



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

“ALTERNATIVAS FINANCIAMENTO DO SANEAMENTO BÁSICO - FUNDO ESTADUAL, IQM, ORÇAMENTO”,

O que é o IQM?

Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente – IQM, -Lei Nº 14.023 / 2007; -

-Decreto nº 29.306, de 5 de junho de 2008,

-Decreto Nº 29.881 / 2009

- 2% do ICMS SOCIOAMBIENTAL, que estão contidos nos 25% da cota parte do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços de arrecadação do Estado

REGIONALIZAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DE

**LEI ESTADUAL Nº
16.031/2016-** institui a
Política Estadual de Resíduos
Sólidos no âmbito do Estado do

14 REGIÕES

Legenda

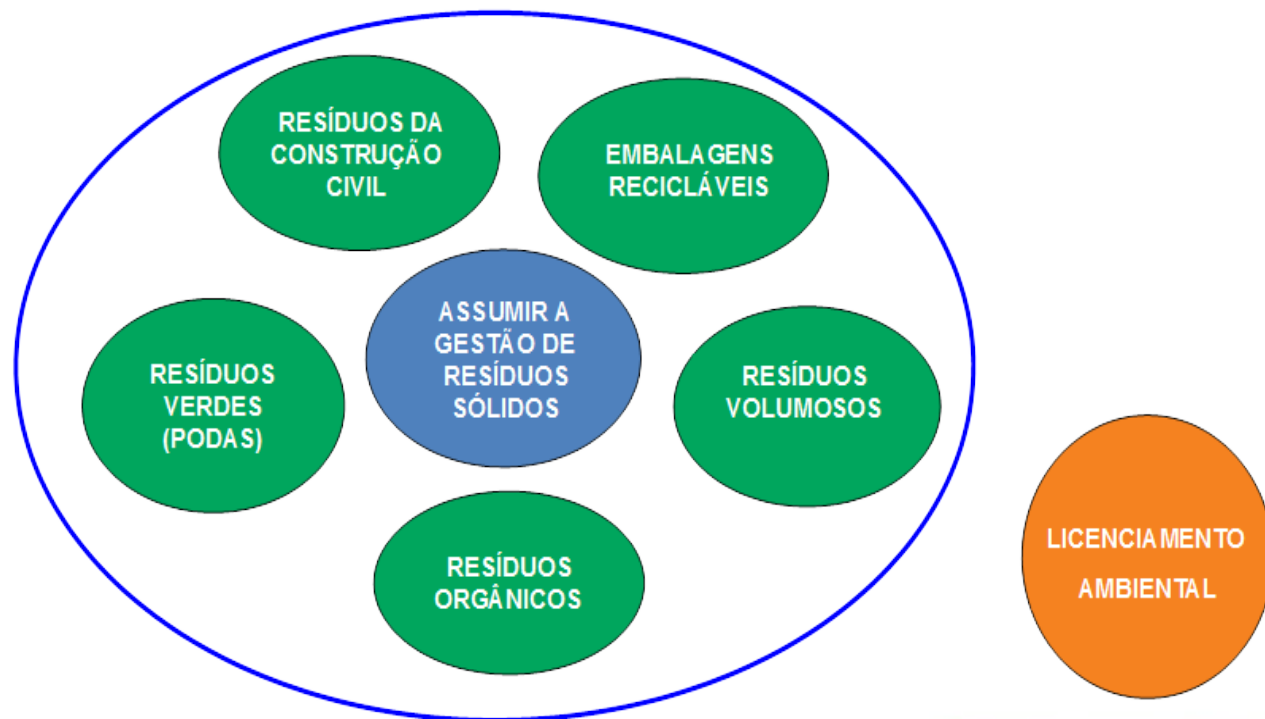
- Cidade Pólo Regional
- Cidades
- Limite municipal
- Limite estadual

Regionalização proposta pelo GT

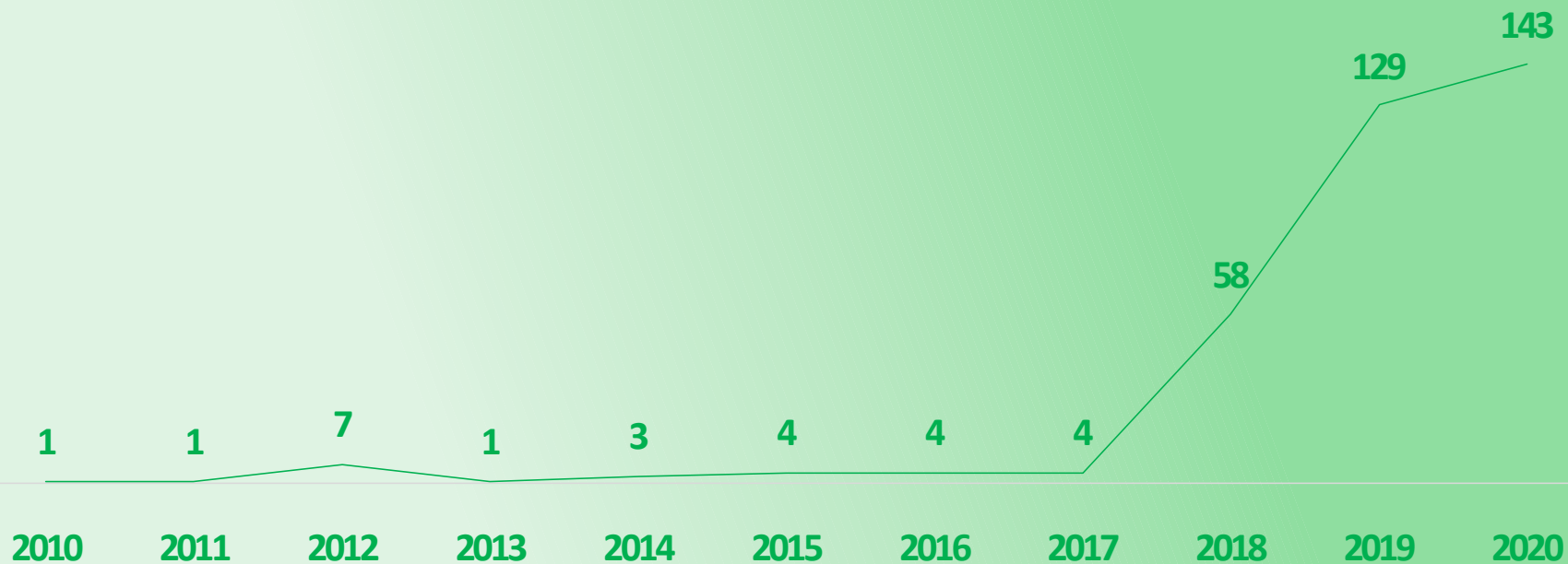
- Cariri
- Chapada da Ibiapaba
- Litoral Leste
- Litoral Norte
- Litoral Oeste
- Maciço do Baturité
- Médio Jaguaribe
- Região Metropolitana de Fortaleza A
- Região Metropolitana de Fortaleza B
- Sertão Central
- Sertão Centro-Sul
- Sertão Norte
- Sertão dos Crateús
- Sertão dos Inhamuns



COLETA, ARMAZENAMENTO, TRATAMENTO, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO:



QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS COM ÍNDICE MÁXIMO NO IQM



ICMS- 2019-2023	
2019	3.067.565,63
2020	2.130.950,64
2021	2.131.834,50
2022	2.131.834,50
2023	2.131.834,50
TOTAL	11.594.019,77

MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO

-CHOROZINHO

-GUAIBUBA

-HORIZONTE

-ITAITINGA

-OCARA

-PACAJUS

Qual é a finalidade do recurso?

IMPLEMENTAÇÃO da Política Pública de resíduos sólidos

1. Estruturas das Centrais Municipais de Resíduos – CMR e dos Ecopontos nos municípios do Estado de forma consorciada, para trabalhar a coleta seletiva, o reaproveitamento dos resíduos in loco, a inserção dos catadores e etc.

INVESTIMENTOS- METROPOLITANA -B

METROPOLITANA-B

Valor total planejado (todas as etapas de implantação)

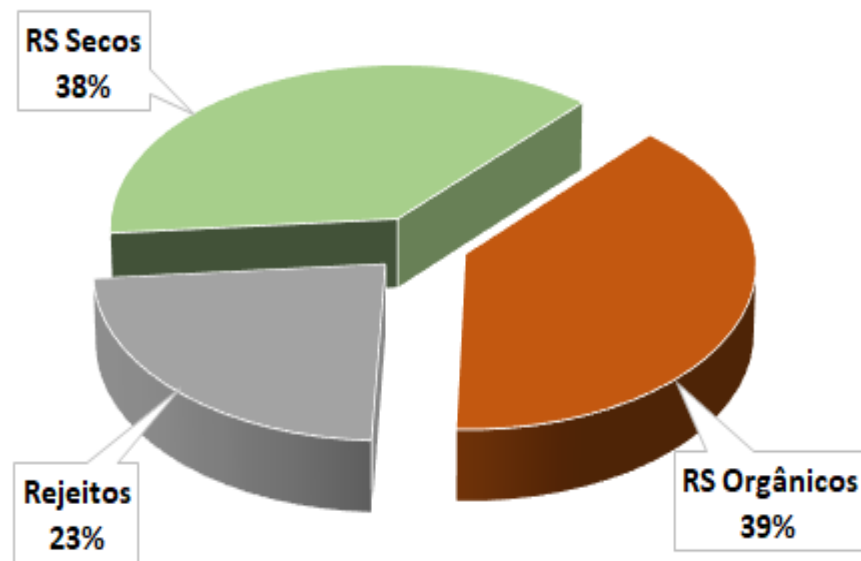
CMR-06		Edificação de Apoio	Equipamentos móveis		Galpão de Compostagem		Manejo de Secos			Ecopontos		Valor Total Planejado (R\$)
Qtde.	Valor Total (R\$)		Peneira Móvel (R\$)	Picador Florestal (R\$)	Qtde Módulos	Valor Total (R\$)	Qtde. Galpão de Acumulação	Qtde. Galpão de Triagem	Valor Total (R\$)	Qtde.	Valor Total (R\$)	
6	1.262.583,25	1.124.984,34	55.000,00	200.000,00	15	3.435.798,07	3	4	3.542.864,42	12	1.580.653,68	11.201.883,75

RESÍDUOS PRIORITÁRIOS

Consórcio	RSD Secos %	RSD Orgânicos %	Rejeitos %
Cariri Oriental	41%	36%	23%
Cariri Oeste	41%	36%	23%
Cariri - Crato	41%	36%	23%
Chapada do Ibiapaba	21%	61%	18%
Litoral Leste	41%	36%	23%
Litoral Norte	32%	45%	23%
Litoral Oeste	41%	36%	23%
Médio Jaguaribe	41%	36%	23%
Médio Jaguaribe 2	41%	36%	23%
S Central 1	41%	36%	23%
S Central 2	41%	36%	23%
S Centro Sul	41%	36%	23%
S Centro Sul 1	41%	36%	23%
S Centro Sul 2	41%	36%	23%
S Crateús	30%	44%	26%
S Crateús 2	30%	44%	26%
S dos Inhamuns	41%	36%	23%
S Norte	26%	43%	31%
V do Curu	41%	36%	23%

**ORGÂNICOS
VERDES
SECOS / EMBALAGENS
RESÍDUOS CONSTRUÇÃO
VOLUMOSOS**

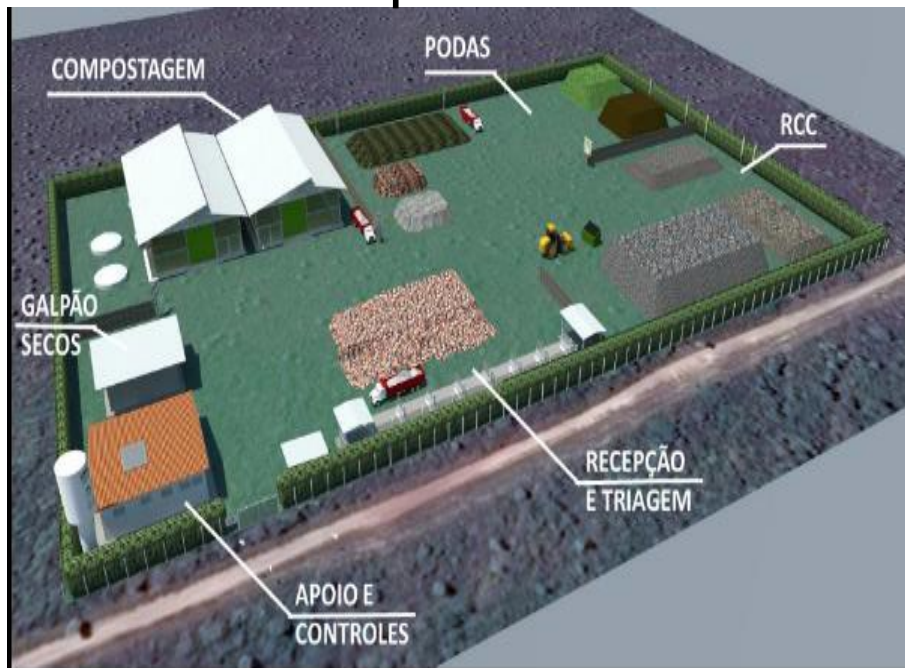
Média nas Regiões



UNIDADES EM IMPLANTAÇÃO

CMR

Central Municipal de Resíduos



Área demandada:
de 7,5 mil a 20 mil m²
Custo entre
R\$ 190 mil e R\$ 230 mil

Ecopontos

nas sedes e maiores distritos

Área demandada:
800 m²
Custo R\$ 120 mil



EQUIPAMENTOS MÓVEIS – TRATAMENTO LOCAL



Picador Florestal
Operado pelo Consórcio
(R\$ 200 mil)

Peneira Vibratória
Operada pelo Consórcio
(R\$ 60 mil)



Manejo de Resíduos Secos e Orgânicos



Galpões de **Compostagem**

- uma unidade em cada município
- capacidade entre 1,0 t/dia e 3,0 t/dia

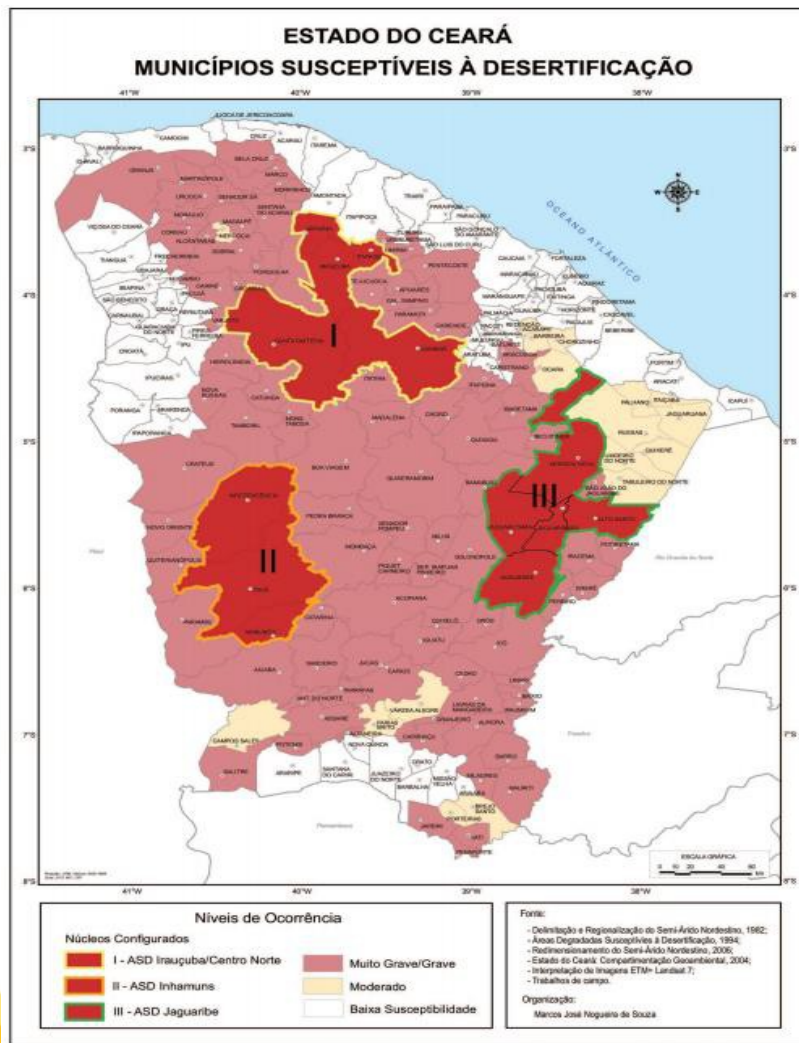
Galpão para **Triagem de Embalagens**

- uma ou duas unidades regionais
- capacidade entre 4,0 t/dia e 9,0 t/dia



LEI COMPLEMENTAR Nº231, 13 de janeiro de 2021.
**INSTITUI O SISTEMA ESTADUAL DO
MEIO AMBIENTE – SIEMA, E O FUNDO
ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE –
FEMA, REFORMULA A POLÍTICA
ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE.**

DESERTIFICAÇÃO e DEVOLUÇÃO DOS ORGÂNICOS À TERRA



É preciso “vestir” a terra para evitar a desertificação



Obrigado(a)!

Dra. Maria Dias Cavalcante

Telefone: (85) 3108-2760 / 2761

Acesse: www.sema.ce.gov.br

Ouvidoria: ouvidoria@sema.ce.gov.br ou 155



@semaceara



@semaceara



/sema.ceara



Sema – Secretaria do Meio Ambiente



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE