

**CT/SRO N. 135/2022 em manifestação à Moção de Apelo n. 03/2022**

mensagem

ILVANA PELISSA <silpelissa@casan.com.br>  
ara: camaraquilombo <camaraquilombo@gmail.com>  
c: FRANCISCO ALBERTO COZER <fcozer@casan.com.br>

17 de agosto de 2022 11:5

À  
Câmara Municipal de Vereadores de Quilombo


**A/C - Ângelo Campagnolo - Vereador**

Prezado Senhor,  
Segue, por solicitação do Superintendente Daniel D. Scharf, a CT/SRO nº. 135/2022 em atenção a Moção de Apelo nº. 03/2022 desse legislativo.

Gentileza confirmar o recebimento deste expediente.

At.te.,

SILVANA PELISSA  
Secretário(a) de Diretoria  
SRO  
(49) 3321-2739 | silpelissa@casan.com.br  
Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN

 CT-SRO 135-2022.pdf  
619K

Lido em Plenário  
Fica a disposição  
Em 23/08/22

---

**Presidente**



**Companhia Catarinense  
de Águas e Saneamento**

CT/SRO n.º 135/2022.

Chapecó – SC, em 10 de agosto de 2022.

Ao Senhor  
**Vereador Angelo Campagnolo**  
Câmara Municipal de Vereadores de Quilombo  
Rua Conde Deu, 77 - Centro  
Quilombo – SC  
E-mail: camaraquilombo@gmail.com

Senhor Vereador,

Em atenção a Moção de Apelo N° 03/2022 desse Legislativo, a **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO – CASAN**, por meio da **Superintendência Regional de Negócios do Oeste – SRO**, encaminha as considerações acerca da conclusão da última etapa da nova adutora até o R1; booster e reservatório do Bairro Três Pinheiros e reservatório R6 do Bairro Bem Morar.

Informamos a que a obra da duplicação da adutora de Quilombo, no trecho ETA-Cemitério, está concluída. A conclusão dos testes e reparo nos últimos vazamentos ocorreu dia 19/06, e a vazão atingida na saída da ETA aumentou de 14,3l/s para 19l/s. Um incremento de 29%, conforme expectativas iniciais.

Cabe aqui fazer uma pequena correção, pois a capacidade instalada de tratamento na ETA de Quilombo é 27l/s, não 35l/s. Para atingirmos essa vazão, os novos equipamentos para o sistema de recalque de água tratada, já estão em fase de contratação, um investimento previsto na ordem de R\$500.000,00.

Referente a última etapa da nova adutora até o R1, deixa-se claro que apenas com a substituição do sistema de bombeamento da ERAT1, já conseguiremos atingir a vazão máxima da ETA, de 27l/s, sendo que a execução de novo trecho de adutora, do cemitério até o R1, deixaria o sistema mais eficiente, mas sem ganho de vazão. Porém, estamos tratando, junto a Prefeitura Municipal de Quilombo, a viabilização da execução deste último trecho.

Outro importante investimento realizado em Quilombo foi a melhoria na estação de captação de água bruta, no qual todo o sistema de captação foi substituído com os seguintes equipamentos: nova bomba montada em flutuante, novo quadro de comando com inversor de frequência, novo cabeamento e nova adutora. Um investimento de aproximadamente R\$200.000,00.

Outra importante melhoria, já em andamento, é o booster para o bairro Três Pinheiros, já adquirido, porém ainda em prazo de entrega. Esse equipamento será fornecido através do contrato ATA n° 1699/2022, ao custo de R\$47.600,35. Já o reservatório em aço inox, com volume de 200.000 litros, também já está contratado (FM7476/2022 – lote 1) e aguardando a sua confecção e entrega.

Em atenção ao reservatório R6 no Bairro Bem Morar, a fim de otimização do sistema neste setor, também será adquirido um booster, através do contrato ATA n° 1699/2022, dando maior confiabilidade ao abastecimento.

Com as melhorias já realizadas, o abastecimento no Município de Quilombo, se apresenta com melhoras significativas, conforme demonstra o gráfico abaixo, referente aos registros de solicitações de verificações de falta de água.

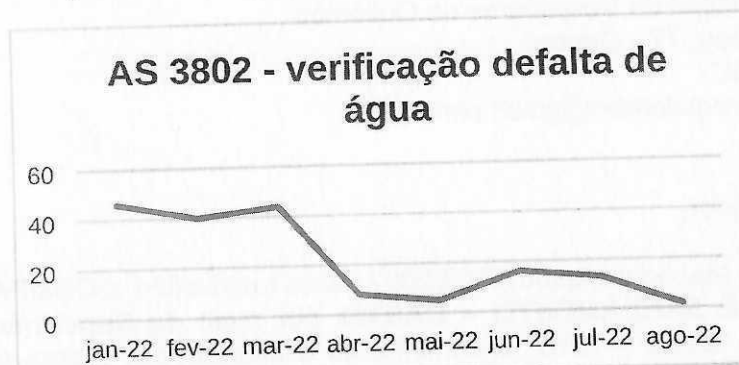


Gráfico 1 - registros de solicitações de verificação de falta de água em cavaletes em Quilombo (Fonte: SCL).

Esclarecemos que a ampliação do SAA – Sistema de Abastecimento de Água de Quilombo, envolve também, o redimensionamento das bombas da Estação de Recalque de Água Tratada - ERAT 1, considerando a nova adutora e a execução do trecho final da adutora de água tratada, do Cemitério até o Reservatório - R1.

Ao que se apresenta, os investimentos realizados no SAA de Quilombo vêm surtindo o efeito desejado e a tendência é de melhorar ainda mais, com as ações em andamento supracitadas e com as melhorias nos procedimentos operacionais, como a setorização e controle de pressões. Além disso, os índices de desempenho do SAA de Quilombo têm melhorado, e estamos não apenas resolvendo problemas crônicos e históricos, mas também preparando o sistema para o crescimento futuro da cidade.

Estamos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**Eng. Daniel Domingues Scharf**  
Superintendente Regional de Negócios Oeste/SRO

Processo CASAN SGPe 00073448/2022 e 000805272022.





## Assinaturas do documento



Código para verificação: **G6DV8M27**

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



**DANIEL DOMINGUES SCHARF** (CPF: 007.XXX.249-XX) em 10/08/2022 às 15:37:38

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/Q0FTQU5fMV8wMDA3MzQ0OF83MzQ0OF8yMDIyX0c2RFY4TTI3> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00073448/2022** e o código **G6DV8M27** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.