



**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 26ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 1 de setembro de 2023.

No dia 01 de setembro de 2023, às 9h00, foi realizada a 26ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, vinculado à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística, por meio de videoconferência. A reunião contou com a presença dos seguintes nove conselheiros: **Catarina Carvalho Nievola, Edgar Fernando de Luca, Eduardo Luiz Longui, Giselda Durigan, Marcio Rossi, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza, Vanessa Rebouças dos Santos e Vivian Tamaki. Emerson Alves da Silva, Mutue Toyota Fujii e Célia Regina de Gouveia Souza** justificaram suas ausências, e a pesquisadora Alethea Ernandes Martins Sallun atuou como secretária. A ordem do dia incluiu os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Moção de Agradecimento** à pesquisadora **Silvia Ribeiro de Souza**; **3. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4. Debate sobre ética e biossegurança**; **5. Outros Assuntos** e **6. Encerramento**. Após confirmar a presença do quórum necessário para dar início à reunião, a presidente **Sandra** inaugurou os procedimentos, cumprimentando os participantes. Prosseguindo, passamos ao **primeiro** item da pauta, que abordava os "**Informes**." Neste contexto, foram expostos diversos informes, que descrevemos a seguir: **Designações** e alterações de grade no IPA, ocorridas no período. A visita planejada de uma delegação chinesa da "**SICHUAN FORESTRY AND GRASSLAND BUREAU**," que estava programada para ocorrer no IPA entre os dias 13 e 14 de setembro de 2023, mas que foi posteriormente cancelada. Uma reunião realizada com um pesquisador da **Universidade Stanford**, na Califórnia, EUA, que

se encontra no Brasil em uma missão para selecionar polos de pesquisa e convidar pesquisadores brasileiros para colaborações conjuntas. O conselheiro suplente **Marcio Rossi**, solicitou ao Conselho Científico a indicação de outro membro para ocupar seu lugar, manifestando a intenção de não continuar como conselheiro suplente. O pesquisador expressou sua vontade de ser substituído, considerando que a renovação dos membros é benéfica e necessária. Após a conclusão desses informes, seguimos para o **segundo** ponto da pauta, que tratava da deliberação sobre a "**Moção de Agradecimento**" à pesquisadora **Silvia Ribeiro de Souza**. Não havendo nenhuma outra consideração por parte dos presentes, a moção foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. Passando ao **terceiro** item da pauta, discutimos a Relatoria do Centro de Gestão de Pesquisas, conforme o documento enviado a todos os membros do Conselho na convocatória desta reunião. Esse documento compreendia a apresentação de 19 projetos de pesquisa registrados no CadGP, acompanhados dos respectivos Pareceres Técnicos. Cada projeto foi submetido à votação e deliberação. Durante a reunião, ocorreu um debate entre os conselheiros a respeito dos 19 projetos apresentados, resultando em Deliberações CC/IPA, conforme detalhado a seguir.

1) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 114/2023 - APROVADO – ATIVIDADE DO SISTEMA ANTIOXIDANTE EM PLANTAS DA BROMÉLIA ORNAMENTAL AECHMEA BLANCHETIANA (BAKER) L. B. SMITH DURANTE USO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE (SAP) DE POLIACRILONITRILA NO FITOTELMA - SIMA.077314/2022-24;

2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 115/2023 - APROVADO - EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE COMUNIDADE ARBÓREA EM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL - SEMIL.041443/2023-87;

3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 116/2023 - APROVADO - PROJETO BIOMASP+ - SIMA.083608/2022-68;

4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 117/2023 - APROVADO - EFEITOS DE TEMPERATURA SOBRE PLANTAS NATIVAS TROPICAIS DE DIFERENTES ESTÁGIOS SUCESSIONAIS - SIMA.076963/2022-13;

5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 118/2023 - APROVADO - BRIÓFITAS DO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS GUIMARÃES, ESTADO DO MATO GROSSO, BRASIL - SEMIL.051326/2023-54;

6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 119/2023 - APROVADO - FUNÇÕES ECOLÓGICAS DA ANTA (TAPIRUS TERRESTRIS) EM UMA FLORESTA TROPICAL - SEMIL.038977/2023-21;

7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 120/2023 - APROVADO - ECOLOGIA ISOTRÓPICA DE GIRINOS DA MATA ATLÂNTICA DO SUDESTE DO BRASIL - SEMIL.042874/2023-76;

8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 121/2023 - APROVADO - ORGANIZAÇÃO SOCIAL E COMPORTAMENTO DE FORRAGEIO DO BOTO-CINZA EM DIFERENTES LOCAIS DO ESTUÁRIO DE CANANÉIA - SEMIL.048915/2023-32;

9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 122/2023 - APROVADO - COMPARAÇÃO INTERPOPULACIONAL DO CANTO DE SCINAX CROSPEDOSPILUS (HYLIDAE, ANURA) - SEMIL.040909/2023-98;

10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 123/2023 - APROVADO - DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA EXPOSIÇÃO DE ANFÍPODES MARINHOS EM CAMPO-

SEMIL.047474/2023-54;

11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 124/2023 - APROVADO - FECUNDIDADE DE DUAS ESPÉCIES DE PACHYCHELES STIMPSON, 1858 NO PARQUE ESTADUAL XIXOVÁ-JAPUÍ- SEMIL.046538/2023-09;

12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 125/2023 - APROVADO - ISOLAMENTO REPRODUTIVO EM ESPÉCIES DE PLANTAS DA MATA ATLÂNTICA: BROMÉLIAS EPÍFITAS COMO MODELO DE ESTUDO - SEMIL.045759/2023-32;

13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 126/2023 - APROVADO - ANÁLISES ESPACIAIS E DE CONECTIVIDADE PARA OS ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS DO ALTO PARANAPANEMA- SEMIL.036178/2023-10;

14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 127/2023 - APROVADO - EFEITOS DA PAISAGEM NA DIVERSIDADE ALFA, BETA E NA RARIDADE FUNCIONAL DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.000932/2023-43;

15) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 128/2023 - APROVADO - ESTUDO MORFOLÓGICO E SISTEMÁTICO INTEGRATIVO COMO FERRAMENTA PARA APRIMORAR O MONITORAMENTO E MANEJO DE COLEÓPTEROS DE INTERESSE ECOLÓGICO, ECONÔMICO E FITOSSANITÁRIO, COM ÊNFASE NA FAMÍLIA BUPRESTIDAE - SEMIL.048253/2023-21;

16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 129/2023 - APROVADO - PADRÕES DE OCORRÊNCIA E INICIATIVAS DE MANEJO DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS E ESTADUAIS DO BRASIL - SEMIL.047724/2023-43;

17) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 130/2023 - APROVADO - AGREGAÇÃO E EFEITO DE BORDA NA COMUNIDADE ARBÓREO-ARBUSTIVA DE UM FRAGMENTO LOCALIZADO NO PARQUE ESTADUAL DE RESTINGA EM BERTIOGA, SP - SEMIL.034090/2023-09;

18) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 131/2023 - APROVADO - EFEITO DAS ONDAS DE CALOR NA PRODUTIVIDADE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DAS COMUNIDADES DE MACROALGAS E ANFÍPODES - SEMIL.049906/2023-65;

19) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 132/2023 - APROVADO - DESCOBRINDO MECANISMOS DE RESILIÊNCIA EM ANFÍBIOS A ALTERAÇÕES GLOBAIS DE MOLÉCULAS A PAISAGENS - SEMIL.038875/2023-5;

Avançamos para o **quarto** ponto da pauta, referente ao item 4, no qual a conselheira Giselda liderou um debate sobre ética e biossegurança. Após as considerações dos conselheiros, chegou-se a um consenso de que o Conselho Científico deverá solicitar uma reunião com a **Comissão de Ética e Biossegurança do IPA** para aprofundar a discussão sobre esse tema, com a presença dos seguintes membros do Conselho Científico: Giselda Durigan, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e o presidente em exercício. A conselheira Giselda requereu a palavra para abordar um tópico adicional, conduzindo uma discussão na qual enfatizou a relevância de assegurar que o Conselho Científico tenha participação ativa na tomada de decisões referentes a **colaborações nacionais e internacionais**. Prosseguimos então para o quinto ponto da pauta, que tratava de "Outros Assuntos." Em seguida, no sexto e último ponto, chegamos ao "Encerramento" da reunião, lembrando a todos os conselheiros que a próxima reunião está agendada para o **dia 06/10/2023**, 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:

[26ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20230901_091001-Gravação de Reunião.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 11/11/2023, às 12:54, 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 12/11/2023, às 06:53, 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 13/11/2023, às 07:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Rossi, Pesquisador Científico VI**, em 14/11/2023, às 08:05, 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 14/11/2023, às 09:28, 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 14/11/2023, 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 **Eduardo Luiz Longui, Diretor Técnico de Divisão e Pesquisador Científico**, em 14/11/2023, às 16:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Rebouças dos Santos, Pesquisador Científico V**, em 21/11/2023, às 10:14, 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 21/11/2023, às 12:46, 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 **0012067760** e o código CRC **F658EC87**.
