



**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: 020.00015376/2024-20

Interessado: Conselho Científico Do Instituto De Pesquisas Ambientais

Assunto: Atas de Reuniões do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais/SEMIL

Ata da 39ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 4 de outubro de 2024.

Em 4 de outubro de 2024, às 9h00, foi conduzida a **39ª 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, Giselda Durigan, Célia Regina de Gouveia Souza, Emerson Alves da Silva, Mutue Toyota, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Vivian Tamaki. A pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** atuou como secretária executiva. Em 04/10/2024, o presidente **Marco Aurélio Nalon** estava respondendo pela Coordenadoria do IPA, enquanto o conselheiro **Emerson** assumiu interinamente a função de presidente do Conselho, como Diretor do Departamento de Tecnologia e Inovação. O Departamento Técnico-Científico não foi representado nesta reunião. A conselheira **Sandra** enfrentou dificuldades de conexão com a internet e conseguiu ingressar na reunião durante os Informes da Presidência. A conselheira **Silvana** saiu da reunião no início do **quarto** item da pauta – Outros Assuntos. A pauta da reunião incluiu os seguintes pontos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Deliberação** da Ata da 38ª Reunião Ordinária do Conselho Científico; **3. Relatório** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre os projetos cadastrados no CadGP; **4. Outros Assuntos**; e **5. Encerramento**. Com o quórum necessário confirmado, o presidente interino Emerson deu início à reunião, saudando os presentes e dando continuidade aos Informes. Nesta seção, foram destacados os seguintes eventos: o **3º Workshop de Mudanças Nativas do Estado de São Paulo**, realizado em 26 de setembro de 2024 em São Miguel Arcanjo (SP), promovido pela DNA Vegetal e pelo PROGRAMA REFLORESTA (IPA/SEMIL); o Encontro Paulista de Biodiversidade - **EPBIO 2024**, programado para os dias 05 e 06 de novembro na sede da SEMIL, que visa discutir os avanços e desafios dos campos naturais na gestão ambiental paulista, sob a coordenação do IPA/FF/SEMIL; e o **III Simpósio de Integração do IPA**, marcado para os dias 25 a 27 de novembro de 2024, com atividades no Auditório Augusto Ruschi da SEMIL e na unidade do Jardim Botânico do IPA. No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação da Ata da 38ª** Reunião Ordinária realizada no dia 6 de setembro de 2024, a ata foi submetida à votação e recebeu aprovação unânime, exceto pelos conselheiros que se abstiveram de votar em virtude de sua ausência na respectiva reunião. 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 onze 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 144/2024 - APROVADO – LEVANTAMENTO DAS BRIÓFITAS DO PARQUE NACIONAL SÃO JOAQUIM, SANTA CATARINA, BRASIL - SEMIL.030841/2024-32

- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 145/2024 - APROVADO – GEOGRAFIA E PERCEPÇÃO DA PAISAGEM: METODOLOGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA COMPREENSÃO DE PROCESSOS MORFODINÂMICOS E RISCOS COSTEIROS QUE OCORREM EM UMA PRAIA - SEMIL.060453/2023-43
- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 146/2024 - APROVADO – IMPLANTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE BUSINESS INTELLIGENCE (BI) PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE PESQUISAS AMBIENTAIS DO SETOR PÚBLICO: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE GOOGLE LOOKER STUDIO E POWER BI - SEMIL.029790/2024-09
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 147/2024 - DILIGÊNCIA – LIANAS: IDENTIFICAÇÃO MACROSCÓPICA CAULINAR E ESTIMATIVA DE ABUNDÂNCIA E BIOMASSA - SEMIL.030686/2024-65
- 5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 148/2024 - APROVADO – DINÂMICA, COMPOSIÇÃO E DIVERSIDADE DA COMUNIDADE ARBUSTIVO-ARBÓREA E DE TREPadeiras LENHOSAS EM CERRADÃO APÓS 20 ANOS - SEMIL.030436/2024-09
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 149/2024 - APROVADO – EFEITOS INDIRETOS DOS GRANDES MAMÍFEROS HERBÍVOROS NA EMISSÃO DE GASES DO EFEITO ESTUFA EM ECOSISTEMAS - SEMIL.030711/2024-21
- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 150/2024 - APROVADO – OCORRE FACILITAÇÃO MEDIADA POR POLINIZADORES EM ESPÉCIES DO GÊNERO JACARANDA JUSS. (BIGNONIACEAE) COM FLORESCIMENTO SEQUENCIAL? - SEMIL.033057/2024-32
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 151/2024 - APROVADO – BIODIVERSIDADE EM UMA ÁREA DE ECÓTONO FLORA VASCULAR DA FLORESTA ESTADUAL DE BATATAIS, SP - SEMIL.030333/2024-65
- 9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 152/2024 - APROVADO – DAS NARRATIVAS DO MAR ÀS SUAS REPRESENTAÇÕES: AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA BAÍA DE CASTELHANOS - ILHABELA, LITORAL NORTE DE SÃO PAULO - SEMIL.032670/2024-21
- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 153/2024 - APROVADO – PROJETO ILHAS DE SÃO PAULO: MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE MARINHA DE SISTEMAS INSULARES DE SÃO PAULO - SEMIL.031536/2024-54
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 154/2024 - APROVADO – ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DAS INTERAÇÕES PLANTA-ANIMAL MEDIADAS POR NÉCTAR EM AMPHILOPHIUM KUNTH EMEND L.G. LOHMANN (BIGNONIACEAE) - SEMIL.027093/2024-65

No **quarto** item da pauta, dedicado a **Outros Assuntos**, a conselheira **Giselda** trouxe para discussão as recentes mudanças nas diretrizes de afastamentos para participação em congressos e outros eventos técnicos ou científicos. A discussão foi ampliada, e a conselheira compartilhou as dificuldades enfrentadas pelos pesquisadores nessas ocasiões. Após a troca de informações e ideias entre os conselheiros, ficou acordado que a conselheira **Giselda** elaboraria um texto, no formato de “**Manifesto**”, abordando o tema, com a contribuição de redação dos demais conselheiros, para inclusão na pauta da próxima reunião ordinária do Conselho Científico. Além disso, a conselheira **Catarina** solicitou uma ampla divulgação sobre o III Simpósio de Integração do IPA, que ocorrerá de 25 a 27 de novembro de 2024, com atividades no Auditório Augusto Ruschi da SEMIL e na unidade do Jardim Botânico do IPA, incentivando a participação de alunos e a apresentação de resumos. Lembramos que a próxima sessão está agendada para o dia 01 de novembro de 2024, às 9 horas.

Eu, **Alethea E. M. Sallun**, na qualidade de secretária executiva 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 SEI no. 020.00022327/2024-43**.

O vídeo da reunião está disponível no OneDrive: [39ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20241004_090836-Gravação de Reunião.mp4](#)

São Paulo, na data da assinatura digital.

ALETHEA ERNANDES MARTINS SALLUN

Secretária Executiva



Documento assinado eletronicamente por **Alethea Ernandes Martins Sallun, Pesquisador Científico VI**, em 04/11/2024, às 15:03, 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 04/11/2024, às 15:39, 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 05/11/2024, às 07:14, 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 07/11/2024, às 15:58, 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 12/11/2024, às 17:18, 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 27/11/2024, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Silvana Cristina Pereira Muniz De Souza, Pesquisador Científico VI**, em 09/12/2024, às 11:48, 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 21/02/2025, às 16:03, 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 27/02/2025, às 14:41, 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 **0045097519** e o código CRC **50B03939**.