



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística
Conselho Científico Do Instituto De Pesquisas Ambientais

ATA DE REUNIÃO

Nº do Processo: 020.00001071/2023-50

Interessado: Conselho Científico Do Instituto De Pesquisas Ambientais

Assunto: Deliberações e Atas emitidas pelo Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais/SEMIL

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 8 de março de 2024.

Em 8 de março de 2024, às 9h00, foi conduzida a **32ª Reunião Ordinária do Conselho Científico** do Instituto de Pesquisas Ambientais, vinculado à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística, por meio de videoconferência. Os nove conselheiros presentes foram: **Catarina Carvalho Nievola, Célia Regina de Gouveia Souza, Edgar Fernando de Luca, Emerson Alves da Silva, Giselda Durigan, Mutue Toyota Fujii, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Vivian Tamaki**. O pesquisador **Marco Aurélio Nalon** participou como Coordenador do IPA no quarto item da pauta da reunião. O conselheiro **Emerson** assumiu interinamente a função de presidente do Conselho, como Diretor do Departamento de Tecnologia e Inovação. A ordem do dia contemplou os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Aprovação** das Atas da 30ª e 31ª Reuniões Ordinárias do Conselho Científico; **3. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4.** Discussão do documento "Participações em Eventos Científicos e Similares e Pagamento de Diárias no âmbito do Instituto de Pesquisas Ambientais" com o Coordenador do IPA; **5. Outros Assuntos**; e **6. Encerramento**. Com quórum necessário confirmado, a presidente Sandra iniciou a reunião saudando os presentes e prosseguiu com os "**Informes**." Nesta seção, foram apresentadas as seguintes informações: **Visita técnica** no dia 29/02/24 de pesquisadores da Florida International University (Miami, EUA) na unidade Jardim Botânico, visando o desenvolvimento de parceria técnica e científica com o IPA; Participação do IPA na **Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (CECTI)**, primeiro passo

para a preparação do Estado de São Paulo para a 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI), marcada para ocorrer de 4 a 6 de junho, em Brasília. No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação das Atas das 30ª e 31ª** Reuniões Ordinárias realizadas nos dias 5 de janeiro e 2 de fevereiro de 2024, as atas foram submetidas à votação e receberam aprovação unânime, exceto pelos conselheiros que se abstiveram de votar em virtude de sua ausência nas respectivas reuniões. Ao abordar o **terceiro** ponto, discutiu-se a **Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas, conforme o documento enviado aos membros do Conselho na convocatória desta reunião. Esse documento abrangeu a apresentação de 18 projetos de pesquisa registrados no CadGP, acompanhados dos respectivos Pareceres Técnicos. Cada projeto foi submetido à votação e deliberação, gerando as Deliberações CC/IPA, detalhadas a seguir, a partir de debates entre os conselheiros durante a reunião.

- 1) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 32/2024 - APROVADO - DIETA E DISPERSÃO DE SEMENTES POR LOBO-GUARÁ (CHRYSOCYON BRACHYURUS) EM ÁREA DE CERRADO COM PAISAGENS MODIFICADAS PELO HOMEM EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EM MOGI-GUAÇU-SP - SEMIL.068475/2023-65
- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 33/2024 - APROVADO - O IMPACTO HUMANO SOBRE A DIVERSIDADE GENÉTICA E FITOQUÍMICA VEGETAL E AS INTERAÇÕES MULTITRÓFICAS INSETO-PLANTA DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.057144/2023-98
- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 34/2024 - APROVADO - DIVERSIDADE TAXONÔMICA E FUNCIONAL DAS COMUNIDADES DE BRIÓFITAS CORTICÍCOLAS NA FLORESTA DE NEBLINA DA MATA ATLÂNTICA (PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR – NÚCLEO CUNHA/SP) E SUA RELAÇÃO COM A ECOHIDROLOGIA FLORESTAL - SEMIL.052528/2023-76
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 35/2024 - APROVADO - CONHECER PARA PRESERVAR: QUANTAS ESPÉCIES DE BRIÓFITAS EXISTEM NO BRASIL? - SEMIL.001901/2024-10
- 5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 36/2024 - APROVADO - INFLUÊNCIA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS: CARBOIDRATOS E PERFIL METABÓLICO FOLIAR EM BRACHIARIA SPP. SUBMETIDAS A ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA E INOCULADAS COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE - SEMIL.003361/2024-32
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 37/2024 - APROVADO - RESPOSTAS DE TOLERÂNCIA DE ESPÉCIES DA MATA ATLÂNTICA A METAIS PESADOS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ÁCIDOS ORGÂNICOS, FITOQUELATINAS E METALOTIONEINAS - SEMIL.002969/2024-54
- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 38/2024 - APROVADO - TRANSFERÊNCIA TRÓFICA DE ÁCIDOS GRAXOS EM RIACHOS NEOTROPICAIS COM DIFERENTES PAISAGENS - SEMIL.002984/2024-21
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 39/2024 - APROVADO - ECOLOGIA DO SONO EM SERPENTES - SEMIL.068220/2023-54
- 9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 40/2024 - APROVADO - ANÁLISE COMPORTAMENTAL E MORFOLÓGICA NA VOCALIZAÇÃO DE CAIMAN LATIROSTRIS (CROCODYLIA,

ALLIGATORIDAE) - SEMIL.000858/2024-54

- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 41/2024 - REPROVADO - AVALIAÇÃO DA PRESENÇA E QUANTIFICAÇÃO DA POPULAÇÃO DE RHEA AMERICANA (LINNAEUS, 1758) NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE ITIRAPINA-SP - SEMIL.002789/2024-10
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 42/2024 - APROVADO - MIXOBACTÉRIAS DA COSTA BRASILEIRA COMO FONTE DE PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS - SEMIL.000364/2024-87
- 12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 43/2024 - APROVADO - ANÁLISE DE MICROPLÁSTICOS EM POPULAÇÕES NATURAIS DO CAMARÃO SETE-BARBAS XIPHOPENAEUS KROYERI: AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE EXPOSIÇÃO EM DUAS REGIÕES DO LITORAL BRASILEIRO- SEMIL.003370/2024-21
- 13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 44/2024 - APROVADO - PESCADORES ARTESANAIS: DINÂMICAS E DESAFIOS NA GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS PARA MITIGAR A VULNERABILIDADE DA PESCA ARTESANAL NO SUDESTE BRASILEIRO - SEMIL.067521/2023-98
- 14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 45/2024 - APROVADO - INVASÕES BIOLÓGICAS FACILITADAS POR ACEIROS: UM CONTRAPONTO ENTRE FLORESTA E SAVANA - SEMIL.002596/2024-09
- 15) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 46/2024 - APROVADO - AVALIAÇÃO DE INFECÇÃO POR TRYPANOSOMA CRUZI EM DIDELPHIS SP DE VIDA LIVRE EM FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA - SEMIL.002145/2024-10
- 16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 47/2024 - APROVADO - LEVANTAMENTO DAS MARIPOSAS DAS FAMÍLIAS SATURNIIDAE E SPHINGIDAE NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO-SP - SEMIL.002142/2024-09
- 17) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 48/2024 - APROVADO - TEIA DE ARANHA COMO AMOSTRADOR NATURAL PARA O ESTUDO DA BIODIVERSIDADE NEOTROPICAL COM METABARCODING - SEMIL.004373/2024-54
- 18) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 49/2024 - APROVADO - COLETA DE INVERTEBRADOS PARA DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DO IO-USP - SEMIL.003526/2024-09

Passamos agora para o **quarto** item da pauta, que trata da análise do documento intitulado "Participações em Eventos Científicos e Similares e Pagamento de Diárias no âmbito do Instituto de Pesquisas Ambientais", contando com a presença do Coordenador do IPA, o qual foi convidado para se juntar à reunião neste momento. Após uma análise e troca de ideias entre os conselheiros e o coordenador, passamos para o **quinto** item da pauta, destinado a Outros Assuntos. Nesse contexto, nenhum tema foi tratado. Passamos para o **sexto** e último ponto da pauta, encerrando a reunião. Lembramos a todos os conselheiros que a próxima sessão está agendada para o dia 05/04/2024, às 9 horas.

Eu, **Alethea E. M. Sallun**, na qualidade de secretária deste Conselho Científico, procedi à redação da presente ata.

É importante destacar que todas as Deliberações desta reunião foram minuciosamente

registradas, assinadas e anexadas ao **Processo 020.00001071/2023-50 (SEI)**.

O vídeo da reunião está disponível no OneDrive:

[32a. Reunião Ordinária Conselho Científico-20240308_091343_parte 2.mp4](#)

São Paulo, na data da assinatura digital.

ALETHEA ERNANDES MARTINS SALLUN

Secretária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais



Documento assinado eletronicamente por **Alethea Ernandes Martins Sallun, Pesquisador Científico VI**, em 11/04/2024, às 10:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Tamaki, Diretor Técnico de Divisão e Pesquisador Científico**, em 11/04/2024, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Celia Regina De Gouveia Souza, Pesquisador Científico VI**, em 11/04/2024, às 12:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Monteiro Borges Florsheim, Diretor Técnico II**, em 11/04/2024, às 13:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Giselda Durigan, Pesquisador Científico VI**, em 11/04/2024, às 20:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Catarina Carvalho Nievola, Pesquisador Científico VI**, em 12/04/2024, às 14:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mutue Toyota Fujii, Diretor Técnico de Departamento e Pesquisador Científico**, em 12/04/2024, às 15:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edgar Fernando De**

Luca, Pesquisador Científico VI, em 14/04/2024, às 20:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).

Documento assinado eletronicamente por **Emerson Alves Da Silva, Diretor Técnico de Departamento e Pesquisador Científico**, em 16/04/2024, às 07:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0024741665** e o código CRC **E00E0677**.
