

Verão 2019

Planejamento para os sistemas
de água e esgoto de Santa Catarina

Adriano Zanotto
Diretor-presidente da CASAN

Novembro/2018



Beira-Mar Norte

Dentro do cronograma

Obras físicas: dezembro

Balneabilidade: melhora da água a partir de fevereiro



Adutora 1.200 mm – a principal obra

Em operação desde março/18



Floccodecantador

Segurança ao Sistema de Abastecimento Integrado



Novas adutoras nos Ingleses

Região de maior consumo na temporada

Em operação desde o fim do Verão 2018



Melhorias operacionais para Verão 2019

21 ações em Sistemas de Abastecimento de Água (SAA).

As principais ações:

- **Perfuração de 3 novos poços, com adutora de água bruta, para alimentar ETA dos Ingleses.** Benefício: aumenta em 50 litros por segundo (4,3 milhões de litros/dia) o abastecimento da área de maior consumo.
- **Nova adutora 250 mm, de 10 Kms, interliga SAA Costa Norte ao SAA Costa Leste (Rio Vermelho à Barra da Lagoa).** Benefício: reduz possibilidade de problemas de abastecimento à região da Barra da Lagoa.
- **Reforço nos bombeamentos do Canto da Lagoa/Barra da Lagoa.**



Melhorias operacionais

- **Novo Bombeamento Reservatório R1 (Centro):**

Benefício: aumenta a capacidade de abastecimento para a Bacia do Itacorubi e auxilia o Sistema do Norte da Ilha.

- **Incremento de rede no Rio Tavares.**

Benefício: reforço para todo o Sul da Ilha e auxílio aos sistemas Canto da Lagoa e Barra da Lagoa.

- **Ampliações de rede para aumentar capacidade de transporte e recuperação mais rápida em qualquer eventualidade.** Benefícios: mais água nos bairros Itacorubi, Ingleses, Canasvieiras e Vargem Pequena



Melhorias operacionais em SISTEMAS DE ESGOTO

Reflexos na Balneabilidade das praias

AÇÕES:

- ✓ Aumento de todos os sistemas de bombeamento.
- ✓ Redimensionamento das Estações Elevatórias
- ✓ Substituições de bombas e quadros elétricos de comando
- ✓ Obras específicas para Estação Elevatória de Barreiros, em São José



Agilidade para operações Verão 2019

- ✓ Contratos emergenciais para dar agilidade a substituições pontuais de redes.
- ✓ Contratos emergenciais para serviços eletromecânicos: torno, soldas e freza.
- ✓ Instalação de GERADORES em todas as unidades de água e esgoto do Litoral.



Geradores



Entorno do Rio do Braz

- ✓ Cuidado permanente com a região: poda da vegetação, corte de grama e recolhimento de lixo na água
- ✓ Unidade de Recuperação Ambiental (URA): equipamento trata 700 mil litros/dia, que são devolvidos mais limpos ao rio



Financiamento – condições para todos

Cartão de Crédito lançado em agosto de 2018



* Imagem Ilustrativa



Aplicativo CASAN SC

Mais facilidade para falar com a CASAN

Disponibilizado em março de 2018



Muito obrigado

Adriano Zanotto

azanotto@casan.com.br

