



**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 36ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 5 de julho de 2024.

Em 5 de julho de 2024, às 9h00, foi conduzida a **36ª 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, Marco Aurélio Nalon, Miguel Luiz Menezes Freitas, Natalia Macedo Ivanauskas, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza, Vanessa Rebouças dos Santos e Vivian Tamaki. Emerson Alves da Silva, Giselda Durigan e Mutue Toyota Fujii** justificaram suas ausências, e a pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** atuou como secretária executiva. A ordem do dia contemplou os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Aprovação** da Ata da 35ª Reunião Ordinária do Conselho Científico; **3. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4. Outros Assuntos**; e **5. Encerramento**. Com quórum necessário confirmado, o presidente Nalon iniciou a reunião saudando os presentes e prosseguiu com os "Informes." Nesta seção, foram apresentadas as seguintes informações: **III Simpósio de Integração do IPA**, previsto para ocorrer em outubro de 2024; **II Jornada Rio-São Paulo de Botânica e II Congresso Nacional de Jardins Botânicos**, sob o tema "Popularizando o conhecimento da botânica", que ocorreu de 25 a 28 de junho de 2024 na Unidade Jardim Botânico/IPA; **Campinas Innovation Week**, que ocorreu de 10 a 14 de junho/2024 em Campinas (SP), com a participação do IPA à convite da Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola - FUNDAG e apresentação no painel "Resiliência nos municípios face as mudanças climáticas"; **I Workshop sobre Produção de Mudanças de Espécies Nativas do Estado de São Paulo**, que ocorreu no dia 23 de maio de 2024 em Cruzeiro (SP), promovido pelo Sindicato Rural de Cruzeiro e Lavrinhas e o PROGRAMA REFLORESTA (IPA/SEMIL). No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação da Ata da 35ª** Reunião Ordinária realizada no dia 7 de junho 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 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 16 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 107/2024 - APROVADO - MONITORAMENTO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS NO ESTADO DE SÃO PAULO COMO ESTRATÉGIA DE GERAÇÃO DE RENDA ATRELADA À PRESERVAÇÃO E MELHORIA DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS - SEMIL.012797/2024-43;
- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 108/2024 - APROVADO - SISTEMAS HIDROLÓGICOS CÁRSTICOS DO PARQUE ESTADUAL TURÍSTICO DO ALTO RIBEIRA (PETAR) E ÁREA DE ENTORNO -

SEMIL.012268/2024-87;

- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 109/2024 - APROVADO - IDENTIFICAÇÃO DA FAUNA PREDADORA DE SEMENTES DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA (BERTOL.) KUNTZ. E TESTE DE SUBSTÂNCIAS REPELENTES COMO SUBSÍDIO PARA A IMPLANTAÇÃO DE PLANTIOS DIRETOS NO MUNICÍPIO DE CUNHA-SP - SEMIL.012787/2024-87;
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 110/2024 - APROVADO - PROJETO-PILOTO PARA O DESENVOLVIMENTO DO SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DE AVES DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PAULISTAS - SEMIL.018079/2024-76;
- 5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 111/2024 - APROVADO - ANÁLISE INTEGRADA DO IMPACTO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EM MANGUEZAIS NO SISTEMA COSTEIRO CANANEIA-IGUAPE, LITORAL SUL DO ESTADO DE SÃO PAULO: MONITORAMENTO E PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO - SEMIL.066390/2023-65;
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 112/2024 - APROVADO - TAXONOMIA E CONSERVAÇÃO DE SIPARUNACAEAE NA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.016822/2024-87;
- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 113/2024 - APROVADO - INFLUÊNCIA ESPAÇO-TEMPORAL DA ESTRUTURA DA PAISAGEM NA DIVERSIDADE TAXONÔMICA E FUNCIONAL DA MICROBIOTA INVISÍVEL DOS SOLOS EM PAISAGENS DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.016263/2024-10;
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 114/2024 - APROVADO - PARA ALÉM DA ATRAÇÃO SEXUAL: TESTANDO A FUNÇÃO AGRESSIVA DOS CANTOS DE ANÚNCIO EM ANUROS NEOTROPICAIS - SEMIL.015493/2024-32;
- 9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 115/2024 - APROVADO - EVOLUÇÃO DA ORNAMENTAÇÃO DA PLUMAGEM E DEFESA TERRITORIAL EM AVES FÊMEAS DE THAMNOFILÍDEO (AVES, THAMNOPHILIDAE) - SEMIL.016899/2024-98;
- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 116/2024 - APROVADO - COMPARAÇÃO DA COMUNIDADE ZOOPLANCTÔNICA (COPEPODA, CLADOCERA E ROTIFERA) E QUALIDADE DA ÁGUA DE UMA LAGOA URBANA E UMA PRESERVADA NO MUNICÍPIO DE ASSIS, SÃO PAULO, BRASIL - SEMIL.011317/2024-21;
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 117/2024 - APROVADO - FLORÍSTICA, ESTRUTURA E ANÁLISE ESPACIAL EM FLORESTA DE RESTINGA: SUBSÍDIOS PARA PLANOS DE MANEJO - SEMIL.017276/2024-09;
- 12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 118/2024 - APROVADO - DIVERSIDADE DE CARRAPATOS NA ANUROFAUNA DO PARQUE ESTADUAL ITINGUÇU, PERUÍBE-SÃO PAULO - SEMIL.018848/2024-65;
- 13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 119/2024 - APROVADO - GÊNESE E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS TURFEIRAS DO BAIXO RIO RIBEIRA DO IGUAPE (SP) E SEU POTENCIAL COMO SUMIDOURO DE C E EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA - SEMIL.019344/2024-54;
- 14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 120/2024 - APROVADO - "THE LAST OF THEM": MANIPULAÇÃO COMPORTAMENTAL DE ARANHAS POR GIBELLULLA SPP. (HYPOCREALES, CORDYCIPIACEAE) E OUTROS FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS - SEMIL.019770/2024-76;
- 15) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 121/2024 - APROVADO - AUMENTANDO O CONHECIMENTO SOBRE A RARA E CRITICAMENTE AMEAÇADA PERERECA PHRYNOMEDUSA APPENDICULATA (ANURA: PHYLLOMEDUSIDAE) DA MATA ATLÂNTICA DO SUDESTE DO BRASIL - SEMIL.007240/2024-98;
- 16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 122/2024 - APROVADO - ESTÁGIO ATUAL DA AVULSÃO NO RIO DO PEIXE, OESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO: INDICADORES HIDROLÓGICOS, SEDIMENTOLÓGICOS E MORFOMÉTRICOS - SEMIL.022111/2024-76.

No **quarto** item da pauta, destinado a **Outros Assuntos**, o presidente **Nalon** trouxe à atenção a nova chamada do Programa de Pesquisa em Políticas Públicas da **FAPESP**, solicitando que todos os departamentos, centros e núcleos incentivem os pesquisadores científicos a participarem com projetos de pesquisa. Após uma análise e troca de ideias entre os conselheiros, a conselheira **Celia** expressou suas preocupações com o pagamento de inscrição em eventos científicos, preocupação compartilhada pelo conselheiro **Miguel**, além da divulgação da planilha orçamentária consolidada. A conselheira **Natalia**, acompanhada do conselheiro **Miguel**, destacou a importância da formalização de um **CONVÊNIO/ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA** entre a União, representada pelo **Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ**, e o Estado de São Paulo, representado pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística, por intermédio do seu **Instituto de Pesquisas Ambientais** - SEMIL/IPA, para revisar e atualizar a lista de espécies da flora endêmica ameaçada de extinção do

Estado de São Paulo. O presidente **Nalon** ampliou a discussão, compartilhando informações da Coordenadoria do IPA e esclarecendo todas as dúvidas levantadas. Com isso, passamos para o **quinto** e último ponto da pauta, encerrando a reunião. É importante lembrar a todos os conselheiros que a próxima sessão está agendada para o dia **02/08/2024, 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. 020.00015362/2024-14**.

O vídeo da reunião está disponível no OneDrive:

[36ª Reunião Ordinária do Conselho Científico IPA-20240705_091617-Gravação de Reunião.mp4](#)

São Paulo, na data da assinatura digital.

ALETHEA ERNANDES MARTINS SALLUN

Secretária Executiva

Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais



Documento assinado eletronicamente por **Alethea Ernandes Martins Sallun, Pesquisador Científico VI**, em 02/08/2024, às 11:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Miguel Luiz Menezes Freitas, Pesquisador Científico VI**, em 02/08/2024, às 13:51, 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 02/08/2024, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marco Aurelio Nalon, Coordenador**, em 02/08/2024, às 14:28, 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 02/08/2024, às 16:28, 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 02/08/2024, às 16:46, 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 05/08/2024, às 14:54, 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 16/08/2024, às 16:15, 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 23/08/2024, às 13:07, 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 07/10/2024, às 16:46, 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 **0035453482** e o código CRC **7646A9DD**.
