



**Companhia Catarinense  
de Águas e Saneamento**

CT/SRO nº 205/2022.

Chapecó – SC, em 22 de dezembro de 2022.

A

Excelentíssima Senhora

**Leila Dione Schaeffer**

Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Quilombo  
Quilombo - SC

E-mail: camaraquilombo@gmail.com

Prezada Senhora,

Em atenção ao Ofício n. 0137/2022 desse Legislativo, solicitando informações acerca da nova Adutora, a **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO – CASAN** por meio da **Superintendência Regional de Negócios do Oeste – SRO**, informa que a obra da duplicação da adutora de Quilombo, no trecho Estação de Tratamento de Água (ETA) - Cemitério, já está concluída.

A conclusão dos testes e reparo dos últimos vazamentos ocorreu dia 19/06 e a vazão atingida na saída da Estação de Tratamento de Água (ETA) aumentou de 14,3l/s para 19l/s. Um incremento de 29%, conforme expectativas iniciais. E, para atingirmos a vazão ideal, novos equipamentos para o sistema de recalque de água tratada foram dimensionados, estando em fase de lançamento do Edital para a aquisição, com um investimento previsto da ordem de R\$500.000,00.

Importante ressaltar, que apenas com a substituição do sistema de bombeamento da Estação de Recalque de Água Tratada (ERAT 1), já conseguiremos atingir a vazão máxima da Estação de Tratamento de Água (ETA) que é de 27l/s, logo, a execução de novo trecho de adutora, do cemitério até o Reservatório R1, deixaria o sistema mais eficiente, mas sem ganho de vazão.

Outro importante investimento realizado, da ordem de R\$ 200.000,00, foi a melhoria na estação de captação de água bruta, tendo sido, todo o sistema de captação substituído: nova bomba montada em flutuante, novo quadro de comando com inversor de frequência, novo cabeamento e nova adutora, trazendo, além de capacidade instalada de captação para até 30l/s, modernidade, robustez e eficiência ao sistema.

Os investimentos realizados no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) de Quilombo vêm surtindo o efeito desejado e a tendência é de melhorar ainda mais, com os investimentos mencionados e com mudanças e melhorias em procedimentos operacionais, como a setorização e controle de pressões. Os índices de desempenho do SAA têm melhorado, e estamos não apenas resolvendo problemas crônicos e históricos, mas também preparando o sistema para o crescimento futuro.



**Companhia Catarinense  
de Águas e Saneamento**

Desta forma, considerando o exposto, quanto a continuidade da duplicação da adutora de Quilombo (trecho entre cemitério e R1), em reunião com a Prefeitura Municipal, ficou acertado que após a instalação dos novos conjuntos motobombas da Estação de Recalque de Água Tratada (ERAT1), que se encontram em fase de aquisição, será avaliada a real necessidade da continuidade da duplicação, considerando as evidências de que o trecho já duplicado e a instalação dos novos conjuntos motobombas serão suficientes para atingirmos a capacidade nominal da Estação de Tratamento de Água (ETA), trazendo uma segurança hídrica maior para o sistema de Quilombo.

Estamos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Respeitosamente,

Engº. Daniel Domingues Scharf  
Superintendente Regional de Negócios Oeste/SRO

[assinado digitalmente]

Processo CASAN SGPe 20829 e 73448/2022.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **NTK5L315**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**DANIEL DOMINGUES SCHARF** (CPF: 007.XXX.249-XX) em 22/12/2022 às 11:43:03

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:04:08 e válido até 04/01/2121 - 10:04:08.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDAyMDgyOV8yMDgyOV8yMDIyX05USzVMMzE1> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00020829/2022** e o código **NTK5L315** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



**CT/SRI n. 205/2022 à Câmara Vereadores/Quilombo**

1 mensagem

**SILVANA PELISSA** <silpelissa@casan.com.br>

Para: camaraquilombo@gmail.com

Cc: FRANCISCO ALBERTO COZER &lt;fcozer@casan.com.br&gt;

22 de dezembro de 2022 às 13:23

A

Excelentíssima Senhora

**Leila Dione Schaeffer**Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Quilombo  
Quilombo - SC

Prezada Senhora,

Por solicitação do Superintendente Daniel Domingues Scharf, encaminhamos a CT/SRO n. 205/2022, em atenção ao Ofício n. 137/2022 deste Legislativo, solicitando informações acerca da nova Aduora.

**Gentileza confirmar o recebimento desta mensagem.**

At.te.,

SILVANA PELISSA

Secretária de Diretoria

SRO

(49) 3321-2739 | silpelissa@casan.com.br

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN

**CT-SRO-205-2022.pdf**

138K