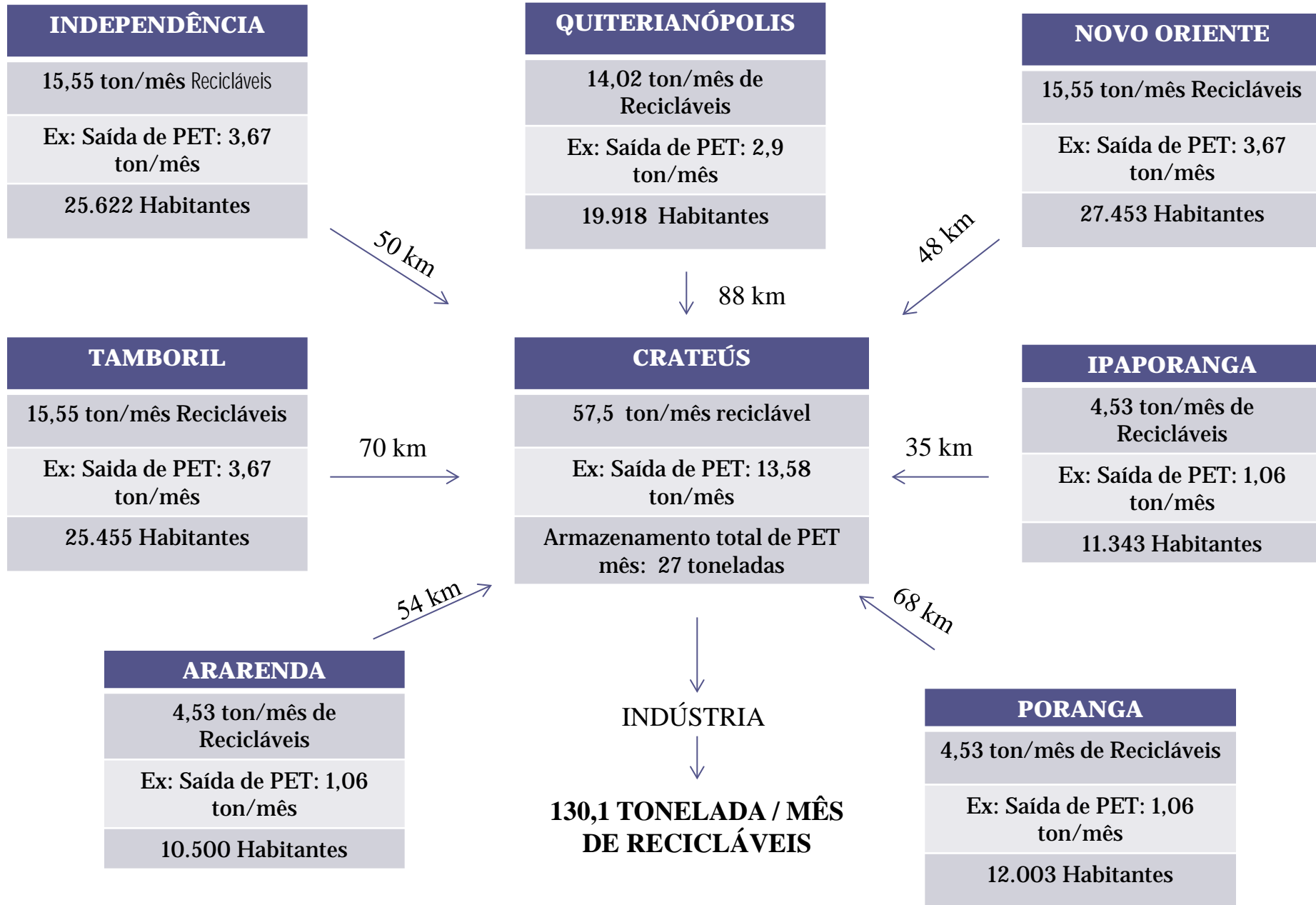
**Consórcio de  
Coleta Seletiva**

**Rede de  
catadores**



**Pólo de Valoração**

# PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA



# VALORIZAÇÃO DOS CATADORES

## COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA SÓ COM CATADOR!





# REALIZAÇÃO



# APOIO



# ***REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS***

- Censo, IBGE 2010
- Compromisso Empresarial para a Reciclagem, CEMPRE - <http://www.cempre.org.br/>
- Estudo da Regionalização da Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos no Estado do Ceará, em desenvolvimento pelo Conselho de Políticas e Gestão de Meio Ambiente – CONPAM
- Indicadores de Sustentabilidade para Programas Municipais de Coleta Seletiva – Métodos e Técnicas de Avaliação, de Gina Rizpah Besen
- Lei 11.445/2007 Lei de Diretrizes Nacionais do Saneamento Básico
- Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Perfil Básico Municipal do Município de Crateús, IPECE 2011
- Pesquisa Nacional de Saneamento Básico, PNSB 2008
- Pesquisa sobre Pagamento por Serviços Ambientais Urbanos para a Gestão dos Resíduos Sólidos, do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada publicada, IPEA 2010.



**Obrigada!**

**Prefeito**

Mauro Soares Rodrigues

**Chefe de Gabinete**

Wanderley marques de Sousa

**Secretária Municipal de Meio Ambiente**

Márcia Cristina Sabóia de Andrade

(88) 3691 0110

E-mail: [meioambientecrateus@gmail.com](mailto:meioambientecrateus@gmail.com)

Crateús – CE

