

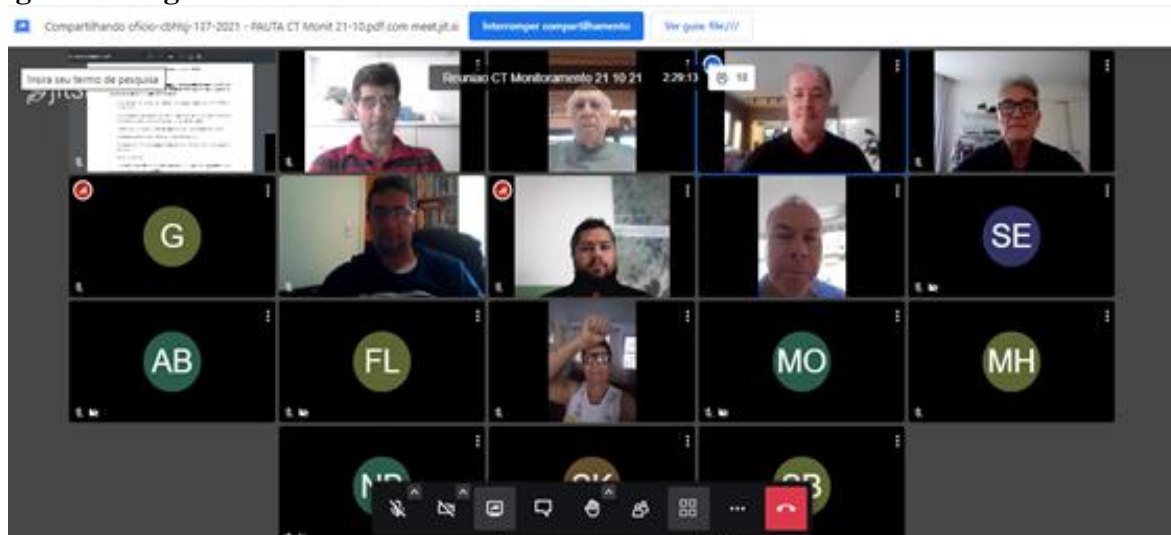
SINOPSE DE REUNIÃO

“Reunião da Câmara Técnica de Monitoramento das Águas da Bacia do CBHLSJ (CT Monitoramento)”	
Documento convocatório: Ofício CBHLSJ n.º 132/2021 de 07 de outubro de 2021	
Data: 21/10/2021 Hora: 14h	Local: Videoconferência (plataforma <i>Jitsi meet</i>)
Presentes: Membros: Arnaldo Villa Nova (Viva Lagoa); Luiz Teixeira (Viva Lagoa); Fernando Barbosa (Clube Náutico de Araruama); Manildo Oliveira (IFF-CF); Sandra Barbara (IPEDS); Nathália Bragança (CAJ); Jorge Mello (ALA); Irene Mello (ALA) Convidados: Maria Helena Baeta Neves (IEAPM); Moema (INEA); Eduardo Pimenta (UVA - Presidente do Comitê de Bacias Hidrográficas Lagos São João); Stephani Brunetti (AGRISA); Gisela (convidado); Anna Karolina Amaro (); Leonardo Nascimento (CILSJ);.	
Pauta: 1. Aprovação da minuta de sinopse de reuniões anteriores (17/11/2020 e 23/04/2021); 2. Apresentação da proposta do INEA – utilização de recurso disponível para pesquisa em bacteriologia e enterovirus na Lagoa de Araruama; 3. Resultados do monitoramento da Lagoa de Araruama executado pelo INEA; 4. Monitoramento de corpos hídricos na bacia hidrográfica; 5. Últimos resultados de monitoramento da Lagoa de Saquarema e da Lagoa de Araruama; 6. Assuntos Gerais.	
Resumo: O Coordenador Sr. Arnaldo Villa Nova, iniciou a reunião agradecendo a presença de todos, em seguida abordou-se o primeiro ponto de pauta, sobre a aprovação da minuta de sinopse de reuniões anteriores 17/11/2020 e 23/04/2021, sendo ambas aprovadas sem ressalvas. Seguindo a reunião, o Sr. André Leone, o qual seria responsável pela apresentação do segundo ponto de pauta, questionou a possibilidade de ser apresentando o terceiro item da pauta primeiramente. O Sr. Arnaldo Villa Nova concedeu a tal pedido. Logo Após, foi abordado o terceiro item de pauta, em relação aos resultados do monitoramento da Lagoa de Araruama executado pelo INEA. O Sr. Leonardo Fidalgo deu inicio a apresentação, contextualizando sobre o “Monitoramento de Qualidade dos compartimento aquáticos” dos principais corpos d’água do Estado do Rio de Janeiro. Informou sobre os pontos monitorados, que compõe-se de, Praias, Lagoas, Rios, Baías e Reservatórios. Retornou-se ao segundo ponto de pauta, que diz respeito a Apresentação da proposta do INEA. A Sra. Anna Karolina Amaro iniciou a apresentação, que tem como tema o Monitoramento Microbiológico da Lagoa de Araruama. Explicitou que o projeto tem como objetivo a implantação do monitoramento bimestral na região da Lagoa de Araruama a fim de pesquisar a detecção de bactérias heterotróficas, endotoxinas bacterianas e	

vírus entéricos. Logo após, informou que montante total desse projeto seria de R\$ 390.000,00 (trezentos e noventa mil), e contaria com um período de vinte e quatro meses, citou as contrapartidas do INEA. O Sr. André Leone comentou que essa seria a proposta inicial podendo ter ajustes e complementar o monitoramento atual realizado pelo INEA. O Sr. Arnaldo Villa Nova questionou se dentre as bactérias Heterotróficas esta incluída a pseudomonas e quais bactérias abarcaria. A Sra. Anna Karolina Amaro informou que existe um ensaio especificamente para Pseudomonas, elucidou que abarcaria todos os grandes grupos de bactérias heterotróficas. O Sr. Arnaldo Villa Nova comunicou que teria que ser feito um ajuste no valor do projeto, pois, haveria disponível no Comitê o montante de R\$150.000,00 apenas, sendo assim, propôs reduzir o número de pontos e diminuir a frequência de coletas. O Sr. Arnaldo Villa Nova questionou se é preferível trabalhar no canal hidráulico, que seria no meio da lagoa, ou na periferia, onde é mais frequentado. O Sr. André Leone elucidou que focaria nos centros que jogam mais poluentes nas lagoas. O Sr. Eduardo Pimenta questionou a possibilidade do recurso ser ampliado, para contemplação de todo projeto. O Sr. Arnaldo Villa Nova elucidou que esse seria o montante disponível no caixa, porém, se outro programa aditiva o recurso não teria problema. A Sra. Moema aclarou que a possibilidade teria que ser estudada pelo Comitê, juntamente a Sra. Adriana Saad. O Sr. André Leone sugeriu que além dos pontos próximos aos grandes centros, seria interessante pontos no meio da lagoa. A Sra. Maria Helena sugeriu pontos na Praia do Siqueira e na saída da Boca da Barra e o principal em Iguaba Grande. O Sr. Arnaldo Villa Nova propôs a aprovação do orçamento preliminar da quantia disponível para da início ao projeto e depois ser estudada as possibilidades do aumento desse recurso. A Sra. Moema aclarou que tem a possibilidade da contratação temporária direta pelo consórcio. O uso do recurso inicial de R\$ 150.000,00 foi aprovado sem ressalvas. O Sr. André Leone proferiu que estaria no aguardo da escolha dos pontos feita pelos membros. Prosseguiu-se para o quarto ponto de pauta, sobre o Monitoramento de corpos hídricos na bacia hidrográfica. O Sr. Arnaldo Villa Nova informou que o Monitoramento em todos os corpos hídricos, estaria em processo final de licitação. O Sr. Arnaldo Villa Nova apresentou um estudo feito na Lagoa de Araruama dos parâmetros físicos e químicos registrados de 2019 à 2021, dando ênfase a diminuição do fósforo. O Sr. Fernando Barbosa chamou a atenção a alguns dados de nitrogênio muito altos em setembro de 2021. O Sr. Arnaldo Villa Nova proferiu que verificaria se os dados estão corretos, pois, realmente estariam elevados. O Sr. André Leone questionou se era feita diferenciação da forma do nitrogênio. O Sr. Arnaldo Villa Nova elucidou que tem uma tabela que foi encaminhada para todos, onde inclui todas as frações do nitrogênio. O Sr. Arnaldo Villa Nova comentou que segundo ele a diminuição do fósforo foi causada pela troca de água. O Sr. André Leone levantou que o avanço no saneamento diminui a chegada de nutrientes na lagoa e sugeriu que fosse feita a coleta de sedimentos para comparar com a carga que estaria vindo pelos rios. O Sr. Arnaldo Villa Nova corroborou com tal proposta. Passou-se para o quinto item de pauta, referente aos últimos resultados de Monitoramento da Lagoa de Saquarema e da Lagoa de Araruama. O Sr. Arnaldo Villa Nova apresentou a tabela do Monitoramento Físico-químico da Lagoa de Saquarema, por conseguinte, aclarou que os resultados seguem sendo os mesmos. Avançando para “Assuntos Gerais”, o Sr. Arnaldo Villa Nova agradeceu a participação da Sra. Gisele, relatou que o interesse principal da mesma seria o Monitoramento do Rio São João, sendo assim, propôs uma conversa sobre o assunto para ser feita uma somatória de trabalho. O Sr. Eduardo Pimenta elucidou que a ideia do convite da, Sra. Gisele, seria pelo motivo de que dentro do escopo do contrato da Universidade Veiga de Almeida com a concessionária estaria sendo monitorado as ETES e no aditivo do contrato, seria iniciado o Monitoramento da água bruta, desse modo, propôs a união de forças, para que se tenha um maior número de informações e subsídios que venham a orientar numa tomada de decisão assertiva. O Sr. Eduardo Pimenta sugeriu uma reunião para construção dessa proposta, com os demais

convidados. O Sr. Mario Flavio solicitou um apoio da Câmara Técnica, com o intuito de que a certificadora do bandeira azul a Dra., comparecerá em novembro na região, pleitear praia dentro da lagoa, caso de o sinal verde para pleitear a bandeira seja intensificada algumas análises na área da Praia do Sudoeste.

Registro Fotográfico:



Relator: Manuella Souto, revisado por Leonardo Nascimento

Elaborado em: 15 de fevereiro de 2022

Aprovado em: 27/06/2022



ARNALDO VILLA NOVA
Coordenador da Câmara Técnica de Monitoramento
das Águas da Bacia do CBHLSJ