



**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 28ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 10 de novembro de 2023.**

Em 10 de novembro de 2023, às 9h00, foi conduzida a **28ª 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: **Alexsander Zamorano Antunes, Catarina Carvalho Nievola, Edgar Fernando de Luca, Emerson Alves da Silva, Giselda Durigan, Marcio Rossi, Mutue Toyota Fujii, Sandra Monteiro Borges Florsheim e Vivian Tamaki. Célia Regina de Gouveia Souza e Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza** justificaram suas ausências, **Marco Aurélio Nalon** participou como convidado, e a pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** atuou como secretária. Em 10/11/2023, 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. A ordem do dia contemplou os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Aprovação** das Atas das 25ª, 26ª e 27ª Reuniões Ordinárias do Conselho Científico; **3. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4. Proposta** de alteração no Regimento do Conselho Científico; **5. Minuta** da Deliberação do Conselho Científico do IPA sobre a regularização no Cadastro e Gestão de Pesquisas (CadGP) das pesquisas iniciadas na criação do Instituto de Pesquisas Ambientais; **6. Atualização** do Plano Institucional de Produção Técnico-Científica do Instituto de Pesquisas Ambientais (PPC-IPA) para 2024; **7. Informes** do Coordenador Marco Aurélio Nalon; **8. Outros Assuntos**; e **9. Encerramento**. Com o quórum necessário

confirmado, o presidente Emerson iniciou a reunião saudando os presentes e prosseguiu com os "Informes." Nesta seção, foram apresentadas as seguintes informações: Habilitação do IPA na **Plataforma Lattes**: Grupos de Pesquisa CNPq - Líderes dos antigos GP do IF, IG e IBT foram cadastrados para recriarem e atualizarem os GP no âmbito do IPA; **Visita técnica da Academia Chinesa de Silvicultura (CAF)** da República Popular da China no período de 26 a 30 de novembro de 2023 – PEFI (27/11), Mogi-Guaçu (28/11) e Pederneiras (29/11); **Acordo de Cooperação IPA FUNDEPAG**: implantação Programa de Ensino e Extensão para Apoio e Inovação; **FAPESP/SEADE** - Levantamento Primário de Informações do Sistema Paulista de CT&I (3ª Edição); **5º Treinamento dos Escritórios de Apoio Institucional** ao Pesquisador (EAIP) da FAPESP de 23 a 27 de outubro de 2023. No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação das Atas das 25ª, 26ª e 27ª** Reuniões Ordinárias realizadas nos dias 4 de agosto, 1 de setembro e 6 de outubro de 2023, 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 23 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 159/2023 - APROVADO – CONSERVAÇÃO E ECOLOGIA DAS ESPÉCIES DO GÊNERO SPHAGNUM - SEMIL.051307/2023-09
- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 160/2023 - APROVADO – ESTRUTURA E DINÂMICA DE FLORESTAS COM ARAUCÁRIA NO SUDESTE DO BRASIL - SEMIL.055700/2023-10
- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 161/2023 - REPROVADO – PESQUISAS INTEGRADAS VISANDO À CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA EM ECOSISTEMAS FLORESTAIS - SEMIL.040910/2023-21
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 162/2023 - APROVADO – IMPLEMENTAÇÃO DO BANCO DE IMAGENS FOTOGRÁFICAS VINCULADO A UMA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE PESQUISAS E SERVIÇOS PARA GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NO ESTADO DE SÃO PAULO: MODELAGEM PRELIMINAR PARA CONTROLE E CARGA DE REGISTROS SOBRE MAPEAMENTOS DE ÁREAS DE RISCO E SOBRE VISTORIAS EMERGENCIAIS E PARECER - SEMIL.058287/2023-98
- 5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 163/2023 - APROVADO – BANCO DE IMAGENS VINCULADO A UMA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NO ESTADO DE SP: MODELAGEM PARA CONTROLE E CARGA DE REGISTROS DO ACERVO DO INSTITUTO GEOLÓGICO RELACIONADOS A FATORES DE INSTABILIDADE E PROCESSOS PERIGOSOS - SEMIL.059072/2023-43
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 164/2023 - APROVADO – DISPONIBILIZAÇÃO ONLINE DE DADOS DE ARBORETOS LOCALIZADOS NO PARQUE ESTADUAL ALBERTO

LÖFGREN (PEAL) - SEMIL.055699/2023-54

- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 165/2023 - APROVADO – AVALIAÇÃO DA TOLERÂNCIA À FALTA DE ÁGUA NO FITOTELMA DE PLANTAS DA BROMÉLIA RUPÍCULA E ORNAMENTAL, ALCANTAREA IMPERIALIS (CARRIÈRE) HARMS - SEMIL.058791/2023-87
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 166/2023 - APROVADO – EFEITOS DO AQUECIMENTO E ENRIQUECIMENTO POR N SOBRE O CONTEÚDO DE NITROGÊNIO E ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE ALGAS NO PERIFÍTON - SEMIL.051649/2023-76
- 9 ) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 167/2023 - APROVADO – DESVENDANDO OS SEGREDOS DAS FLORESTAS DE NEBLINA DA MATA ATLÂNTICA: REPARTIÇÃO DE CHUVA E FLUXO DE NUTRIENTES - SEMIL.055438/2023-65
- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 168/2023 - APROVADO – DA FLORESTA DE NEBLINA À CIDADE: UM ESTUDO DE LONGO PRAZO DA PRECIPITAÇÃO EM AMBIENTES CONTRASTANTES - SEMIL.055396/2023-54
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 169/2023 - APROVADO – RELAÇÃO ENTRE AVIFAUNA E RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DA FLORA EM DOIS FRAGMENTOS DE FLORESTA BAIXA DE RESTINGA DA ILHA COMPRIDA - SEMIL.038584/2023-54
- 12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 170/2023 - APROVADO – DINÂMICA POPULACIONAL DE REGENERANTES DE PINUS SP APÓS CORTE RASO E RAQUEAMENTO NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, NÚCLEO CURUCUTU, SÃO PAULO – SEMIL.038197/2023-09
- 13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 171/2023 - APROVADO – ECOLOGIA REPRODUTIVA DE AVES NIDIFICANTES DE BARRANCOS EM UMA ÁREA DE MATA ATLÂNTICA DO ESTADO DE SÃO PAULO, SUDESTE DO BRASIL - SEMIL.056585/2023-09
- 14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 172/2023 - APROVADO – AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE TRATAMENTOS SUPERFICIAIS DO SOLO COM APLICAÇÃO DE SEMENTES NATIVAS POR HIDROSSEMEADURA EM ÁREAS EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE ESTADUAL DO RIO TURVO-SP - SEMIL.056969/2023-87
- 15 ) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 173/2023 - APROVADO – INFLUÊNCIA DOS SUBSÍDIOS DE ORIGEM AQUÁTICA NA RESILIÊNCIA DAS TEIAS ALIMENTARES RECEPTORAS EM FLORESTAS RIPÁRIAS - SEMIL.058314/2023-98
- 16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 174/2023 - APROVADO – PRÁTICAS EM SISTEMÁTICA VEGETAL: COLETA E PREPARAÇÃO DE MATERIAL BOTÂNICO PARA DOCUMENTAÇÃO CIENTÍFICA - SEMIL.057527/2023-09
- 17) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 175/2023 - APROVADO – POSSÍVEL IMPLICAÇÃO DO PAISAGISMO DE MEIOS DE HOSPEDAGEM NA OCORRÊNCIA DE PLANTAS EXÓTICAS EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO INTEGRAL - SEMIL.059037/2023-54
- 18) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 176/2023 - APROVADO – MODELAGEM DE NICHOS ECOLÓGICO E MONITORAMENTO ACÚSTICO PASSIVO DE TRÊS ESPÉCIES ENDÊMICAS DA MATA ATLÂNTICA EM DECLÍNIO POPULACIONAL - SEMIL.058848/2023-09

- 19) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 177/2023 - APROVADO – O EFEITO DO FOGO NA REMOÇÃO DE SEMENTES NO CERRADO - SEMIL.058755/2023-21
- 20) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 178/2023 - APROVADO – SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE CROTON SECT. LAMPROCROTON (EUPHORBIACEAE) - SEMIL.059082/2023-09
- 21) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 179/2023 - APROVADO – CONSERVAÇÃO DO MICO-LEÃO-DA-CARA-PRETA (LEONTOPITHECUS CAISSARA) PARA O PARQUE ESTADUAL LAGAMAR DE CANANÉIA, SP - SEMIL.059710/2023-54
- 22) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 180/2023 - APROVADO – TAXONOMIA INTEGRATIVA DE PHLEBOTOMINAE (DIPTERA, PSYCHODIDAE) DO ESTADO DE SÃO PAULO - SEMIL.051648/2023-09
- 23) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 181/2023 - APROVADO – VULNERABILIDADE DA CULTURA DE PESCA ARTESANAL DENTRO DE UM MOSAICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO SUDESTE BRASILEIRO - SEMIL.058582/2023-32

Avançamos para o **quarto** tópico da agenda, que aborda a proposta de **alteração no Regimento** do Conselho Científico. Após uma análise e troca de ideias entre os conselheiros, o Centro de Gestão de Pesquisas optou por retirar esse item da pauta, visando aprimorar a redação da proposta para posterior apresentação ao conselho em momento mais propício. Dando continuidade, passamos para o **quinto** item da pauta, que trata da **Minuta da Deliberação** do Conselho Científico do IPA relacionada à regularização perante o Cadastro e Gestão de Pesquisas (CadGP) das pesquisas em andamento no momento da criação do Instituto de Pesquisas Ambientais. Nesse contexto, surgiu uma discussão sobre o tema, e o Centro de Gestão de Pesquisas apresentou as novas medidas em andamento para solucionar a questão. Conseqüentemente, foi consensualmente decidido que não há mais necessidade de deliberação sobre o assunto. Avançamos para o **sexto** ponto da pauta, que consiste na apresentação da **Atualização do Plano** Institucional de Produção Técnico-Científica do Instituto de Pesquisas Ambientais (PPC-IPA) para o ano de 2024. Após debate entre os conselheiros e não havendo objeções, a atualização foi submetida à votação e aprovada por unanimidade. Em seguida, abordamos o **sétimo** ponto da pauta, dedicado aos **Informes do Coordenador** Marco Aurélio Nalon, que incluíram informações sobre o cadastramento de projetos no CADGP, o Plano de Ação Climática 2050 (PAC 2050), a Resolução SEMIL 73/2023 de 23 de setembro de 2023, tratando da delegação de competência para o recebimento de doações isentas de encargos, provenientes de projetos de pesquisa da FAPESP, e ações em andamento para a melhoria da pesquisa científica. Prosseguimos para o **oitavo** ponto da pauta, destinado a **Outros Assuntos**. Posteriormente, no **nono** e último ponto, encerramos a reunião, lembrando a todos os conselheiros que a próxima sessão está agendada para o dia **01/12/2023, 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:

[28ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20231110\\_091447-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 01/12/2023, às 16:19, 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 01/12/2023, às 16:29, 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 Departamento e Pesquisador Científico**, em 01/12/2023, às 16:44, 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 01/12/2023, às 17:17, 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 02/12/2023, às 18:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexsander Zamorano Antunes, Pesquisador Científico VI**, em 05/12/2023, às 09:38, 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 06/12/2023, às 12:35, 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 06/12/2023, às 15:55, 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 06/12/2023, às 17:47, 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](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0013766280** e o código CRC **4F7FFDD6**.

---