



## ATA Nº 02/2024 – reunião ordinária virtual

### CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL (CONSAM)

Aos vinte dias do mês de fevereiro de 2024, às 09:30, compareceram virtualmente a reunião mensal os conselheiros Nelza Nair, Evandro Ribeiro, Luana Rosa, Udo Sarlet, Adriana Roved, Glaucete Jacobi, Sandra de Oliveira, Nei Sarmento, Fabiane Melo, Silvio Klein, Ráfaga Fontoura e o secretário-executivo Guilherme Porcher de Souza, que redige esta ata.

Conselheiro Rafaga preside a nossa reunião. Dando as boas vindas a todos os conselheiros presentes.

Temos hoje em nossa pauta, 3 assuntos importantes a discutirmos, vamos começar com a engenheira Nelza apresentando o andamento sobre o plano municipal de saneamento básico no eixo abastecimento e esgotamento.

Nelza assume a palavra. Em meados do ano de 2023 foi feita a revisão do plano e editado através de um decreto. No eixo Água e Esgoto a COMUSA propôs um sistema de gestão de uma apresentação anual do cronograma das metas do plano especificadamente em relação no sistema deliberativo com o CONSAM e em nossa diretoria, a cada 6 meses.

| CRONOGRAMA 1<br>ABASTECIMENTO DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ações/ Projetos/ Programas                                                                                                                                                                                                                          | Justificativa                                                                                                                                                                                              | Meta atualizada | Situação atual                                                                                                                        |
| Construir na ETA mais um reservatório de 3.000 m³.                                                                                                                                                                                                  | Houve licitação, porém, ocorreu a desistência da empresa vencedora. Será reavaliado pelo Plano Diretor de Abastecimento.<br><br>Reavaliação para a próxima revisão do novo Plano Diretor de Abastecimento. | MÉDIO-2026      | Deliberado pela Diretoria que esta ação irá compor o Plano de Abastecimento de água.                                                  |
| Implantar reservatórios pequenos para o loteamento São José e implantar reservatórios.                                                                                                                                                              | Rede implantada, porém, não em carga, devido a necessidade de desapropriação de lotes para implantação do reservatório. Será adotado sistema de reservação.                                                | MÉDIO-2026      | Aguardando desapropriações.                                                                                                           |
| Contratar e elaborar o novo Plano Diretor de Abastecimento.                                                                                                                                                                                         | Será contratado e realizado o novo Plano Diretor de Abastecimento.                                                                                                                                         | MÉDIO-2026      | O estudo será contratado em 2024.                                                                                                     |
| Regularizar as ligações de água de condomínios que possuem poços, após o término das obras de ampliação de captação, adução e tratamento, para que seja cumprido o previsto no artigo 45 da LF 11.445/2007 (obrigatoriedade de conexão do sistema). | As obras de ampliação não foram finalizadas.<br><br>Atualizada a parceria com o QRH em 2023.                                                                                                               | MÉDIO-2026      | Fluxo de envio de dados atualizados por parte da COMUSA ao QRH.                                                                       |
| Concluir as obras de ampliação da Captação, adução e tratamento de água, atingindo uma vazão de produção de 950 litros por segundo.                                                                                                                 | Nova adutora - trecho da ponte seca (220m) de adutora licitado. Em processo de finalização.<br><br>Captação/EAB projeto em análise com a CEF                                                               | MÉDIO-2026      | Trecho da ponte seca (220m) de adutora licitado (em processo de finalização).<br><br>O projeto da captação/ EAB em análise com a CEF. |
| Tratar o Lodo da ETA.                                                                                                                                                                                                                               | Deverá ser elaborado projeto.                                                                                                                                                                              | MÉDIO-2026      |                                                                                                                                       |
| Iniciar as operações da nova captação.                                                                                                                                                                                                              | Após a conclusão da obra.                                                                                                                                                                                  | MÉDIO-2026      |                                                                                                                                       |
| Desenvolver projetos de abastecimento para a região já urbanizada de Lomba Grande garantindo a universalização com garantia de mais água tratada.                                                                                                   | Estudo da capacidade do aquífero. Discutir com a comunidade formas de abastecimento. Atualmente são sistemas individuais de                                                                                | MÉDIO-2026      |                                                                                                                                       |



## CRONOGRAMA 2 ESGOTAMENTO SANITÁRIO

| Ações/ Projetos/ Programas                                                                                                                                                                         | Justificativa                                                                                                                        | Meta atualizada   | Situação atual                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SES Roselândia                                                                                                                                                                                     | Em fase de finalização.                                                                                                              | <b>CURTO-2023</b> | Em fase de finalização.                                                                                                                                |
| Promover os ajustes necessários a ETE Morada dos Eucaliptos para receber o esgoto da Vila Getúlio Vargas                                                                                           | Projetos em andamento.                                                                                                               | <b>MÉDIO-2026</b> | Até o final do ano de 2024 será realizada a contratação dos estudos.                                                                                   |
| Revisar as tarifas de esgoto com o consistente estudo tarifário e a participação da Agência de Regulação.                                                                                          | LM nº 3157/2018 não contemplou.                                                                                                      | <b>MÉDIO-2026</b> | Após o início da operação da ETE Luiz Rau, os Departamentos Comercial e Contabilidade apresentarão matriz de custos para levar proposta para a AGESAN. |
| Normatizar a cobrança pelo serviço de afastamento do esgoto.                                                                                                                                       | Na contabilidade regulatória o tema será tratado.                                                                                    | <b>MÉDIO-2026</b> |                                                                                                                                                        |
| Tratar no horizonte de curto prazo do Plano o esgoto da bacia do arroio Luiz Rau onde já tem os interceptores construídos, atingindo cerca de 50% do esgoto produzido na área urbana do município. | Em andamento a construção em etapas da ETE Luiz Rau.                                                                                 | <b>MÉDIO-2026</b> | Em andamento a construção em etapas da ETE Luiz Rau.                                                                                                   |
| Terminar o projeto executivo do SES Pampa.                                                                                                                                                         | Necessidade de cumprir o Marco Regulatório e definir prazos de projetos.<br>Prioridade é a Estação de Tratamento de Esgoto Luiz Rau. | <b>MÉDIO-2026</b> | Está previsto para a fase 2 dos SES Luiz Rau.                                                                                                          |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      | Depende de estudos da sustentabilidade financeira.                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                   |
| Elaborar os projetos do SES Gauchinho.                                                                               | Necessidade de cumprir o Marco Regulatório e definir prazos de projetos.<br>Prioridade é a Estação de Tratamento de Esgoto Luiz Rau.<br>Depende de estudos da sustentabilidade financeira.                                                                                                | <b>MÉDIO-2026</b> | Está previsto para a fase 3 dos SES Luiz Rau.                                                                     |
| Elaborar os projetos SES Vila Kunz (Wiesenthal) e Manteiga.                                                          | Necessidade de cumprir o Marco Regulatório e definir prazos de projetos.<br>Prioridade é a Estação de Tratamento de Esgoto Luiz Rau.<br>Depende de estudos da sustentabilidade financeira.                                                                                                | <b>MÉDIO-2026</b> | Está previsto para a fase 2 do SES Luiz Rau.                                                                      |
| Elaborar os projetos do SES Cerquinha.                                                                               | Deverá ser construído um sistema SES único, com uma ETE única, onde os loteadores, deverão participar com a sua cota no custeio deste sistema. Estas obras serão definidas conforme a necessidade e cronograma de apresentação de projetos dos empreendedores.<br>Solicitado no PAC 2023. | <b>MÉDIO-2026</b> | Vinculado ao processo de urbanização da área ainda não loteada.<br><br>Município gerencia a evolução da ocupação. |
| Propor que condomínios licenciados pela SEMAM sejam orientados a fazerem a limpeza e manutenção das fossas e filtros | Está sendo proposta uma legislação municipal                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MÉDIO-2024</b> | Equipe do PMSB apresentará proposta até agosto de 2024.                                                           |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ou afins, na periodicidade de atendimento do seu projeto hidrossanitário.                                | para manutenção de sistemas individuais de tratamento de esgoto de condomínios.<br>Para edificações aprovadas em 2023 pela COMUSA e condomínios (todos) num primeiro momento.<br>Progressivamente abranger outras unidades. |                   |                                                                               |
| Implantar a cobrança e obrigatoriedade da conexão de toda a população servida por esgotamento sanitário. | Baseado no artigo 45 da LF nº 11.445/2007, com sua redação atualizada pela LF nº 14.026/2020.                                                                                                                               | <b>MÉDIO-2026</b> | Ação da cobrança de disponibilidade: será apresentada proposta para a AGESAN. |





| CRONOGRAMA 3<br>ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ações/ Projetos/ Programas                                                                                                                                                                                        | Justificativa                                                                                                                                                                                                               | Meta atualizada | Situação atual                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Criar Regulamento de Serviços de água e Esgoto, RSAE incluindo normas de manutenção dos equipamentos de tratamento primário e regramento de afastamento (§ 1º do art. 45 da Lei 11.445/2007) e Carta de Serviços. | Apresentado ao Conselho Deliberativo e à AGESAN em 03/2020 que solicitou reformulação.                                                                                                                                      | CURTO-2023      | Deliberado novo prazo para julho de 2024.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contratar um novo sistema (software) de saneamento                                                                                                                                                                | Licitação anterior teve questionamentos dos licitantes não superados até o momento                                                                                                                                          | CURTO-2023      | Deliberado novo prazo para julho de 2024.<br><br>Processo iniciado.                                                                                                                                                                                                         |
| Avaliar a criação de um fundo de investimento para saneamento (água e esgoto)                                                                                                                                     | Com base legal no Art. 2º IX da LF nº 10.257/2021. Estatuto da Cidade e Art. 13 da LF nº 11.445/2007.                                                                                                                       | CURTO-2023      | A avaliação da criação deverá ser da Gestão Municipal.<br><br>A COMUSA responde apenas por 2 dos 4 pilares do saneamento básico.                                                                                                                                            |
| Criar um fundo de investimento para saneamento (água e esgoto).                                                                                                                                                   | Contrapartida de novos empreendimentos.<br><br>Serviços prestados pela COMUSA com base legal no Art. 2º IX da LF nº 10.257/2021 (Estatuto da Cidade).                                                                       | MÉDIO-2026      | Será avaliado após a conclusão dos estudos do sistema de esgotamento sanitário.                                                                                                                                                                                             |
| Estudar a viabilidade de geração de energia.                                                                                                                                                                      | Em processo de migração para o Mercado Livre de Energia.<br><br>Adjudicado o contrato 27/2023 de assessoria técnica de migração (processo 85886/22) para o                                                                  | MÉDIO-2024      | Em 2024 será realizada chamada pública para contratar uma ESCC (Energy Service Company) para acessar recursos a "fundo perdido" provenientes de chamadas públicas                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                   | mercado livre de energia.<br>Estudos preliminares comprovam ser melhor solução, com as tecnologias atuais.<br><br>Previsão de iniciar a migração: julho de 2024.<br><br>Previsão de finalizar a migração: dezembro de 2024. |                 | para seleção de propostas de projeto de eficiência energética lançadas periodicamente, por concessionárias de energia.<br><br>Elaboração de diagnóstico energético e execução de todas as atividades necessárias para viabilizar a participação da COMUSA nestes programas. |

Nelza encerra a apresentação dos cronogramas e Rafaga abre espaço para perguntas. Sem perguntas.

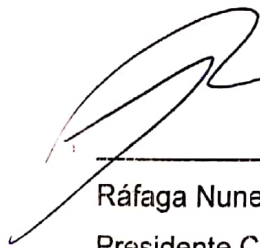
Carlos havia questionado no grupo anteriormente, quem era a atual Diretora de Licenciamento Ambiental, Rafaga informa a todos que atualmente quem faz posse é a Diretora Bárbara Potrich Zen, engenheira química.

Passando para próxima pauta, a Diretoria de Proteção Ambiental solicitou a possibilidade de uma compra de um novo veículo, sendo que nossa S10 já ultrapassou os 150 mil quilômetros e já faz uns 8 anos que está com nós, atualmente vem trazendo muitas manutenções. O objetivo é que seja financiado através do FUNDEMA a compra de um veículo com caçamba de pequeno porte, a necessidade da caçamba é para o transporte de pássaros nas apreensões, apetrechos e entre outras coisas. Para próxima reunião traremos valores disponíveis de caixa para a compra e vermos se podemos aprovar ou não a compra do veículo.



Na última pauta da reunião, seria a possibilidade de um aluguel de um veículo para a Diretoria de Limpeza Urbana, atualmente possuem apenas um veículo de 2016, a Saveiro que a DLU usa, ainda está boa, mas já está dando bastante oficina. Como a diretoria tem interesse apenas para vistorias, aí seria possível o aluguel, por se tratar de um uso moderado apenas para pequenas demandas. O aluguel deste veículo fica na faixa de R\$1.950,00 por mês. Rafaga abre votação e é aprovado por unanimidade.

Sendo estes os assuntos, Rafaga deseja um ótimo ano a todos, encerra-se a reunião.

  
Ráfaga Nunes Fontoura  
Presidente CONSAM

  
Guilherme Porcher de Souza  
Secretário-Executivo CONSAM