1 **Data da reunião:** 27/06/2023

COMPOSIÇÃO PLENÁRIA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ			
	Segmento Poder Público	**Representantes**	**Comparecimento**
01	Conselho Regional de Biologia da 2ª Região RJ/ES (CRBio)	Titular: Glaucia Freitas Sampaio Suplente:	presente
03	Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro (Rio Águas)	Titular: Daniel José Rienda Moraleida Suplente:	presente
04	Parque Nacional da Tijuca	Titular: Rogério Rocco Suplente:	
05	Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade (SEAS)	Titular: Tamara Grisolia Fernandes / Pedro Cabral Santos Suplente:	presente
06	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Clima do Rio de Janeiro (SMAC)	Titular: Vladimir da Franca Fernandes Suplente: Jefferson Pecin	
	Segmento Usuários	**Representantes**	**Comparecimento**
07	Associação Comercial e Industrial do Recreio e Vargens (ACIR)	Titular: José Sampaio Suplente:Ezequiel das Chagas	presente
08	Associação de Pescadores da Barra da Tijuca e Jacarepaguá, Lagos e Rios Adjacentes (Apesbagua)	Titular: Michel Costa Dantas Suplente:Nilson Pereira Dantas Filho	presente
09	Clube de Remo Rio de Janeiro (CRRJ)	Titular: Kelly BAnholi Suplente:	
10	Marina Barra Clube	Titular: Liliane Prohman Suplente:	
11	Iguá Rio de Janeiro S/A	Titular: Joseli Mercier Suplente: Nathália Bragança	presente
12	Associação Comercial e Industrial da Barra da Tijuca (ACIBARRA)	Titular: Donato Velloso Suplente: José,Wilson	Presente

	Segmento Sociedade Civil	Representantes	Comparecimento
01	Associação de Moradores e Amigos da Freguesia (AMAF)	Titular: Veronica Beck Suplente: Mariela Ferreira Melo	presente
03	Associação Projeto Lagoa de Marapendi (Ecomarapendi)	Titular: Vera Chevalier Suplente: Cynthia Souza	presente
04	Instituto de Estudos dos Direitos Humanos e do Meio Ambiente (IEDHMA)	Titular: Silvana Di Iulio Moreira Suplente: Christianne Bernardo da Silva	presente
05	Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande (AMAVAG)	Titular: João Pedro Maciente Suplente: Renato Gomes da Rocha	presente
Convidados			
01	Zilma Ferreira	Responsabilidade Social - IGUÀ	
02	Vilma Poitini	AMAIG	
03	Renata Bessa Bessa	Comitê Popular de Lutas em Vargens	
04	Daniel Hoefle		
05	José Paulo Azevedo	UFRJ	
06	Patrícia Ney de Montezuma		
07	Claudio Freitas Neves		
08	Fladmir Guimarães		
09	Sandra Kokudai		
10	Elisabeth Bezerra	Conselho Popular de Habitação	
11	Airton Monteiro		
12	Ricardo Mendonça		
13	Amanda	SEAS	
14	Canage Vilhena		
15	Edgar Vilarinho		
16	Gabriel Costa	coordenador de projetos e planejamento da Iguá Rio.	

17	Adriana Bocaiuva	CBHBG- Presidente
18	Kayla Souza	
19	Jacqueline Guerreiro	Trama Ecológica

-

Data da reunião: 27/06/2023

Presidiu a sessão: Tamara Grisolia (SEAS)

Ata foi elaborada por _Carlos Rogério

Minuta ATA DA REUNIÃO PLENÀRIA EXTRAORDINÁRIA DO SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DO COMITÊ DA BAÍA DE GUANABARA E DOS SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ – CBH- BG. GRAVAÇÃO DISPONÍVEL – No dia vinte e sete de junho de 2023 deu-se a reunião ordinária em primeira chamada com a maioria simples do total de membros com um de cada segmento por videoconferência às 9:45min, com a seguinte pauta: **1 - Aprovação das atas;2 - Transporte aquaviário - apresentação do professor Claudio Neves (convite feito, aguardando resposta);3 - Itens de interesse do subcomitê JPA a serem abordados no PMUL (1 - Obrigação contratual de investimento de 250 milhões da Iguá na dragagem das lagoas do sistema lagunar; 2 - Drenagem; 3 - Unidades de conservação (o caso das vargens e os planos de manejo); 4 - Transporte aquaviário; 5 - Educação Ambiental);4 - Apresentação da Iguá sobre Educação Ambiental;5 - Levantamento de questionamentos acerca da dragagem das lagoas a serem respondidos pela Iguá;6 – Informes.** Sra. Tamara Grisolia deu inicio a reunião as 9:45h solicitando a inversão de pontos de pauta iniciando pela apresentação do Professor Claudio Freitas e em seguida de levantamentos de questionamentos das dragagens da Responsabilidade Social da Iguá . Sugestão aprovada por todos. Iniciada então a reunião pelo **ponto 2 de pauta-** Sr. Claudio Freitas Neves iniciou sua apresentação sobre os efeitos das embarcações e ondas no transporte aquaviário dando várias explicações técnicas das alterações no ambiente gerada pelo deslocamento das embarcações. Demonstrou os efeitos gerados com o deslocamento das águas

e aumento das correntes de retorno. Os efeitos gerados por estas correntes além da tração dos motores causariam a suspensão dos sedimentos. Citou exemplos em alguns canais existentes como o Canal Pereira Barreto existente na ligação de Goiás com São Paulo com imagens de erosões causadas pela movimentação das águas e correntes. Citou vários exemplos de ocorrências em várias partes do mundo através de fotos ilustrando as consequências dos deslocamentos das águas geradas pelos transportes aquaviários. Citou formas de mitigação destes efeitos como o limite de velocidade das embarcações que levam em consideração a profundidade etc que determina a velocidade limite em cada trecho como também a largura mínima de cada canal que se correlaciona diretamente a este limite de velocidade no trecho. Encerrada a apresentação a Sra. Tamara Grisólia agradeceu a apresentação e abriu para as dúvidas. Sra. Elisabeth Bezerra perguntou em se tratando de canal restrito o que é mais acentuado na lagoa de Camorim que liga a lagoa da Tijuca com a lagoa de Jacarepaguá. Como o Senhor entende esse fluxo e suas consequências. Sr. Claudio Freitas esclareceu que especificamente ao local tudo dependerá dos fatores elencados na apresentação como profundidade, largura do canal, calado das embarcações etc. Declarou também que não foi considerado este estudo de deslocamentos das ondas na proposta da Prefeitura apresentada no MP. Sr. Daniel Rienda declarou que a Prefeitura já percebeu este problema das erosões que serão causadas pelas correntes e ondas das embarcações. Sr. José Sampaio entende que o estudo realizado pelo Sr. Cláudio Freitas deve ser utilizado para um estudo de viabilidade e que será apreciado todos os fatores apresentados pelo professor. Sr. José Paulo reforçou a importância destes estudos para o Plano de Manejo do Sistemas Lagunares PMULS do comitê e a apresentação de técnicos e estudos como o apresentado. Elogiou a iniciativa do subcomitê em trazer estes esclarecimentos. Sra. Renata Bessa declarou sua preocupação com a falta de tratamento de esgotos em alguns trechos do canal e o efeito que estas ondas causariam ao esgoto que é jogado *in natura* nos canais. Sr. Claudio Freitas reforçou a observação e lembrou que o lixo existente flutuante também deve ser observado bem como a Educação Ambiental. Dando início ao **Item 3 de pauta-** Iniciou-se diretamente pelo subtema 2 – dragagem- abriu para os questionamentos dos presentes- Sr. Fladmir Guimarães perguntou quando será iniciada a

formalização das ligações clandestinas tanto nos condomínios quanto nas comunidades. Sr. Gabriel Costa (IGUÀ) informou que deverá ser feito um estudo de cada área. Sra Josely solicitou que fosse colocado no chat que o Sr. Fladmir Guimarães colocasse no chat o endereço de forma mais específica das localidades para que a IGUÀ possa dar um posicionamento mais preciso se a área está contemplada ou não. Sra Elizabeth Pereira lembrou que nenhuma comunidade das Vargens é legalizada e a maioria dos condomínios também não. Sr. Michel Dantas informou que grande parte das casas que antigamente possuíam 30 metros de profundidade de fundação agoora se encontram com 8 metros e se isso não seria afetado pelo caso o nível do espelho d'água esteja muito baixo. Sr. Gabriel Costa informou que foi feita a batimetria de todas as lagoas e que estarão aumentando o espelho d'água nestas áreas e que será feita uma" selagem" nestas áreas para evitar que o material se misture através de cortina de filtragem. Sr. Daniel Hoefle (Rio Águas) declarou preocupação com o Canal da Joaquina por ser uma zona de marés e que necessita de um estudo mais aprofundado pois irá aumentar a intrusão salina e isso acarretará efeitos de alagamentos. Sr. Gabriel Costa esclareceu que os estudos foram feitos através de modelagem com consultoria da COOPE onde se obteve todos os dados relativos às dragagens e que isso afetaria muito pouco na hidrodinâmica das lagoas. Sra. Elisabeth Bezerra questionou à respeito das dragagens dando detalhes sobre o que ocorre durante chuvas ou marés especificamente sobre o Canal do Cortelo e Rio Morto e perguntou sobre o que a IGUÀ tem especificamente sobre estes pontos na AP4 e também se a IGUÀ está ciente das estradas que estão sendo abertas nessa região que certamente aumentará a ocorrência de alagamentos na região das Vargens. Sr. Gabriel Costa respondeu lembrando que é importante separar as responsabilidades da IGUÀ e da Prefeitura e lembrou a todos que em se tratando de drenagem é responsabilidade da Prefeitura sendo que a IGUÀ tem a obrigação de investir R$ 250.000.000,00 (duzentos e cinquenta milhões de reais) em drenagem no complexo lagunar que foram alocados considerando melhoria da qualidade da água que não conta com a inclusão do Canal do Rio morto e do Cortelo . Informou que existem metas contratuais a serem cumpridas pela IGUÀ e que as áreas de "ponta da rede" como é o caso da Região de Vargem Grande normalmente são mais complexos. Sra Tamara Grisolia solicitou que a IGUÀ fornecesse um canal de comunicação para

posteriores esclarecimentos e dúvidas (email). Sra. Josely Mercier informou que todas as dúvidas que por ventura não sejam sanadas na reunião serão respondidas posteriormente. Sr. José Paulo sugeriu que a CTEM traduza segundo o que está no SEI sobre o que a IGUÀ irá fazer para que a população em geral possa entender. Comentou que os subcomitês precisam harmonizar estas informações para maior compreensão. Sugeriu uma reunião junto à prefeitura e a COOPE para que se faça um debate que envolve mais instituições, pois não adianta só cobrar a IGUÁ. Lembrou que o comitê precisa elencar com antecedência como o comitê contratará , se por convênio, edital, etc. sempre conciliando o PMULS. Sra. Adriana Bocaiuva parabenizou a IGUÁ pela emissão recorde de debêntures e que um dos destinos dos recursos seria a revitalização do complexo lagunar da Barra da Tijuca e Jacarepaguá recebendo o selo de debênture sustentável. Sugeriu que seja feito um fórum sobre a destinação destes recursos das debêntures e que se seria possível o envio de um relatório da destinação destes recursos. Sra. Josely Mercier se comprometeu em trazer na próxima reunião do subcomitê. Sra Adriana Bocaiuva citou um projeto previsto que irá dialogar com os projetos da IGUÀ no Âmbito do FECAM na recuperação e rioa na região hidrográfica da Baia de Guanabara de cerca de 15 milhões de reais. Sugeriu que seja solicitada a informação de que rios serão contemplados com estes recursos para que se possa sincronizar com os projetos da IGUÁ na região de Jacarepaguá. Sr. Donato Veloso corroborou coma s informações da Sra. Adriana Bocaiuva e reforçou que a parte de drenagem sem dúvida não é incumbência da IGUÁ. Informou também que uma comissão estará indo à Brasília em busca de recursos. Sra. Tamara Grisolia agradeceu a participação da IGUÁ apssando para a apresentação da Sra. Zilma Ferreira. Sra. Zilma Ferreira agradeceu a oportunidade e lembrou da importância desta interação entre os diferentes segmentos e a troca de informações. Iniciou a apresentação da Responsabilidade Social da IGUÁ fazendo uma contextualização da área de ação da IGUÁ. Informou que entre os colaboradores a IGUÁ tomou o cuidado em contratar especialistas locais das áreas de ação. Declarou a importância da participação das lideranças locais para o andamento dos projetos e que as ações de responsabilidade social irão avançando conforme o progresso dos projetos e elencou os 4 pilares das ações que são transversais: Educação Socioambiental, Formação Profissional, Programa de Voluntariado,

Relacionamento Comunitário. Demonstrou as ações efetuadas no ano de 2022 e que todas as ações são replicadas em Miguel pereira e Paty do Alferes e os resultados foram cerca de 26 mil pessoas alcançadas, 230 participações voluntárias e 123 iniciativas socio- ambientais realizadas. Sra. Adriana Bocaiuva elogiou a apresentação da Sra ZIlma Ferreira e declarou o interess do comitê em participar destas parceiras. Sra. Jacqueline Guerreiro informou que está sendo definida as diretrizes do Plano de Educação Ambiental e fez um convite a IGUÁ para uma roda de diálogos na CTEM e parabenizou as ações efetuadas que não são apenas midiáticas alinhadas às políticas públicas estruturantes e que muitas ações estão alinhadas à matriz de políticas públicas de educação ambiental. Sra. Zilma Ferreira agradeceu o convite e os elogios e informou que o tempo é curto para apresentar tudo o que a IGUÁ tem para implementar em Educação Socio-Ambiental. Sra. Veronica Beck perguntou a respeito do mangue vermelho como espécie única no viveiro ou se a IGUA pretende diversificar a espécie. Informou que em experiência em viagem ao México existe uma ação em que a prefeitura garante a construção de banheiro nas residências para garantir que o esgoto não vá diretamente para os recursos hídricos. Sra. Josely Mercier respondeu que referente a espécie de mangue foi escolhido (segundo explicação do Sr. Mario Moscately) o mangue vermelho por ser a espécie que mais atende às necessidades daquela região no “socorro” ao sistema lagunar que posteriormente será feito um levantamento dos resultados para decisão pela manutenção a espécie ou implementação de outras. Sra. Zilma Ferreira informou que existe um Programa chamado “Na Régua” que é similar ao citado pela Sra. Veronica Beck sobre a construção de banheiros. Sra Glaucia Freitas lembrou que na margem das Lagoas de Jacarepaguá não há mangue e que seja observado com muito cuidado para que não seja desperdiçado recursos já que o mangue é uma espécie exótica na região e há pouca salinidade. O ponto de pauta referente ao PMULS e aprovação das atas foram transferidas para a próxima reunião. Encerrada a reunião às 12:35h, Eu, Carlos Rogério Vieira Torres transcrevi esta ata e dou fé.

Rio de Janeiro 27 de junho de 2023.

Tamara Grisolia Fernandes

Renato Rocha

Michel Costa Dantas

Coordenação Colegiada do Subcomitê Jacarepaguá

Encaminhamentos:

1- Enviar link da gravação marcando e início e fim da apresentação do Professor Cláudio Freitas.(Rogério) para distribuição aos outros subs lagunares, CTCOST e GTAPLANO
2- Solicitar apresentação da IGUÀ novo projeto juntos e conectados para próxima reunião JPA.(coordenação)
3- Tamara disponibilizar link com os documentos IGUÀ(link aberto) para ser enviado aos membros(Rogério). bessabr@gmail.com ;
4- Enviar a apresentação da Sra. Zilma Ferreira -Responsabilidade Social IGUÀ aos membros, CTSAM, Jacqueline Guerreiro, Renata Bessa e membros (Tamara e Rogério).
5- Aprovação das atas e debate sobre o PMULS transferidos para a próxima reunião **.**