

Município de Bertioga/SP



ATA DA 233ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONDEMA DE BERTIOGA – 2020 (VIRTUAL)

| Data: | 15/12/2020 | Início: | 10h00 | Término: | 12h20 |
|-------|--------------------------------------|---------|-------|----------|-------|
| Link: | https://meet.google.com/enj-ijri-tux | | | | |

O Sr. Presidente deu início à reunião. Ausentes representantes da OSCIP Boraceia Viva.

Foi dispensada a leitura da ata anterior (232ª) pelo fato de a mesma ter sido encaminhada por e-mail aos conselheiros que não apresentaram nenhuma observação, sendo assim aprovada por unanimidade.

PAUTA:

1. Apresentação sobre Abastecimento Público: o Sr. Presidente informou que entrou em contato telefônico com a Associação do Morada da Praia para convidá-los a realizar apresentação referente a pauta. Disse que foi muito bem atendido e que a Associação declinou do convite em razão de estar passando por momento de transição interna, solicitou, se possível, fazer uma apresentação em outra ocasião. Em seguida, agradeceu o Sr. Heron (SABESP) e o Sr. Godoy (AARSL) pela disponibilidade.

Passou a palavra ao Sr. Godoy, que iniciou a apresentação explanando sobre sua formação e experiência há 30 na área, sendo 25 anos como Gerente de Saneamento da Associação dos Amigos da Riviera de São Lourenço - AARSL. Falou da parceria com a SABESP e que a Riviera tem seu próprio sistema, que operam, realizam manutenção e controle e discutem todas as atualizações com a SABESP. Compartilhou a tela e apresentou comparativo do consumo de água distribuída na Riviera, cujo número é mais preciso, referente aos anos 2019/2020 para demonstrar a percepção do consumo desde o início da pandemia. Falou que entre maio e dezembro de 2020 houve aumento de aproximadamente 42% na população da Riviera em relação ao mesmo período de 2019. O consumo médio estimado por habitante/dia é de 280 litros. Em razão da pandemia estamos trabalhando com previsão de 10% para mais ou para menos durante a temporada. O Sr. Presidente abriu 10 minutos para perguntas e os presentes discutiram e dirimiram dúvidas. O conselheiro Paulo Velzi lembrou que a Riviera, além da água, trata também o esgoto, devolvendo para o rio o máximo possível do que retira para consumo, reduzindo o impacto. O Sr. Godoy continuou explicando que a outorga permite captar a áqua, que é 100% tratada e devolvida ao rio. Explicou que tem estações elevatórias espalhadas em diversos pontos da Riviera que bombeiam para a Estação de Tratamento e que fazem o monitoramento do rio, mantendo-se sistematicamente dentro do que dispões a legislação. Questionado sobre o impacto na qualidade do rio, posto que a água tratada devolvida ao rio não é a mesma que a captada, o Sr. Godoy respondeu que os efluentes tratados evidentemente não possuem a mesma qualidade, possuem características diferentes, porém que a mesma retorna dentro dos padrões exigidos por lei. Não é possível manter pensamento que a água lançada será exatamente igual à água captada. Isso não existe em nenhum lugar do mundo. O que existe são padrões de classificação e características de esgoto a ser tratado e lançado no corpo receptador e a Riviera segue todas as legislações com excelência. Os presentes falaram que é preciso pensar em alternativas de captação, como a de água



Município de Bertioga/SP



da chuva para usos convencionais (lavagem de quintal, carro, etc.) e estimular o reuso de água para minimizar os impactos futuros no Rio Itapanhaú.

Com a palavra o Sr. Heron (SABESP). Falou que hoje trouxe demanda específica solicitada formalmente pelo Conselho por meio de Ofício 002/2020-CONDEMA e apresentará comparativo de consumo de água referente aos anos 2019/2020 no período da pandemia. Parabenizou o Sr. Godoy pela explicação objetiva e esclarecedora. Apresentou-se e falou de sua formação e experiência na área. Compartilhou a tela mostrando os cinco sistemas de abastecimento no município e as áreas atendidas (ETA Furnas Pelais, ETA Itapanhaú, ETA São Lourenço, ETA Costa do Sol, ETA Boraceia). Apresentou o comparativo de consumo dos meses de março a outubro 2019/2020. Explicou que se percebeu no início quase nenhuma variação e, a partir de maio de 2020 um ligeiro aumento do consumo. Lembrou que o abastecimento segue ondas características em qualquer sistema: nos meses de verão o consumo é maior. Houve sim esse aumento, mas nada muito expressivo. É difícil emitir um diagnóstico preciso das razões para esse consumo maior. São muitos fatores envolvidos e não arrisco apontar a pandemia como único fator. É preciso lembrar que houve grande queda na tarifa comercial, já que os estabelecimentos estavam impedidos de trabalhar. Quanto a tarifa residencial, houve ligeiro aumento. Bertioga possui muitos imóveis de veraneio e o mesmo efeito foi mostrado na Riviera. Muitas pessoas se deslocaram para esses imóveis. No geral todos os sistemas de captação mostraram comportamento parecido. A tendência é que haja crescimento de consumo de um ano para outro junto com a taxa de crescimento do município.

O Sr. Presidente observou que a média de consumo aumentou no município especialmente em setembro, mês em que houve a flexibilização, combinada com o aumento das temperaturas e liberação das praias. Abriu 10 minutos para discussão.

A conselheira Teresa perguntou sobre a capacidade de reservação de cada sistema. O Sr. Heron explicou que não trouxe esses dados, mas informou aproximadamente a reservação de cada sistema. O Sr. Presidente pediu que o Sr. Heron, se possível, encaminhe essas informações para repassar aos conselheiros e o Sr. Heron respondeu que encaminhará formalmente tantos as informações quanto esta apresentação. A conselheira Teresa questionou se a SABESP tem planejamento específico para 2021 em face da continuidade da pandemia. O Sr. Heron respondeu que, em função dos números levantados, o sistema atual é capaz de atender plenamente a população. O aumento foi pouco significativo e o sistema é planejado para abastecer com folga. Frisou que sempre há planejamento, independente de pandemia.

O Sr. Godoy parabenizou o Sr. Heron pela explanação e observou que os números são parecidos com os da Riviera em 2020, a curva é a mesma. O aumento da população na Riviera ocorreu, talvez, pela possibilidade do trabalho "home office". São tendências.

O Sr. Raphael pediu a palavra. Agradeceu a oportunidade e apresentou-se como biólogo e monitor ambiental. Explicou que também é membro fundador do Movimento Salve o Rio Itapanhaú, que desde o início vem discutindo essa questionável obra com seriedade e competência técnica. Falou que as empresas estão sempre argumentando seguir a legislação, mas é preciso pensar além das leis. Falou que o rio faz parte de um grande ecossistema e deve ser olhado também pela ecologia. Explanou sobre o problema da escassez de água, especialmente a disponível para captação e consumo e lembrou que



Município de Bertioga/SP



a água é recurso finito, demandando assim mudança de comportamento para protegela. Precisamos diminuir a pressão no Rio. Toda captação gera impacto. É importante pensarmos em maneiras diferentes de trabalhar e envolver a população civil nas discussões sobre este tema de interesse coletivo. Registrou ter observado maior transparência atualmente no fornecimento de dados e espera que o diálogo entre empresas, prefeitura, secretaria de meio ambiente e sociedade civil seja cada vez mais aberto e rotineiro.

O Sr. Presidente agradeceu e reafirmou que o Conselho está sempre disponível para cumprir sua função social e ouvir a todos.

A conselheira Maria de Carvalho sugeriu disponibilizar as informações no link do banco de dados do Programa Município Verde Azul — PMVA no site da Prefeitura. Falou também da dificuldade em encontrar informações no site. O Sr. Presidente falou que a sugestão é pertinente e que já contatou a Diretoria de Comunicação para relatar não só essas dificuldades, mas também para explicar que há informação que por exigência legal precisam estar disponíveis e o site hoje não comporta essa demanda. Foi informado que o site está sendo reformulado e a Comunicação está trabalhando para resolver essa questão.

2. Assuntos Gerais:

- a. <u>Conselheiro Castro</u>: registrou que, depois de um ano e meio de esforço, foi publicado no BOM 974, de 11 de dezembro de 2020, o Decreto Municipal n.º 3.556/20 que "Regulamenta a Lei Municipal n. 1.101, de 14 de março de 2014, que dispõe sobre ruídos urbanos, proteção do bem estar e sossego público, nos termos que especifica". Agora as denúncias serão concentradas no número 153 e acompanhadas pela Secretaria de Segurança. A DOA continuará apoiando as ações quando necessário.
- b. <u>Sr. Presidente</u>: informou que o edital para construção do Centro de Educação Ambiental CEA foi publicado no último final de semana e que a previsão para licitação é 29/12. Compartilhou tela para mostrar layout da fachada do CEA; falou que estão sendo feitas intervenções estruturais anteriormente previstas e que na próxima reunião trará apresentação mais detalhada.

Informou que participou na semana passada de reunião no Comitê de Bacias defendendo a posição do município e manifestando condicionantes referentes a transposição do Rio Itapanhaú: diminuição da Outorga de 10 anos para 5 anos em razão do monitoramentos que será realizado nesse período e permitirá a análise de dados para deliberar sobre eventual nova outorga; apresentar Plano de Contenção de Perdas para área do Alto Tietê e Região Metropolitana; compensação ambiental especificamente para Bertioga; transparência e acesso irrestrito do município sobre dados da captação ora pleiteada; relatório com informações do programa de monitoramento. Apresentamos questionamento, compartilhado por outro conselheiro Celso do Comitê, sobre fornecimento de dados referente ao período de retorno de 100 anos; e qual seria a cota? Estamos aguardando retorno. Lembrando que tudo o que é tratado no Comitê de Bacias é trazido ao Conselho para conhecimento e discussão.



Município de Bertioga/SP



- c. <u>Conselheira Maria de Carvalho</u>: sugeriu incluir na próxima pauta apresentação do Grupo de Trabalho da APA Marinha sobre proteção das aves, que vem discutindo estratégias para proteger as aves que ficam na faixa de areia da praia e a relação disso com a questão dos cães na praia. O Sr. Presidente pediu que a o pedido fosse oficializado.
- 3. FUNESPA: o Sr. Presidente explicou que no mês de novembro o Conselho Diretor do FUNESPA não se reuniu porque em razão das férias do Sr. Tiago, representante da DFI, bem como da sobrecarga de trabalho nessa época, a Contabilidade não conseguiu passar as informações em tempo hábil. Apresentou, então, as atas das duas últimas reuniões, que serão encaminhadas por e-mail.
 - Na **52ª Reunião** do Conselho Diretor do FUNESPA, o extrato do mês de **outubro** totalizava saldo de R\$ 380.613,04 (trezentos e oitenta mil seiscentos e treze reais e quatro centavos). Sendo na conta Nº 65-8 R\$ 164.212,05 (cento e sessenta e quatro reais e duzentos e doze reais e cinco centavos) e na conta aplicação Nº 14192-0 R\$ 216.400,99 (duzentos e dezesseis mil quatrocentos reais e noventa e nove centavos).
 - Na **53ª Reunião** do Conselho Diretor do FUNESPA, o extrato do mês de **novembro**, totalizava saldo de R\$ 378.354,44 (trezentos e setenta e oito mil trezentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos). Sendo na conta Nº 65-8 R\$ 161.702,64 (cento e sessenta e um mil setecentos e dois reais e sessenta e quatro centavos) e na conta aplicação Nº 14192-0 R\$ 216.651,80 (duzentos e dezesseis mil seiscentos e cinquenta e um reais e oitenta centavos).

NÃO HOUVE DELIBERAÇÕES.

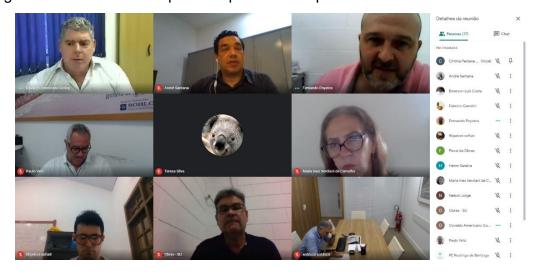
- O Sr. Presidente falou que agendará reunião do FUNESPA em janeiro de 2021 especificamente para tratar o fechamento do exercício de 2020. A conselheira Teresa perguntou se houve resposta quanto ao repasse mensal de verba para Fundo e o Sr. Presidente falou que a DFI já respondeu ao memorando do CONDEMA e que encaminhará aos Conselheiros para ciência.
- O Sr. Raphael perguntou no chat se o FUNESPA só servia para contratação de serviços ou poderia ser utilizado para compra de material para instalação de infraestruturas das trilhas do parque, por exemplo. O Sr. Presidente falou que é preciso apresentar projeto, validado pelo PERB para ser apreciado pelo CONDEMA e, se aprovado, licitado pela Prefeitura. O conselheiro Paulo Velzi falou que é importante a apresentação de projetos relacionados ao meio ambiente para que o dinheiro do Fundo seja melhor empenhado. O Sr. Raphael explicou que teve breve contato com o Conselho de Turismo CONTUR referente a um projeto para escolha da ave símbolo do município, tendo em vista o trabalho realizado para observação de aves, porém não houve continuidade. O conselheiro Emerson disse que essa é uma questão oportuna, que vem ao encontro da construção do CEA e do projeto sugerido pela conselheira Maria para a pauta, pois os assuntos convergem e podem levar adiante essa proposta do Sr. Raphael. São vários os municípios que adotaram uma ave-símbolo e agregaram valor ambiental.
- O Sr. Presidente finalizou agradecendo ao Sr. Godoy e ao Sr. Heron, aos conselheiros e convidados, desejando a todos um ótimo Natal e um novo ano repleto de saúde; que todos estejam gozando de suas faculdades e cuidem-se, pois enfrentamos novo período com alto índice de contaminação pela COVID-19; que o ano que se inicia seja repleto de prosperidade, saúde e paz.



Município de Bertioga/SP



Reafirmou que apesar das dificuldades estamos fazendo o melhor possível e trabalhando, com erros e acertos, para melhorar a qualidade de vida da população em harmonia com o Meio Ambiente; e que a SM está sempre aberta para conversas, sugestões e discussão de políticas públicas de qualidade.



A próxima reunião foi agendada para o dia 26 de janeiro de 2021. Nada mais havendo para tratar, o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião, da qual eu, Cinthia Pestana Gomes (......), lavrei a presente ata que depois de lida, discutida e achada conforme, foi assinada por mim, pelo Presidente e demais membros presentes. É parte integrante desta ata a Lista de Presença.

Bertioga, 15 de dezembro de 2020.

AEAAB - titular

Eng.º FERNANDO ALMEIDA POYATOS

Secretário de Meio Ambiente Presidente do CONDEMA

| Eduardo Ferreira dos Santos Souza | Marisa Roitman |
|---------------------------------------|---|
| FF – titular | SMA – suplente |
| Nelson Jorge de Castro | José Carlos Cavalcanti de Melo |
| SM – titular | SU – titular |
| Filipe Toni Sofiati PMB – suplente | André Rogério de Santana DHA – titular |
| Luiz Augusto Pereira de Almeida | Maria Inês Verdiani de Carvalho |
| Fundação 10 de Agosto – titular | AMAB – titular |
| Emerson Luis Costa SESC – suplente | Teresa Cristina Pinho Favaretto ONG Crescer – titular |
| Paulo Roberto Maria Velzi | |



Conselho Comunitário de Defesa do Meio Ambiente Município de Bertioga/SP

MUNICIPIO

LISTA DE PRESENÇA DA 233ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONDEMA DE BERTIOGA - 2020 (VIRTUAL)

| Data | Data: 15/12/2020 Início: 10h00 Término: 12h20 | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|--|--|--|
| Link: https://meet.google.com/enj-ijri-tux | | | | | | |
| INSTITUIÇÃO | | CONSELHEIRO | ASSINATURA | | | |
| SM | Presidente | Fernando Almeida Poyatos | Presente | | | |
| REPRE | SENTANTES DO | PODER PÚBLICO | | | | |
| 1. | FF | Eduardo Ferreira dos Santos Souza | Presente | | | |
| 1. | | Maria de Carvalho Tereza | Presente | | | |
| | CMA | João Thiago Wohnrath Mele | | | | |
| 2. | SMA | Marisa Roitman | Presente | | | |
| | SM | Nelson Jorge de Castro | Presente | | | |
| 3. | | Felipe Ebling | | | | |
| | SU | José Carlos Cavalcanti de Melo | Presente | | | |
| 4. | | Maurício dos Santos Souza | | | | |
| | ST | Ney Carlos da Rocha | | | | |
| 5. | | Filipe Toni Sofiati | Presente | | | |
| | DHA | André Rogerio de Santana | Presente | | | |
| 6. | | Giuliana Cristoni Pereira da Silva | | | | |
| REPRE | SENTANTES DA | SOCIEDADE CIVIL | | | | |
| a) | Entidades civis de | Assoc. de Moradores, Associações Benefi | centes ou Clubes de Serviço | | | |
| 7. | 10 de Agosto | Luiz Augusto Pereira de Almeida | Presente | | | |
| | | Keila Seidel de Almeida H. Vallongo | | | | |
| 8. | AMAB | Maria Inês Verdiani de Carvalho | Presente | | | |
| <u> </u> | | Maria José Ribeiro de Matos | | | | |
| 9. | SESC | Marcos Roberto Laurenti | | | | |
| | | Emerson Luis Costa | Presente | | | |
| b) | | | | | | |
| 10. | Pró-Urbe | Teresa Cristina Pinho Favaretto | Presente | | | |
| 10. | | Udo Stellfeld | | | | |
| 11. | Boracéia Viva | Ubirajara Gonçalves de Lima | | | | |
| | Doi doold viva | Carla Emília de Lima | | | | |
| c) | | | | | | |
| 12. | AEAAB | Paulo Roberto Maria Velzi | Presente | | | |
| | | Eduardo Cesar Lima Tomé | | | | |



Conselho Comunitário de Defesa do Meio Ambiente Município de Bertioga/SP



LISTA DE PRESENÇA DA 233ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONDEMA DE BERTIOGA – 2020 (VIRTUAL)

| Data: | 15/12/2020 | <i>Inicio:</i> 10h | 00 Termino: 12h20 | |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| Link: | https://meet.google.com/enj-ijri-tux | | | |
| - | | | | |
| | Nome por extenso | Instituição (se for o caso) | email | |
| 1. | Heron Saraiva | SABESP | | |
| 2. | Oswaldo Americano Godoy | | | |
| 3. | Fabrício Gandini | | salveorioitapanhau@gmail.com | |
| 4. | Raphael Roberto | | raphaelroberto.bio@gmail.com | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |
| 11. | | | | |
| 12. | | | | |
| 13. | | | | |
| 14. | | | | |
| 15. | | | | |
| 16. | | | | |
| 17. | | | | |
| 18. | | | | |
| 19. | | | | |
| 20. | | | | |
| 21. | | | | |
| 22. | | | | |
| 23. | | | | |
| 24. | | | | |
| 25. | | | | |