



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ARACRUZ

Autarquia Municipal

Lei de Criação Nº 10 de 20.04.1967

DESPACHO

À DIVISÃO DE EXPANSÃO E DESENVOLVIMENTO E ASSESSORIA JURÍDICA

Considerando que o Diagnóstico realizado no início da atual gestão do SAAE Aracruz, que compõe o programa de trabalho 2021/2024 desta Autarquia Municipal, constatou que não há fonte assegurada para a execução dos investimentos, especialmente aqueles necessários a Universalização do Esgotamento Sanitário;

Considerando que os investimentos são para dar cumprimento as obrigações legais previstas na Lei nº 14.026/2020, que atualizou o Marco do Regulatório do Saneamento Básico;

Considerando que a tarifa de Água e Esgoto praticada no SAAE é insuficiente para a execução dos investimentos;

Considerando os entendimentos realizados com o Município, que resultaram no arranjo composto de recursos da obra de Macrodrenagem da Grande Bela Vista através do Governo do Estado e com recursos do Município como contrapartida por operação de crédito para a construção do Sistema de Esgotamento Sanitário composto pela ETE-Sul, 2 elevatórias e complementos de rede do bairro Cohab;

Solicito ao Setor de Divisão de Expansão e Desenvolvimento o orçamento, bem como, à Assessoria Jurídica a análise das Minutas da Mensagem e do Projeto de Lei, visando o encaminhamento das mesmas à Câmara Municipal com os documentos pertinentes à operação de crédito para fins de aprovação.

Por fim, solicito ao Setor Administrativo as providências devidas para a instauração do processo administrativo e encaminhamentos devidos.

Aracruz, 22 de setembro de 2021.

AMADEU ZONZINI WETLER

Diretor Geral do SAAE





PROGRAMA DE TRABALHO 2021-2024



Janeiro de 2021

1

Sumário

- Diagnóstico
- Principais Projetos
- Alternativas no Novo Marco do Saneamento
- Fontes de Financiamento
- Detalhamento dos projetos

2



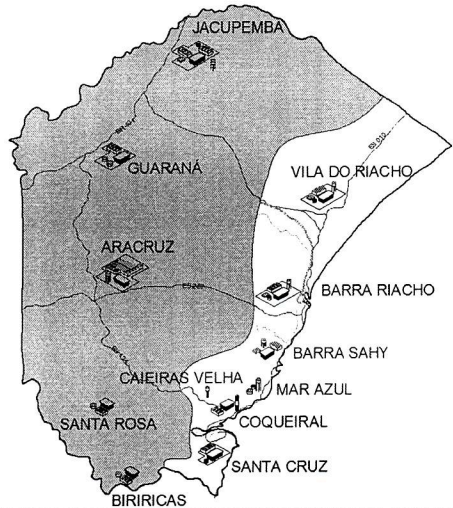
1

Diagnóstico

Área de atuação do SAAE foi reduzida, ficando a Orla concedida à Cesan que será responsável pela universalização dos serviços (R\$ 81-150 milhões).

		
População	81.532	21.569
Cobertura água	99%	99%
Coleta esgoto	89%	66%
Coleta+Tratamento	33%	30%

Ativos SAAE	Água	Esgoto
Estações Tratamento	5	5
Estações Elevatórias	5	19
Poços profundos	2	-
Reservatórios	8	-
Km Rede	220	161



3

Diagnóstico - Conceito

O diagnóstico realizado considerou aspectos da segurança hídrica, avanços na universalização do esgotamento sanitário e aspectos econômicos/financeiros .

SEGURANÇA HÍDRICA

Vazão de água necessária ao atendimento da população atual e futura

UNIVERSALIZAÇÃO

Necessidade de aderência ao novo marco do saneamento (Lei 14026/2020)

SITUAÇÃO FINANCEIRA

Adequações após a divisão da Área de Concessão.

4



Diagnóstico – Ações Imediatas

Algumas constatações do diagnóstico estão prejudicando o resultado do SAAE e precisam de ações imediatas.

- Adaptações operacionais após divisão da área de atuação.
- Reajuste tarifário anual paralisado há 2 anos.
- Recomendação do MP para convênio com Agência Reguladora.
- Investimentos sem fontes de financiamento.
- Revisão do PMSB prevista para 2020 não foi contratada.

5

Diagnóstico – Ações Imediatas

Em 03/19 ocorreu o último reajuste anual. Em seguida, o MP recomendou convênio com Agência Reguladora.

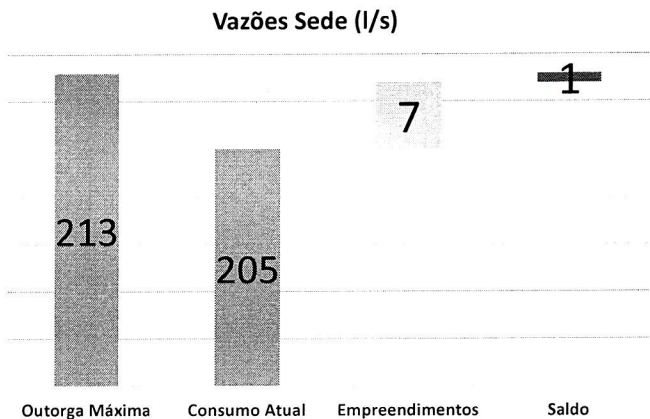
- Reajuste de 20% em 03/19 por auto regulação com anuência do Conselho Municipal.
- Sem reajuste em 2020.
- Uma solução é o convênio com a ARSP, mas é necessário estimar os investimentos demandados em possível fiscalização;
- Será necessária alteração da Lei 4097, de 29/12/16, retirando atribuições regulatórias do Conselho tornando-o Consultivo, para realizar o convênio com ARSP;
- SAAE encaminhou a demanda para a Procuradoria do Município.

6



Diagnóstico – Segurança Hídrica

Em 2015 faltou água na Sede, Guaraná, Biriricas e Santa Rosa, suprida precariamente por caminhões pipa. Jacupemba teve menor restrição hídrica.



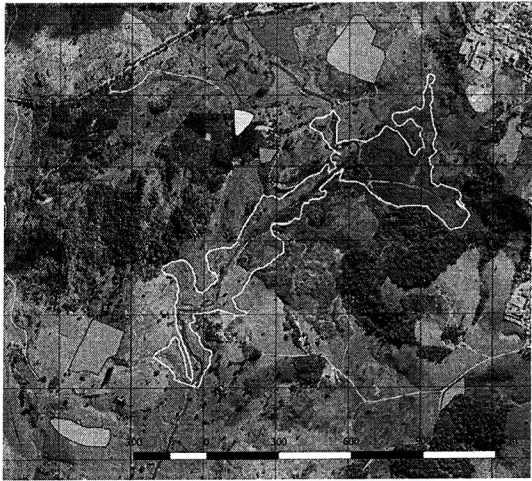
Impacto no Mercado

- A outorga máxima atual representa o limite do rio Piraque-açú (50% da Q90)
- Crescimento vegetativo de 0,8 l/s (3,7% de economias ao ano).
- Disponibilidade para 1 ano, caso os empreendimentos estivessem ocupados.
- Ocupação dos empreendimentos pode levar 10 anos

9

Diagnóstico – Segurança Hídrica

Solução da Sede para momentos de crise é a construção de uma barragem. O recurso foi incluído no Programa de Barragens da SEAG.



Investimento

- Barragem 1 bilhão de litros
- Área de 29 ha já desapropriada pela SAAE/PMA (R\$ 3,6 milhões).
- Projeto executivo elaborado (AMEAR).
- Investimento de R\$ 14.864 mil.
- Incluído no programa SEAG.
- Situação: Ver com SEAG

10



Principais Projetos – Universalização SES

Maior parte do SES de Aracruz é composto coleta sem tratamento. São necessários investimentos elevados em tratamento de esgoto.

Sistema de Esgotamento Sanitário – SES				
R\$ mil				
Demandas	Coleta 89%	Tratamento 33%*	Universalização	Expansão
Sede	90%	38%	R\$ 63.189	
Guaraná	94%	100%		R\$ 2.125
Jacupemba	85%	0%	R\$ 20.263	
Santa Rosa	65%	100%		
Biriricas e Comunidades Rurais	0%	0%		R\$ 17.933
Subtotal			R\$ 83.452	R\$ 20.058
Total			R\$ 103.510	

* Em relação à população. Demais, em relação ao coletado

Universalização

A principal obrigação do marco legal é alcançar 90% de cobertura do SES.



R\$83,5 milhões
Contrato de Programa

11

Principais Projetos - Sistemas de Abastecimento de Água

Serviço universalizado nas áreas urbanas, mas investimentos em segurança hídrica e melhorias permitirão o crescimento econômico de Aracruz.

Sistema de Abastecimento de Água – SAA		
R\$ mil		
Demandas	Segurança Hídrica	Expansão
Sede	R\$ 14.865	R\$ 7.090
Guaraná	R\$ 1.851	
Jacupemba		
Santa Rosa	Em estudo	
Biriricas e Comunidades Rurais	Em estudo	R\$ 7.125
Subtotal		R\$ 14.215
Total		R\$ 30.931

Universalização

A principal obrigação do marco legal é alcançar 99% de cobertura do SAA.



Alcançado
Alcançado

12



Principais Projetos SAA e SES

Solicitação de recursos do BIRD ao Estado não se converteu em Convênio. Recurso Finisa não foi aprovado pela Câmara. Somente SEAG evoluiu.

Projetos	Universalização	Segurança Hídrica	Expansão	Fonte de Recursos
SES Jacupemba	R\$ 20.263			Solicitado ao Estado
SES Guaraná			R\$ 2.125	Solicitado ao Estado
SES Sede	R\$ 63.189			Não há
SES Biriricas e Comunidades Rurais			R\$ 17.933	Solicitado ao Estado
SAA Biriricas e Comunidades Rurais			R\$ 7.125	Não há
Elevatória de Água Bruta de Guaraná		R\$ 1.851		Solicitado ao Estado
Ampliação do SAA da Sede do município			R\$ 7.090	Solicitado ao Estado
Barragem de captação Sede		R\$ 14.865		SEAG
Subtotal	R\$ 83.452	R\$ 16.716	R\$ 34.273	
Total			R\$ 134.441	

▲ Os investimentos com recursos próprios: R\$2.660 mil (em execução) e R\$ 1.000 mil (a executar), basicamente, melhorias em ativos depreciados.

13

Alternativas no Novo Marco do Saneamento

Município precisa se posicionar sobre a forma de prestação considerando o novo marco do saneamento.

• Adesão à Prestação Regionalizada

- Região Metropolitana
- Agrupamento por Lei Ordinária Estadual
- Bloco de Referência

• Não adesão

Bloco de Referência

- A Lei 14026/20 determina o prazo de 1 ano para o Estado definir.
- Caso não defina, determina que a União definirá.
- Decreto 10488 apoiará Municípios.

Prestação Direta

- Cumprir as metas quantitativas do marco (universalização, perdas, não intermitências, etc).
- Necessitará de recursos e gestão profissionalizada.

Ponto de atenção sobre Resíduos: Art. 35, V, 2º

A não proposição de instrumento de cobrança pelo titular do serviço nos termos deste artigo, no prazo de 12 (doze) meses de vigência desta Lei, configura renúncia de receita...

14



Fontes de Financiamento

Em 2016, a Prefeitura Municipal de Aracruz publicou Procedimento de Manifestação de Interesse (PMI) de concessão dos serviços.



Dois grandes operadores privados apresentaram estudos. Próximo passo seria a concessão dos serviços que acabou não ocorrendo.

PROJEÇÃO DE CUSTO CAPITAL E OPERACIONAL PARA ÁGUA E ESGOTO - PMI				
Empresas	CAPEX (35 anos)			OPEX (35 anos)
	Água	Esgoto	Outros	
AEGEA	R\$ 53.037	R\$ 97.098	R\$ 6.114	R\$ 524.219
Gs Inima	R\$ 138.920	R\$ 163.317	-	R\$ 959.306

Fonte: Relatório elaborado PMA em 2016. Valores em R\$mil

Fontes de Financiamento

Alternativas dependem de posicionamento do Município frente aos arranjos previstos no novo marco regulatório do saneamento.

- Transferências da União e do Estado do Espírito Santo para projetos de saneamento básico;
- Operações de crédito contratadas com BNDES, Banco Mundial (BIRD) e Caixa Econômica Federal (FINISA).
- Concessão dos serviços, retomando processo do PMI.
- Parceria público privada.





SAAE

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
ARACRUZ-ES

Ofício nº. 000327/2021/SAAE-ARA

Aracruz-ES, 23 de setembro de 2021.

A Sua Excelência o Senhor
LUIZ CARLOS COUTINHO
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Aracruz
Avenida Morobá, nº 20, Bairro Morobá - Aracruz/ES

Assunto: Minuta de Projeto de Lei Municipal referente ao FINISA.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

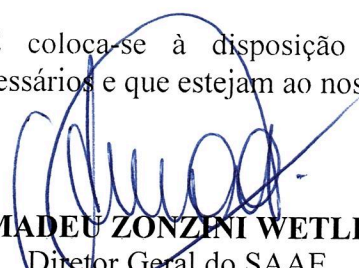
Tendo em vista Carta-Consulta em anexo, de 21/05/2021, encaminhada por V. Exa. à Caixa Econômica Federal para realização de processos de enquadramento e habilitação de proposta de financiamento no âmbito do FINISA, encaminho em anexo minutas de Mensagem e Projeto de Lei que tem por objetivo a autorização para contratar operação de crédito junto à CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CEF, até o valor de R\$ 26.000.000,00 (vinte seis milhões de reais), no âmbito do PROGRAMA FINISA - Financiamento para Infraestrutura e Saneamento, destinados à primeira etapa do projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário - SES Sede, que compreende a construção de 02 (duas) estações elevatórias de esgoto bruto, da construção da Estação de Tratamento de Esgoto - ETE Sul e da complementação de rede coletora do Bairro Cohab 03, a serem licitadas pelo SAAE.

Vale ressaltar que, por meio do OFÍCIO (GAB) Nº 325, de 30/06/2021, enviado ao Secretário de Estado de Saneamento, Habitação, e Desenvolvimento Urbano, V. Exa. informa que as obras de construção das estações elevatórias e da ETE Sul serão de responsabilidade do Município, sendo parte integrante do Projeto de Macrodrenagem do Valão da Grande Bela Vista.

Na oportunidade, encaminho, em anexo, síntese do projeto e orçamento detalhado das obras de construção das estações elevatórias e da ETE Sul, com a informação de que a última atualização do valor das obras foi de R\$ 24.919.484,81 (vinte e quatro milhões, novecentos e dezenove mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e oitenta e um centavos), com data base de maio de 2021.

Ao ensejo, o SAAE coloca-se à disposição para quaisquer informações ou esclarecimentos que se fizerem necessários e que estejam ao nosso alcance.

Respeitosamente,


AMADEU ZONZINI WETLER
Diretor Geral do SAAE
Decreto nº 39047/2021

saaeara@saaeara.com.br | www.saaeara.com.br

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

AUTARQUIA MUNICIPAL - Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967
Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli - CEP.: 29.194-017 - Aracruz - ES.
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27) 3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



1ª ETAPA SES SEDE



saaeara@saaeara.com.br | www.saaeara.com.br

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
AUTARQUIA MUNICIPAL - Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli - CEP.: 29.194-017 - Aracruz - ES.
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

