



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Secretaria das Cidades*

## COSAM - COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL





**Art. 3º Para os efeitos desta Lei, considera-se:**

**SANEAMENTO BÁSICO:** conjunto de serviços, infra-estruturas e instalações operacionais de:

- a) Abastecimento de água potável;**
- b) Esgotamento sanitário;**
- c) Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos;**
- d) Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.**



**Art. 74º - Compete à Secretaria das Cidades na área de Saneamento:**

- Coordenar as Políticas do Governo na Área de Saneamento;
- Elaborar políticas, planos, programas e projetos de saneamento;
- Definir e implementar a Política Estadual de Saneamento Ambiental;
- Estimular a criação de Consórcios Públicos.



COSAM

CÉLULA DE  
GESTÃO DE  
SANEAMENTO

CÉLULA DE GESTÃO  
DE RESÍDUOS  
SÓLIDOS



**COORDENADOR DE SANEAMENTO AMBIENTAL**  
EDMUNDO OLINDA FILHO

**ORIENTADORA DA CÉLULA DE  
SANEAMENTO BÁSICO**  
TÉRCIA MARIA PINHEIRO MARTINS

**ORIENTADOR DA CÉLULA DE RESÍDUOS  
SÓLIDOS**  
PAULO CÉSAR ABREU

**1. ENGENHEIRO CIVIL**  
EDILSON UCHOA LOPES

**2. ENGENHEIRO CIVIL**  
FERNANDO SERGIO STUDART LEITAO

**3. ENGENHEIRA CIVIL**  
KATIA GUIMARAES NEPOMUCENO

**4. ENGENHEIRO CIVIL**  
JOSÉ CARLOS LIMA ASFOR

**5. ENGENHEIRO CIVIL**  
DAVID DUARTE GANDHI MARTINZ

**6. ECONOMISTA**  
JOANA D'ARC SOUSA CORDEIRO

**7. ADMINISTRADOR**  
WELLINGTON CAMPOS DE ARAUJO

**8. AGENTE ADMINISTRATIVO**  
FRANCISCA ANTONIA MAGALHÃES

**9. AGENTE ADMINISTRATIVO**  
RODRIGO GONÇALVES MEIRA ARRUDA

**10. TÉCNICO EM INFORMÁTICA**  
WASHINGTON LUIZ JERÔNIMO SILVA

## VALORES CONVENIADOS EM ANDAMENTO

| AÇÃO                   | TOTAL                 | PAGO                  | SALDO                 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ÁGUA - ESGOTO - GESTÃO | 667.172.112,71        | 333.837.423,23        | 333.334.689,48        |
| RESÍDUOS SÓLIDOS       | 5.853.266,06          | 1.487.047,97          | 4.366.218,09          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>673.025.378,77</b> | <b>335.324.471,20</b> | <b>337.700.907,57</b> |

| LOA 2011     | VALOR (R\$)           |
|--------------|-----------------------|
| CAGECE       | 142.049.396,48        |
| COSAM        | 19.479.912,52         |
| <b>TOTAL</b> | <b>161.529.309,00</b> |

**OBS:** Dos valores Conveniados para água, esgoto e gestão, aproximadamente 90% são aplicados pela CAGECE e 10% pela COSAM.

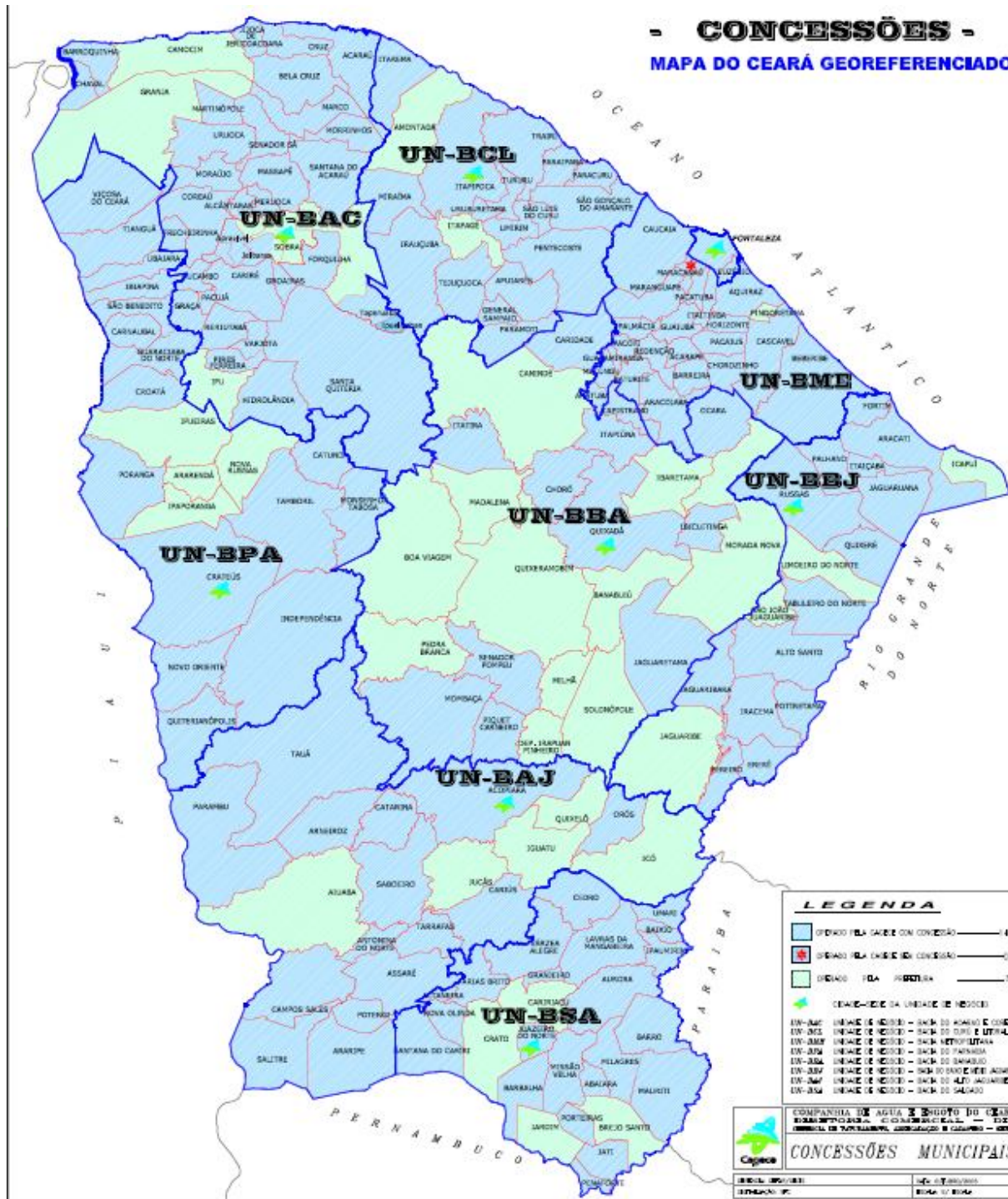
## CÉLULA DE GESTÃO DE SANEAMENTO

### PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES

---

- Monitorar o desenvolvimento da CAGECE com relação as metas governamentais fixadas, no âmbito de sua área de atuação;
- Promover a articulação dos diversos agentes públicos e privados, visando o estabelecimento de parcerias estratégicas para o cumprimento das metas de universalização dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

**- CONCESSÕES -**  
**MAPA DO CEARÁ GEOREFERENCIADO**



# MAPA DE CONCESSÕES

**CAGECE: 149 municípios**

**SAAE: 26 municípios**

**Prefeitura: 09 municípios**

**SISAR: 128 municípios –  
577 localidades**

## CÉLULA DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

### PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES

- Promover ações indutoras junto aos municípios para solução adequada e consorciada de resíduos sólidos.
- Promover a articulação dos diversos agentes públicos e privados, visando o estabelecimento de parcerias estratégicas para o cumprimento das metas de universalização dos serviços de resíduos sólidos;

# PROPOSTA – DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Formação de 30 consórcios



## Convenções cartográficas

Rios e riachos

Açudes e lagoas

## Bacias Hidrográficas

Acaraú

Alto Jaguaribe

Baixo Jaguaribe

Banabuiú

Coreau

Curu

Litoral

Metropolitana

Médio Jaguaribe

Parnaíba

Salgado

Sede Municipal

Sede de Aterro

Consórcio Existente



| <b>Consórcios Regionais</b>   | <b>Status</b>   | <b>Municípios Beneficiados</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
|---|---|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Camocim, Cariri, Limoeiro do Norte, Jaguaribara, Pacatuba, São Benedito, Tauá e Sobral</b>   | <b>08 Formados</b>  | <b>59</b>                      | <b>703.030,15</b>        |
| <b>Aracati, Assaré, Canindé, Cascavel, Crateús, Cruz, Icó, Iguatu, Itapajé, Itapipoca, Milagres, Nova Russas, Pacajus, Pires Ferreira e Quixadá</b> | <b>15 Em formação</b>   | <b>91</b>                      | <b>1.593.790,31</b>      |
| <b>Baturité, Paracuru, Pedra Branca e Viçosa do Ceará</b>   | <b>04 Formados por iniciativa municipal com apoio do Estado</b> | <b>25</b>                      | <b>-</b>                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>27</b>   | <b>175</b>                     | <b>2.296.820,46</b>      |

- **Aquiraz, Caucaia e Maracanaú - Termo de Cessão de Uso - 06 municípios**
- **São Gonçalo, Parambu e Palmácia - Municípios que não aderiram ao Consórcio**



## PROJETOS EXECUTIVOS DE ATERROS

| <b>Projetos Executivos</b>   | <b>Status</b>                                | <b>Municípios Beneficiados</b> | <b>Valor (R\$)</b>  |
|--|--|--------------------------------|---------------------|
| <b>Cariri, Paracuru, Icó, Milagres, Camocim, Sobral, São Benedito e Pedra Branca</b> | <b>Em andamento (08)</b>                     | <b>67</b>                      | <b>3.410.409,16</b> |
| <b>Limoeiro do Norte</b>   | <b>A iniciar (01)</b>                        | <b>11</b>                      | <b>327.600,00</b>   |
| <b>Aracati, Acaraú e Tauá</b>  | <b>Propostas selecionadas no PAC II (03)</b> | <b>17</b>                      | <b>1.500.000,00</b> |
| <b>TOTAL</b>   | <b>12</b>                                    | <b>95</b>                      | <b>5.238.009,16</b> |



- 1. PAC SÃO FRANCISCO: Elaboração de projetos de SAA e SES nos 22 municípios;**
- 2. PAC ACARAÚ: Elaboração de projetos de SAA e SES nos 23 municípios;**
- 3. Apoiar a elaboração de 10 Planos Municipais de Saneamento Básico no Cariri;**
- 4. Apoiar os demais municípios na elaboração dos planos municipais em saneamento básico;**
- 5. Elaborar o anteprojeto de lei de saneamento básico do Estado do Ceará;**



- 6. Elaborar o Plano Estadual de Saneamento Básico;**
- 7. Revisar a Lei Estadual Nº 13.103/2001, que dispõe sobre a Política Estadual de Resíduos Sólidos;**
- 8. Elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos;**
- 9. Elaborar mais 15 projetos de aterros sanitários consorciados;**
- 10. Executar, apoiar e / ou propor linhas de ação para a implementação dos consórcios públicos de resíduos sólidos já formados;**
- 11. Construir os aterros sanitários regionais consorciados.**



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Secretaria das Cidades*

# Obrigado!

Edmundo Olinda Filho  
Coordenadoria de Saneamento Ambiental  
Secretaria das Cidades do Estado do Ceará  
Fone: (85)3101.4447