



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 35

Data/Hora: 05/10/2020 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meets

FOLHA: 1 de 3

NOTAS DA REUNIÃO/ENCAMINHAMENTOS

1. Estiveram presentes na reunião as representantes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA), Andressa Colombiano, Alessandra Murini e Fabiana Ramos Caçador, os representantes do Lagesa/Ufes Renato Ribeiro Siman, Renato Dutra, Larisse Suzy, João Depoli e Suzana Neves, os representantes da Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA), Felipe Gonçalves, Tales Dias da Silva e Vanderley Teodoro de Souza.
2. A reunião foi iniciada pelo Sr. Renato Dutra que deu abertura de fala para todos os representantes.
3. A Sra. Fabiana se apresentou como fiscal do contrato com o Lagesa/UFES e complementou que está à disposição.
4. O Sr. Renato Siman informou que observou a Resolução 5 e 6 e ressaltou dois elementos. O primeiro é como a população é estimada e o segundo é que na Resolução não consta como a BRK determina o número de domicílios por ligação, impossibilitando o cálculo da população não atendida.
5. O Sr. Felipe respondeu que a definição de economia é tratada em outro documento, que é o regulamento de concessão. Sendo que o cálculo do índice é feito com o número da quantidade de economia comercial, que é multiplicado pela taxa de habitantes. Destacou ainda que a quantidade de economia por total de domicílio é um dado do IBGE, censo de 2010. Explicou que essa Resolução não tem poder de modificar os índices, somente com aditivos no contrato. E sobre o primeiro elemento, explicou que a população estimada usada possui referência na população do ano anterior nos dois primeiros trimestres e para o cálculo dos índices do terceiro e quarto semestre é o dado do ano vigente.
6. O Sr. Renato Siman destacou que existe o cadastro do número de economias que não possui uma evolução desde 2010, sendo usado para identificar a área de cobertura da rede. Destacou ainda que não tem documento oficial com o número de economias, sendo calculado pela BRK e aceito pela Agera e questionou a evolução deste dado.
7. O Sr. Vanderley destacou que a BRK utiliza esse dado para o cálculo da tarifa cobrada, podendo ocorrer de não ter cadastro de todas as casas. Justificou ainda com o índice de urbanização, que não é calculado desde 2010 e explicou que quando esse dado é projetado (número de economias), fica desconforme, então, são usados dados de 2010.
8. O Sr. Renato Siman destacou que o elemento que vai trazer a diferença para o cálculo é o número de habitantes por domicílio ou a densidade. Citou o fator de cobertura e densidade por domicílio da BRK e EDP e destacou que o erro da conta total é o número de habitantes atendidos pelo sistema, pois o dado usado é de 2010
9. O Sr. Vanderley explicou que até o ano de 2013 os dados utilizados eram da PMAE, mas depois disso teve um alto grau de crescimento populacional e o dado não era coerente. Destacou ainda que a BRK sempre usou os dados do censo de 2010 e a Agera se deu conta do uso desse dado nos cálculos somente depois.
10. O Sr. Renato citou sobre uma parte do trabalho realizado pelo Lagesa, onde houve o cruzamento das ruas atendidas pela



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 35

Data/Hora: 05/10/2020 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meets

FOLHA: 2 de 3

BRK e EDP. O Sr. João Depoli apresentou a planilha com os dados das ruas e observou que a EDP é expressa em número de clientes.

11. A Sra. Andressa se apresentou e colocou-se à disposição.

12. O Sr. Vanderley informou que a BRK possui 78 mil cadastrados e suas divisões são: residencial, industrial, comercial e pública. Também possui a separação de termo ativo e não ativo e informou que a BRK está separando os dados entre urbano e rural.

13. O Sr. Vanderley destacou que essa Resolução deveria ter sido feita anteriormente para regulamentação.

14. O Sr. Felipe destacou que o índice de coleta de esgoto considera a economia atendida e a economia total. E o índice de tratamento de esgoto considera somente o volume de esgoto. Acrescentou que o volume de esgoto tratado/coletado considera somente o residencial (economias residenciais), sendo um erro. Destacou ainda, que o nono aditivo considera somente os domicílios residenciais.

15. O Sr. Felipe informou que o dado de volume de esgoto coletado no SNIS independe da categoria, é calculado pela quantidade de consumo de água, sendo o erro do nono aditivo. As economias que estiverem fora do perímetro urbano, estarão fora da resolução.

16. O Sr. Renato Siman questionou o fato de o município informar que só tem indicadores que a concessionária informa. Indicou que o município precisa de ter dados do próprio, da zona urbana e rural e dados para ele controlar as concessionárias.

17. O Sr. Vanderley diz que nada impede que a BRK assuma o município inteiro e que a ampliação para a zona rural veio a partir do nono aditivo. Destaca que, na elaboração do Plano, precisa haver a detecção de áreas rurais que não possuem abastecimento de água.

18. O Sr. Siman questionou se quando há uma ampliação de rede para suprir o abastecimento de água também é implementado rede de esgoto. O Sr. Vanderley respondeu que fica sub entendido, não ocorrendo, na maioria dos casos.

19. O Sr. Vanderley indicou que estão fazendo uma revisão de 8 anos, inclusive da taxa de juros. E, provavelmente, com a discussão para renovar o contrato, ou as tarifas vão diminuir ou o serviço vai aumentar.

20. O Sr. Renato Siman explicou que o ótimo legalmente seria se as metas de água e esgoto de Cachoeiro de Itapemirim ocupassem todo o município e que é desvantajoso para BRK manipular redes de água e esgoto, em conjunto. E destacou ainda que é preciso avaliar a questão do esgoto e água não residenciais.

21. O Sr. Renato Siman fará a solicitação de dados contidos até o encerramento do primeiro semestre do ano de 2020 para a EDP através do Secretário Alexandre.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 35

Data/Hora: 05/10/2020 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meets

FOLHA: 3 de 3

22. O Sr. Renato Meira destacou um item sobre a projeção da população no Diagnóstico, sendo usada a projeção calculada no projeto, diferente do censo do IBGE.
23. O Sr. Felipe destacou que dentro das áreas de operação da concessionária não houve falta de água, mas na área rural, sim.
24. O Sr. Renato Dutra perguntou se algum dos participantes gostaria de acrescentar algo a ata da Reunião.
25. A reunião foi encerrada pelo Sr. Renato Dutra que agradeceu a presença dos participantes.

Registro fotográfico

The screenshot shows a Google Meet interface for a meeting titled "Reunião AGERSA/SEMMA". The main area displays a grid of video feeds for nine participants. The participants are: Suzana Neves, Agersa Cachoeiro (with a logo in the background), Ale Murini, João Depoli, Renato Siman, Fabiana Ramos Dias Caçador, andressa camara, and Larisse Suzy. On the right side, there is a sidebar with a list of participants, including "Coordenação Lagesa (você)", "AGERSA", and the names of the other attendees. The interface also shows a "Pessoas (9)" header and a "Chat" button.