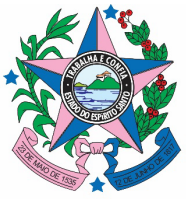


**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**

*Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano*



**SANEAMENTO BÁSICO:
NOVO MARCO LEGAL E A REGIONALIZAÇÃO
NO ESPÍRITO SANTO.**



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

NMLSB E A REGIONALIZAÇÃO NO ESPÍRITO SANTO – ÁGUAS E ESGOTO

- Linha do Tempo - Políticas Públicas de Saneamento Básico no Brasil
- Novo Marco Legal do Saneamento Básico e a Regionalização Atribuída aos Estados.
- Regionalização no Espírito Santo – Lei Complementar Nº 968/2021.
- Microrregião de Águas e Esgoto do Espírito Santo - MRAE/ES.



LINHA DO TEMPO - POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

1

2

3

4

5

Sec. XX
Anos 40 até-1970

- **1ª Política Pública Federal, parceria Brasil e EUA** (interesses)
- **Criação da Fundação SESP**
- **Criação dos SAAEs**

Sec. XX
Anos 70 a 1990

- **PLANASA**
- **Criação de CESBs**
- Recursos BNH (FGTS)
- Avanços Água;
- CF 1988

Transição XX - XXI
1990- 2003

- **Fim da Fundação SESP**
- **Fim do PLANASA**
- Pulverização ações e programas (11)
- Queda recursos OGU
- Concessões munic. (SP, RJ, ES, PR e PA)

Sec. XXI
início

- **Criação do Mcidades (2003)**
- Lei das PPP (2004)
- Lei dos Consórcios públicos (2005)

Sec XXI
2007 - 2020

- **1º MLSB (Lei 11.445/2007)**
- **PLANSAB 2013**
- **PLANSAB 2019**
- **NMLSB (Lei 14.026)**

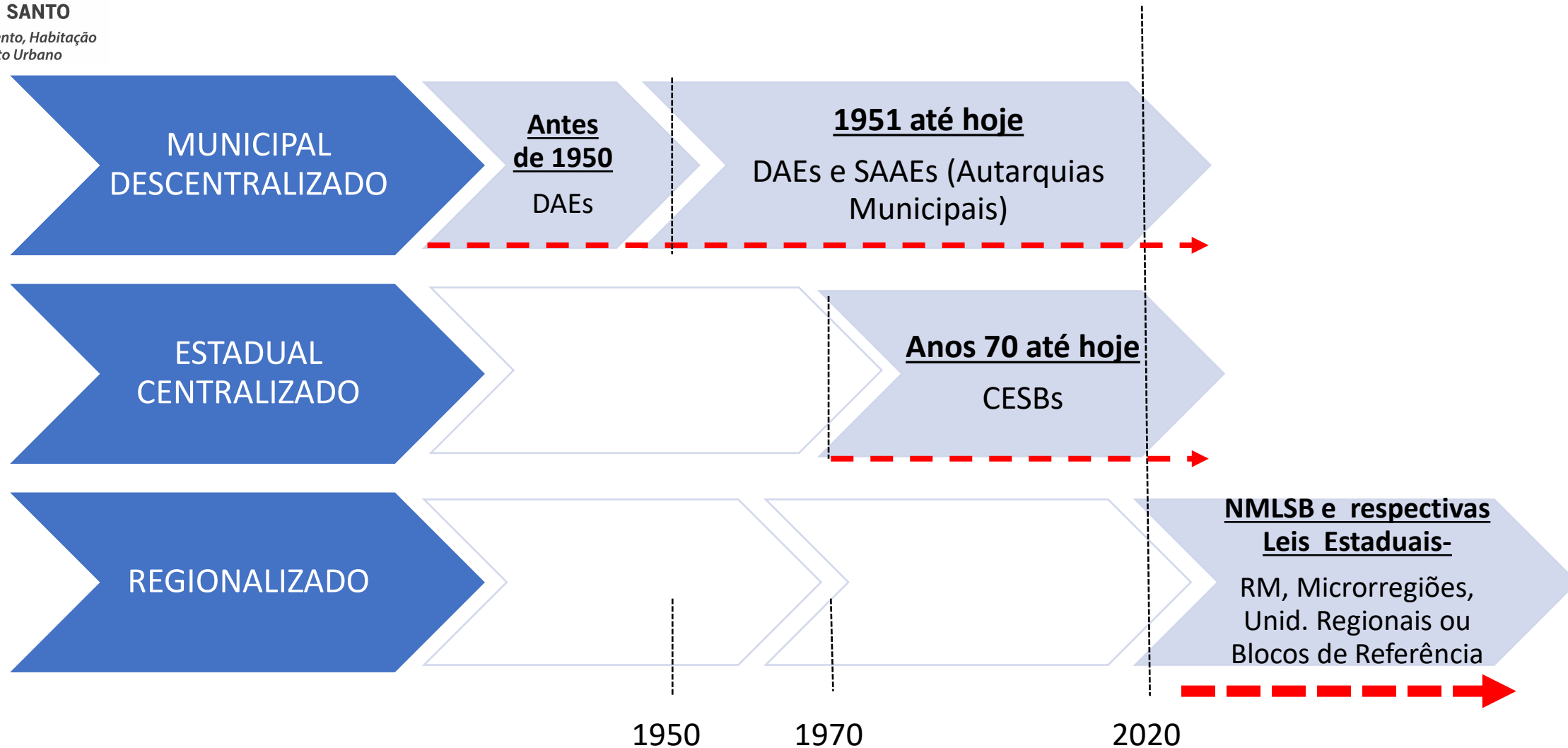
Plano Nacional de Saneamento – Planasa.
Plano Nacional de saneamento básico – Plansab.

Companhia Estadual de Saneamento – CESB .
Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE .



EVOLUÇÃO DOS MODELOS – GESTÃO, PLANEJAMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano



DAE – Departamento Municipal de Água e Esgoto



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PLANO NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO – PLANSAB (2014 A 2018)

INVESTIMENTOS EM SAA E SES - AÇÕES ESTRUTURAIS E ESTRUTURANTES

(R\$)

PLANSAB (Previsto) → 98,5 BILHÕES

SNIS (Realizado) → 51,8 BILHÕES

DÉFICIT → 46,7 BILHÕES

Não se confirmaram as expectativas de investimentos

Sistemas de Abastecimento de Água – SAA
Sistemas de esgotamento Sanitário – SES
Sistema Nacional de informações sobre saneamento - SNIS



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

Novo Marco Legal do Saneamento Básico - NMLSB

Lei nº 11.445/2007 – revisada pela Lei nº 14.026/2020

estabelece diversas mudanças para o setor:

- **metas de universalização**



Atendimento de **99%** (noventa e nove por cento) da população com **água potável** e de **90%** (noventa por cento) da população com **coleta e tratamento de esgotos** até 31 de dezembro de 2033.

- **prestação dos serviços** – direta ou concessão licitada ;

- **atribuições à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)**



Normas de Referência e regras para Reguladoras Infranacionais de Saneamento Básico.

- **prestação regionalizada estruturada em territórios**



- Regiões Metropolitanas;
- Microrregiões;
- Unidades Regionais, ou
- Blocos de Referência



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

Novo Marco Legal do Saneamento Básico - NMLSB

Lei nº 11.445/2007 – revisada pela Lei nº 14.026/2020

- **segurança jurídica** para participação e investimentos do setor privado;

Escassez de recursos OGU e não se confirmaram os investimentos, entre 2014 e 2018

- **Novos Princípios** para prestação dos serviços:
 - **Articulação** com as políticas de recursos hídricos
 - **Redução** e controle de perdas de água;
 - Prestação regionalizada dos serviços, com vistas à **geração de ganhos de escala** e à garantia da universalização e da **viabilidade técnica e econômico-financeira**;
 - **Seleção competitiva** do prestador dos serviços .



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

Plano Nacional de Saneamento Básico – PLANSAB (Revisão 2019)

INVESTIMENTOS EM SAA E SES - ESTRUTURAIS E ESTRUTURANTES- 2019 a 2033

(R\$)

Previsão PLANSAB (2019 – 2033) → 452 BILHÕES

Realizado SNIS (2019-2021)
38 BILHÕES

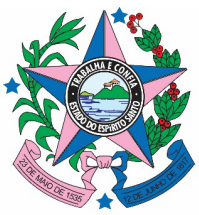
Necessidade - 2022 a 2033
414 BILHÕES

R\$ 34,5 BILHÕES/ANO em SAA e SES (valores de 2019)

Sistemas de Abastecimento de Água – SAA

Sistemas de esgotamento Sanitário – SES

Sistema Nacional de informações sobre saneamento - SNIS



DESAFIOS DA UNIVERSALIZAÇÃO

**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano*

**Nos últimos 20 anos
foram investidos 351
bilhões**

Nos últimos 2 anos:

- 37 contratos de concessão realizados em 18 Estados,
- cerca de 67 bilhões de invest.
- já assinados 21 contratos de PPP.

Investimentos necessários (KPMG e ABCON) : 753 bilhões



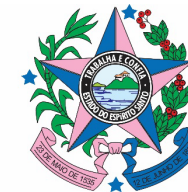
PAC DO GOVERNO FEDERAL – OUT/2023

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

| EIXOS | NÃO ONEROSO OGU | ONEROSO FINANCIAMENTO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| * ÁGUA (Urbano) | R\$ 2,2 bilhões | R\$ 2,2 bilhões | R\$ 4,4 bilhões |
| ÁGUA (Rural) | R\$ 0,4 bilhões | ----- | R\$ 0,4 bilhões |
| * ESGOTO (Urbano) | R\$ 2.7 bilhões | R\$ 7,0 bilhões | R\$ 9,7 bilhões |
| TOTAL | | | R\$ 14,5 bilhões |

* Número de municípios elegíveis superior a 5000

Regionalização no Espírito Santo - Resíduos Sólidos



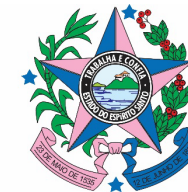
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano



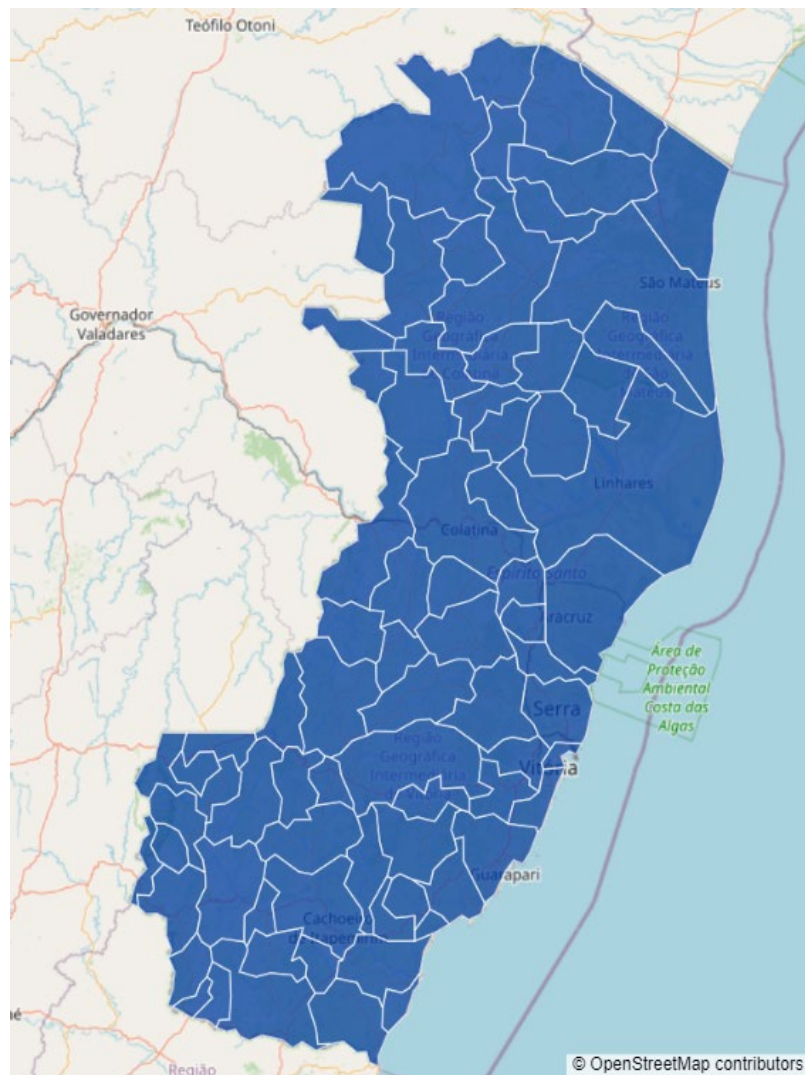
O Estado também aprovou a Lei Ordinária nº 11.332/2021, instituindo 4 Unidades Regionais de Gestão de Resíduos Sólidos - Governança de Consórcios Públicos Intermunicipais.

| | | |
|---------------|---|---------------|
| URGER Norte | → | 16 Municípios |
| URGER Doce | → | 22 Municípios |
| URGER Central | → | 10 Municípios |
| URGER Sul | → | 30 Municípios |

Regionalização no Espírito Santo- Águas e Esgoto

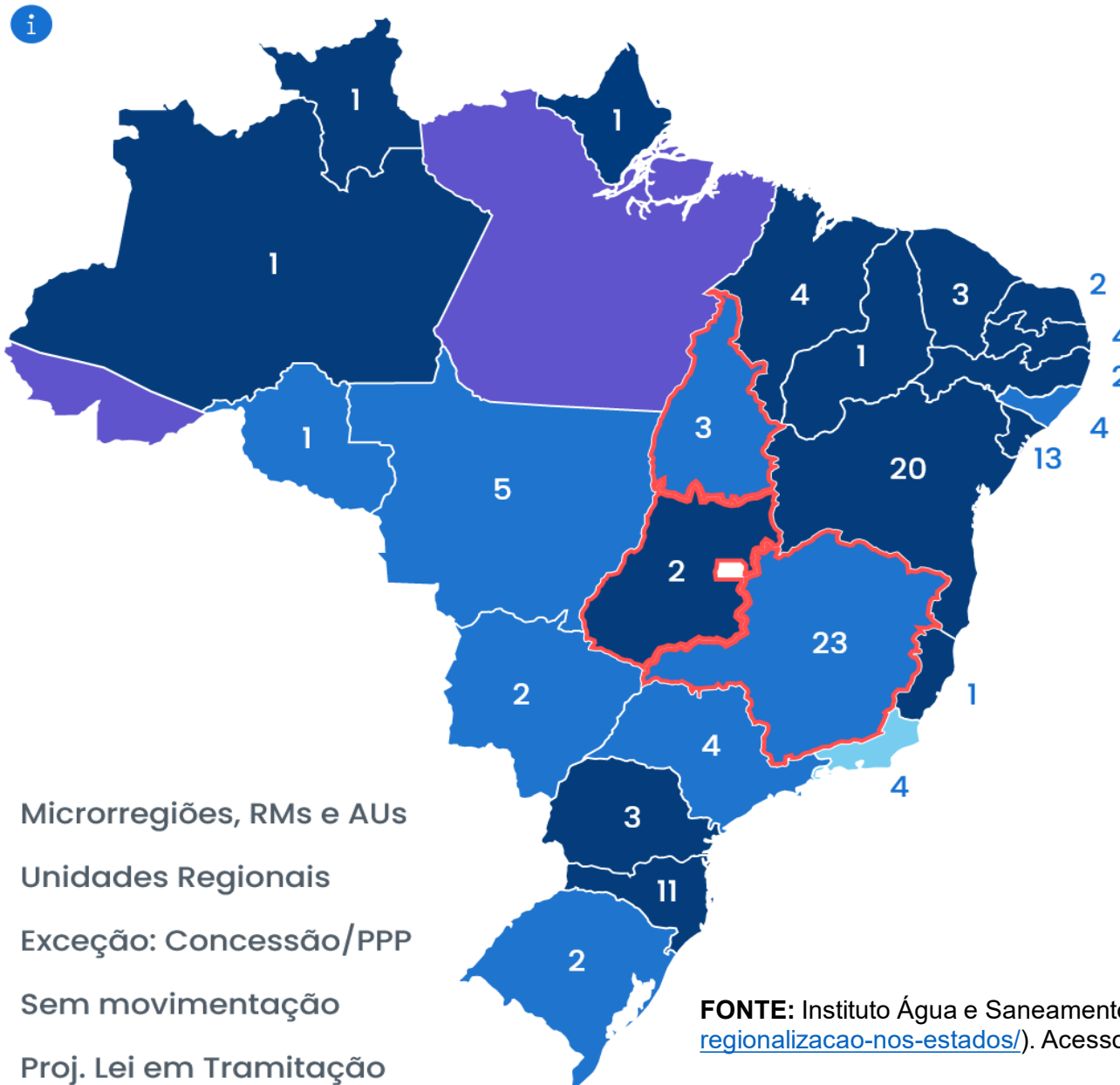


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano



O Estado do Espírito Santo regionalizou seus **78 municípios** em uma única Microrregião de Água e Esgoto, por meio da **Lei Complementar nº 968/2021**.

REGIONALIZAÇÃO NOS ESTADOS



FONTE: Instituto Água e Saneamento (<https://marcolegal.aguaesaneamento.org.br/a-regionalizacao-nos-estados/>). Acesso em 18 de agosto de 2023.

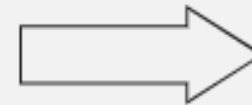
REGIONALIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO

Antes da Lei nº 14.026/2020



Municípios

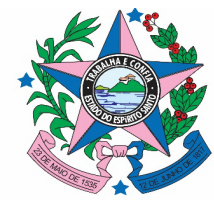
Depois da Lei nº 14.026/2020
e Lei 968/2021



**Autarquia Intergovernamental
Estado + Municípios**

Microrregião de Águas e Esgoto do ES - MRAE/ES

Lei Complementar Nº 968/2021



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano*

Tem por finalidade integrar esforços e exercer as competências relativas às **funções públicas de interesse comum**, quais sejam:

- Planejamento.
- Regulação
- Fiscalização, e
- Prestação, direta ou contratada, dos serviços públicos de:
 - Abastecimento de Água
 - Esgotamento Sanitário
 - Manejo de Águas Pluviais Urbanas

Microrregião de Águas e Esgoto do ES – MRAE/ES

Lei nº 968/2021



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

Estrutura da Governança

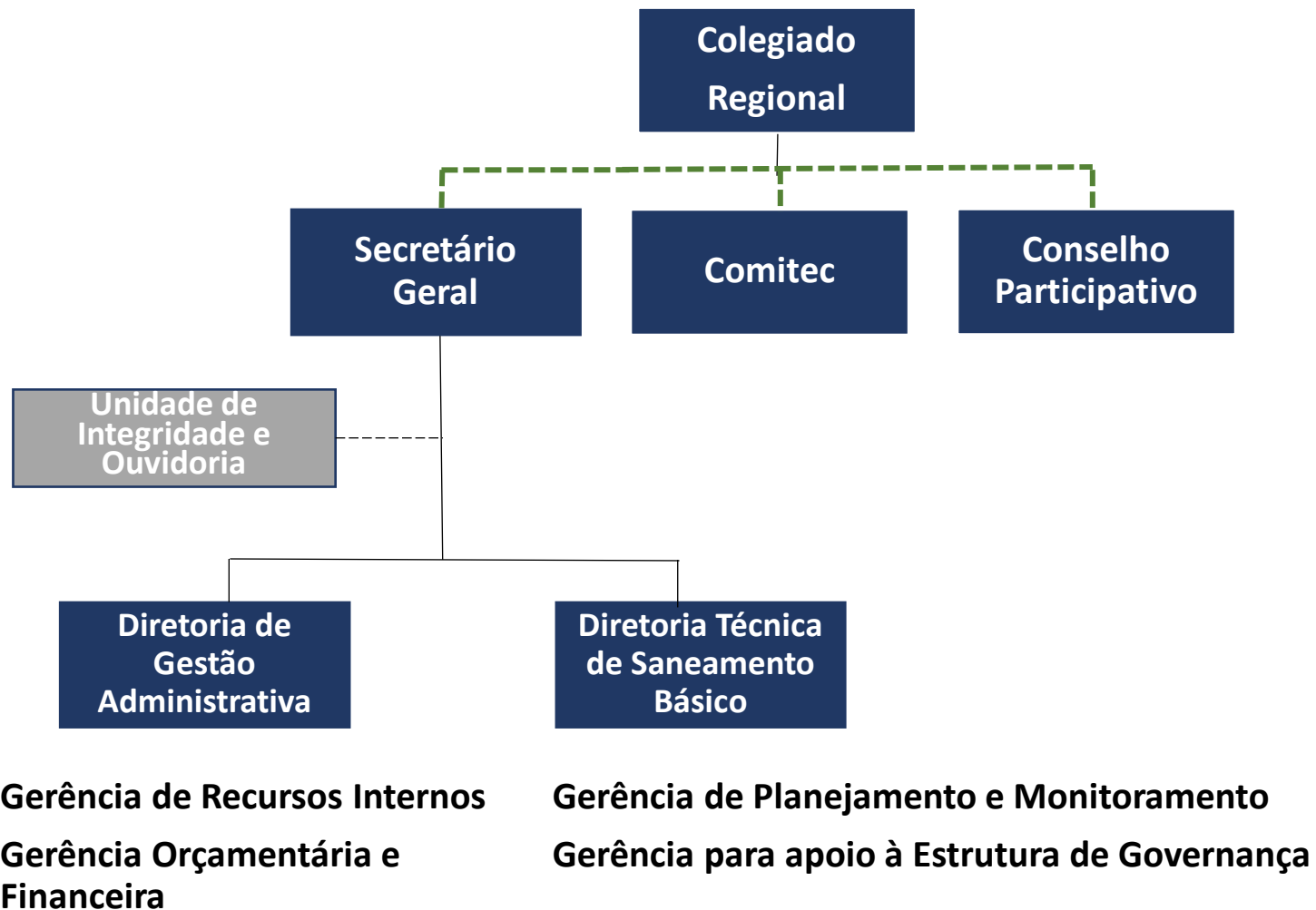




ESTRUTURAÇÃO da MRAE/ES

Autarquia Intergovernamental

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano*





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA MRAE/ES

Abastecimento de Água, Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário

CONTRATOS EM VIGOR

Concessão Licitada

- BRK Ambiental, em Cachoeiro de Itapemirim.

Contratos de Programa Renovados

- CESAN, em 46 municípios.

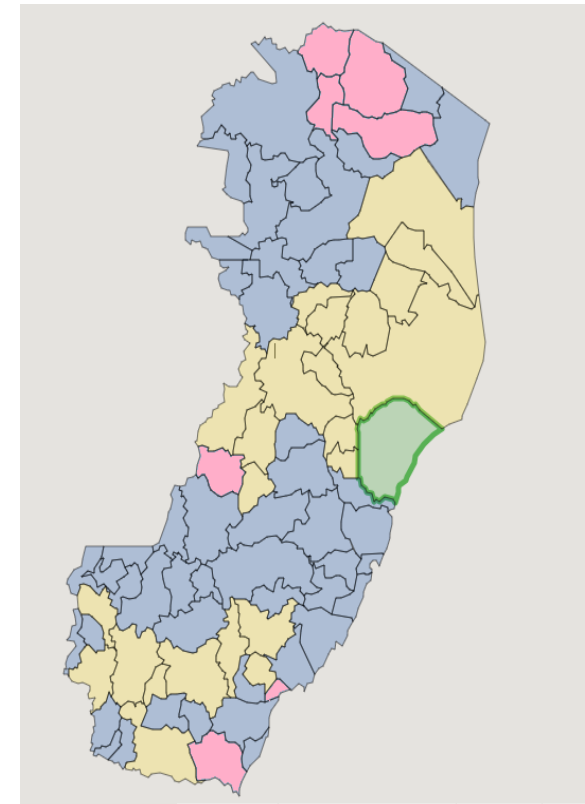
Prestação Direta Municipal

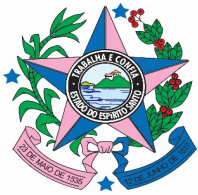
- SAAEs e SANEAR/ Colatina – 25 municípios

Contratos de Programa não renovados (sem contratos)

- CESAN, em 07 municípios.

Obs: No município de Aracruz, a prestação dos serviços na área litorânea é feita pela CESAN. Na sede do Município e demais áreas, é feita pelo SAAE de Aracruz.





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

INDICADORES NA MRAE/ES - SNIS 2021

| Indicador | Descrição | Fórmula | Índice |
|-----------|--|--|----------------|
| IN023 | Atendimento urbano - Água | $\frac{\text{Pop Urbana Atendida}}{\text{Pop. Urbana Residente}}$ | 95,89% |
| IN055 | Atendimento total - Água | $\frac{\text{Pop Total. Atendida}}{\text{Pop. Total Residente}}$ | 84,7% |
| IN046 | Índice de <u>Esgoto Tratado</u> referente à água consumida | $\frac{\text{volume de esgotos tratado}}{\text{volume de água consumida}}$ | 44,54% |
| IN056 | Índice de atendimento total - Esgoto | $\frac{\text{População total atendida}}{\text{População total residente}}$ | 60,52 % |



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

Desafios da MRAE/ES e sua Governança

- **Estruturação** da Autarquia Intergovernamental da MRAE/ES ;
- **Elaboração do plano Microrregional** Estratégico de Águas e Esgoto, em alinhamento com os planos de bacias hidrográficas e outros com interfaces mais significativas e importantes;
- **Atualização dos Planos Municipais** de Saneamento Básico;
- **Equacionar e solucionar** a prestação de serviços em 07 (sete) municípios que não renovaram contratos de programa;

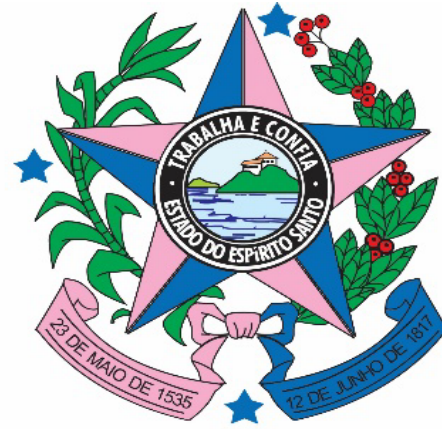


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

Desafios da MRAE/ES e sua Governança

- **Diagnosticar e empreender modelagem** que viabilize o cumprimento das metas de universalização nos municípios sem capacidade de investimentos (defasagem tarifária, deficiência de gestão e outras questões: estruturais e estruturantes)
- **Regulação universalizada na MRAE/ES** – Uniformização de normas e do regime tarifário, ra nivelamento de tarifas, modicidade, capacidade de pagamento dos usuários, etc.;
- **Viabilizar recursos financeiros** necessários aos Investimentos.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

*Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano*

<https://sedurb.es.gov.br>

lima.carlos@sedurb.es.gov.br