

# COMSABA



## CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ACARAÚ

### CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ACARAÚ (COMSABA) ATA DA IV REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMSABA

#### Data e horário:

Data:	03 de setembro de 2024		
Hora início:	09:05h	Hora término:	10:30h

#### Pauta:

1 -	Boas-vindas;
2 -	Visita técnica ao sistema de tratamento de esgotos de Acaraú;
3 -	Outros Assuntos de Interesse do Conselho.

#### Conselheiros:

	NOME	ÓRGÃO	ASSINATURA
1 -	Maciel Melo Nascimento	Empresa Coleta de Resíduos Sólidos - Titular	
	Leandro Arruda do Nascimento	Empresa Coleta de Resíduos Sólidos - Suplente	
2 -	João Marcelo de Andrade Alves	Paróquia N. Sra. Conceição - Titular	
	Gleivane Marques Freitas	Paróquia N. Sra. Conceição - Suplente	
3 -	Larissa Caroline Saraiva Ferreira	IFCE-Acaraú - Titular	Larissa C.S. Ferreira
	Breno Tavares da Silva	IFCE-Acaraú - Suplente	
4 -	Cairo Forte Ferreira	Secretaria de Infraestrutura - Titular	
	Lorena Freitas Silveira	Secretaria de Infraestrutura - Suplente	
5 -	Alexandre Alves Ferreira	Secretaria de Administração e Finanças - Titular	
	Sabrina Kércia dos Santos de Jesus	Secretaria de Administração e Finanças - Suplente	
6 -	Maria Fernanda de Araújo	CAGECE - Titular	Maria Fernanda de Araújo
	Manoel Rafael de Oliveira	CAGECE - Suplente	
7 -	José Itamar Ferreira Gomes	Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Presidente	



### ATA DA IV REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ACARAÚ (COMSABA)

1 Aos 3 (três) dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e quatro, de modo presencial,  
2 com início às 09:05 horas, realizou-se a Quarta Reunião Ordinária do Conselho Municipal de  
3 Saneamento Básico de Acaraú (COMSABA), que teve como pauta: 1) Boas-vindas; 2) Visita  
4 técnica ao sistema de tratamento de esgotos de Acaraú; 3) Outros Assuntos de Interesse do  
5 Conselho. Após verificação do quórum foi aberta a reunião com a presença dos(as) seguintes  
6 senhores(as) Conselheiros(as): Maria Fernanda de Araújo, conselheira titular representante  
7 da Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará (CAGECE); João Marcelo de Andrade Alves,  
8 conselheiro titular representante da Paróquia N. Senhora da Conceição; Larissa Caroline Saraiva  
9 Ferreira, conselheira titular representante do IFCE- Acaraú; Breno Tavares da Silva, conselheiro  
10 suplente representante do IFCE-Acaraú e José Itamar Ferreira Gomes, representante da  
11 Secretaria de Meio Ambiente de Acaraú (SEMMA) e Presidente do COMSABA. Adicionalmente  
12 estavam presentes a Sra. Ana Paula Moraes de Oliveira, técnica em operação,  
13 manutenção e controle da CAGECE-Sobral e o Sr. Djalma Negreiros Marques, auxiliar de  
14 operação e manutenção I esgoto da CAGECE. Ainda estavam presentes os servidores da SEMMA  
15 Juliane Alves Sousa, José Otaciano Sena e Francisco Schiavon S. Silva. A reunião ocorreu no  
16 formato de visita técnica. O Presidente deu início a atividade cumprimentando os presentes e  
17 desejando boas-vindas a todos, em seguida se dirigiram para a primeira parada da visita técnica,  
18 a Estação Elevatória de Esgotos 2 (EEE2), localizada no residencial rio das garças, no bairro  
19 Buriti. No local a Sra. Ana Paula Moraes explicou aos presentes que a rede de esgotos de Acaraú  
20 é composta por duas Estações Elevatórias de Esgotos, denominadas EEE1 e EEE2. A EEE2  
21 recolhe o esgoto vindo do residencial rio das garças e envia por bombeamento até a EEE1,  
22 localizada no bairro Centro, próximo ao Restaurante Castelo. Segundo suas informações na EEE2  
23 há o gradeamento para a retirada dos sólidos de grande porte que adentram na rede, antes do  
24 bombeamento. Esses sólidos retirados são colocados em leito de secagem com caleação antes  
25 de serem removidos. Já a EEE1 recebe o esgoto do Centro, além daquele enviado pela EEE2.  
26 De lá é enviado por bombeamento até a Estação de Tratamento de Esgotos (ETE). O esgoto do  
27 bairro Bailarina segue diretamente para a ETE por gravidade. Ainda segundo suas palavras a  
28 rede de esgotos de Acaraú possui cerca de 12.500 metros e 1.530 ligações ativas, o que  
29 representa aproximadamente 21% do total. A técnica da CAGECE ainda respondeu  
30 pontualmente algumas perguntas dos presentes. Seguindo com a atividade, todos se dirigiram  
31 para o segundo ponto da visita técnica, a ETE de Acaraú, localizada nos arredores da cidade,



32 próximo da localidade de Mucunã. No local, a técnica da CAGECE informou que a ETE opera  
33 sem licença ambiental há algum tempo, já que se localiza em Área de Preservação Permanente  
34 (APP) e não mais é passível de licenciamento. Que na época de sua construção não foram  
35 observados critérios ambientais restritivos como os que vigoram atualmente. Informou ainda  
36 que há projeto em andamento para a reestruturação de todo o sistema de coleta e tratamento  
37 de esgotos da sede, com a realocação da ETE para um local ambientalmente mais adequado.  
38 Ainda segundo suas informações a ETE é composta por duas lagoas facultativas que operam  
39 em paralelo, com tempo de detenção hidráulica de 45 dias, ao final lançando o efluente tratado  
40 no Rio Acaraú. No projeto inicial estava prevista a construção de uma terceira lagoa para  
41 polimento do efluente antes do lançamento, contudo não foi construída, provavelmente por  
42 restrições ambientais. Quando perguntada da frequência das análises dos efluentes, informou  
43 que as coletas e análises são realizadas mensalmente e que a ETE atende a legislação ambiental  
44 vigente. Por fim, a técnica da CAGECE informou que são colocadas pastilhas de cloro nas caixas  
45 de saída do efluente antes do lançamento no rio para melhorar sua qualidade. Em seguida todos  
46 se dirigiram para a margem do Rio Acaraú, até o ponto de lançamento dos esgotos. A técnica  
47 da CAGECE respondeu a algumas perguntas dos presentes e foram feitas fotografias. Por fim  
48 todos retornaram ao ponto de encontro na entrada da ETE. O Presidente facultou a palavra para  
49 aqueles que ainda quisessem se manifestar sobre a visita técnica. Agradeceram a equipe da  
50 CAGECE pela disponibilidade. Como encaminhamento restou ao Presidente solicitar à CAGECE  
51 os relatórios das análises dos efluentes lançados pela ETE para serem disponibilizados ao  
52 conselho, para futuros encaminhamentos. Não havendo questionamentos, ponderações ou  
53 contribuições o Presidente prosseguiu com o com os agradecimentos de costume e procedeu o  
54 encerramento da reunião.

Acaraú, 03 de setembro de 2024.

---

**JOSÉ ITAMAR FERREIRA GOMES**  
Presidente do COMSABA  
Secretário de Meio Ambiente de Acaraú