



**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 51ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 06 de fevereiro de 2026.**

Em 6 de fevereiro de 2026, às 9h00, foi conduzida a **51ª Reunião Ordinária do Conselho Científico** do Instituto de Pesquisas Ambientais, vinculado à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística, por meio de videoconferência. Os conselheiros presentes foram: **Catarina Carvalho Nievola, Clovis Jose Fernandes de Oliveira Júnior, Emerson Alves da Silva, Humberto Gallo Junior, Karina Margaret da Silva, Katia Mazzei, Marco Aurélio Nalon, Nelson Augusto dos Santos Junior, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Sergio Ricardo Christofoletti, Sibebe Ezaki, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Vanessa Rebouças dos Santos**. A pauta da reunião incluiu os seguintes pontos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Concurso IPA**; **3. Deliberação** da Ata da **50ª Reunião Ordinária** do Conselho Científico; **4. Relatoria** do Departamento de Gestão de Pesquisas sobre os projetos cadastrados no CadGP; **5. Outros Assuntos**; e **6. Encerramento**. Com quórum necessário confirmado, a presidente Sandra Monteiro Borges Florsheim iniciou a reunião saudando os presentes e na sequência passou a palavra ao Diretor, Marco Aurélio Nalon, para a apresentação da **proposta de Abertura de Concurso Público** para o Instituto de Pesquisas Ambientais aos demais Conselheiros. Depois da apresentação e dos esclarecimentos, os Conselheiros deliberaram, por unanimidade, pela aprovação da proposta (Deliberação CC/IPA nº 022/2026). Dando seguimento à pauta, no item referente à **aprovação da Ata da 50ª** Reunião Ordinária, realizada em 5 de dezembro de 2025, o documento foi submetido à votação e aprovado pelos conselheiros presentes, com abstenção dos Conselheiros Catarina e Humberto, que não participaram da reunião anterior. Ao abordar o **quarto** ponto, discutiu-se a **Relatoria** do Departamento de Gestão de Pesquisas, conforme documento enviado aos membros do Conselho na convocatória desta reunião. Esse documento abrangeu a apresentação de 21 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 001/2026 - APROVADO - COLEÇÕES VIVAS DO INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS: BASE PARA A CONSERVAÇÃO GENÉTICA, PESQUISA E USO SUSTENTÁVEL DE ESPÉCIES FLORESTAIS - SEMIL.022395/2025-98
- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 002/2026 - APROVADO - ESTIMATIVA DE PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA ATRAVÉS DO USO DE ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (NIR) E FABRICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PAINÉIS DE MADEIRA LAMINADA CRUZADA (CLT) DE PINUS OOCARPA - SP - SEMIL.034015/2025-76
- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 003/2026 - APROVADO - INVENTÁRIO DE EMISSÕES E COMPENSAÇÃO DE CARBONO NA ESCOLA ESTADUAL PROF. NELSON DO NASCIMENTO MONTEIRO - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP - SEMIL.000448/2026-76
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 004/2026 - APROVADO - MALDI-TOF-MSI, UMA ABORDAGEM ANALÍTICA DE

VANGUARDA PARA MAPEAMENTO DE ORBITÍDEOS E CICLOTÍDEOS EM ESPÉCIES DE PLANTAS BRASILEIRAS - SEMIL.038052/2025-87

- 5 ) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 005/2026 - REPROVADO - DINÂMICA DA PAISAGEM DO ALTO PARANAPANEMA: CONSEQUÊNCIAS DA INTENSIFICAÇÃO DO USO DO SOLO NA DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DOS CAMPOS E FLORESTAS NATIVOS - SEMIL.040489/2025-21
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 006/2026 - APROVADO - DISTRIBUIÇÃO E DINÂMICA DE INFECÇÃO PELO FUNGO BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS EM COMUNIDADES DE ANUROS DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.029537/2025-76
- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 007/2026 - APROVADO - EFEITOS DA FUMAÇA NO RECRUTAMENTO VIA SEMENTES E NA TOLERÂNCIA À DEFICIÊNCIA HÍDRICA EM ESPÉCIES HERBÁCEAS DO CERRADO - SEMIL.033876/2025-21
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 008/2026 - APROVADO - PARA A EVOLUÇÃO E ALÉM: MORFOLOGIA, SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA DAS LIBÉLULAS ESMERALDAS DE CORDULIIDAE SELYS IN HAGEN & SELYS, 1850. - SEMIL.029869/2025-87
- 9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 009/2026 - APROVADO - EFEITOS DA HIDRATAÇÃO DESCONTÍNUA E DA FUMAÇA SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ESPÉCIES DO CERRADO: IMPLICAÇÕES PARA RESTAURAÇÃO DE ECOSISTEMAS - SEMIL.035599/2025-09
- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 010/2026 - APROVADO - PROPOSTA DE PARCERIA IPEF-FEENA: POPULAÇÕES DE CONSERVAÇÃO DE EUCALYPTUS E CORYMBIA NO HORTO DE RIO CLARO - SEMIL.039359/2025-87
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 011/2026 - APROVADO - DIVERSIDADE DE ERIOFÍDEOS (ACARI: ERIOPHYOIDEA) ASSOCIADOS A ABELHAS SEM FERRÃO (APIDAE: MELIPONINI): UMA RELAÇÃO ACIDENTAL? - SEMIL.039896/2025-65
- 12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 012/2026 - APROVADO - ABORDAGENS DE GOVERNANÇA E PARTICIPAÇÃO PÚBLICA EM ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS: ESTUDOS DE CASO NA APA MARINHA DO LITORAL SUL DE SÃO PAULO E NO PARQUE ESTADUAL DA ILHA DO CARDOSO - SEMIL.017275/2025-32
- 13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 013/2026 - APROVADO - ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL EM AMBIENTES RECIFAIS ROCHOSOS: EFEITOS NA COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES E COMPORTAMENTO DE ABUDEFDUF SAXATILIS (ACTINOPTERYGII: POMACENTRIDAE) - SEMIL.035645/2025-54
- 14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 014/2026 - APROVADO - MONITORAMENTO DE MEGAFUNA MARINHA NO PARQUE ESTADUAL XIXOVÁ-JAPUÍ (PEXJ) E NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MARINHA LITORAL CENTRO (APAMLC) - SEMIL.039541/2025-21
- 15) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 015/2026 - APROVADO - A SUCESSÃO ECOLÓGICA DA COMUNIDADE VEGETAL EM DEPÓSITOS COLUVIONARES COMO POTENCIAL BIOINDICADOR DE IDADE RELATIVA DE EVENTOS DE FLUXO DE DETRITOS (DEBRIS FLOW) NA SERRA DO MAR - SEMIL.040263/2025-21
- 16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 016/2026 - APROVADO - PARCERIA PÚBLICO-COMUNITÁRIA PARA PROMOÇÃO DO USO PÚBLICO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE REPARAÇÃO HISTÓRICA E CONSERVAÇÃO CONVIVIAL - SEMIL.037216/2025-65
- 17) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 017/2026 - APROVADO - ÁREAS PROTEGIDAS NA MATA ATLÂNTICA E O USO PÚBLICO: DIAGNÓSTICO DAS INTERAÇÕES, IMPACTOS E GOVERNANÇA. - SEMIL.026824/2025-32
- 18) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 018/2026 - APROVADO - CANTOS QUE CONECTAM: A AVIFAUNA COMO INDICADOR NA PRIORIZAÇÃO DE CORREDORES DE RESTAURAÇÃO NA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.034789/2025-87
- 19) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 019/2026 - APROVADO - AVES AQUÁTICAS: MONITORANDO ÁREAS ÚMIDAS DO BRASIL - SEMIL.042586/2025-87
- 20) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 020/2026 - APROVADO - DINÂMICA DE COMUNIDADES DE AVES DE ÁREAS ÚMIDAS: ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO - SEMIL.042579/2025-32
- 21) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 021/2026 - APROVADO - BIOGEOGRAFIA DE ORGANISMOS ASSOCIADOS A MADEIRA EM DECOMPOSIÇÃO DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA E REGENERAÇÃO DE PLÂNTULAS - SEMIL.001149/2026-76

N o quinto item da pauta, “**Outros Assuntos**”, a Conselheira Silvana apresentou aos demais conselheiros a

planilha com os relatórios dos projetos concluídos no ano de 2025, destacando que, dentre as atribuições do Conselho Científico, está a aprovação desses relatórios, a qual ocorrerá na próxima reunião. No **sexto** e último item da pauta, a presidente enfatizou a urgência do encaminhamento da deliberação referente à proposta de Abertura de Concurso para o IPA e agradeceu a presença de todos os conselheiros.

É importante destacar que todas as Deliberações desta reunião foram minuciosamente registradas, assinadas e anexadas ao **Processo SEI no. 020.00001840/2026-62** (projetos de pesquisa registrados no CadGP) e ao **Processo SEI no. 020.00001684/2026-30** (proposta de Abertura de Concurso Público).

Eu, **Cecilia F. Saccuti**, na qualidade de secretária executiva deste Conselho Científico, procedi à redação da presente ata a partir do vídeo da reunião, disponível no OneDrive: [51ª Reunião Ordinária do Conselho Científico](#).

São Paulo, na data da assinatura digital.

### CECILIA FERREIRA SACCUTI

Secretária Executiva

Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais



Documento assinado eletronicamente por **Cecilia Ferreira Saccuti, Especialista Ambiental III**, em 16/04/2026, às 13:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Clovis Jose Fernandes De Oliveira Junior, Pesquisador Científico VI**, em 16/04/2026, às 16:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nelson Augusto Dos Santos Junior, Chefe de Departamento**, em 16/04/2026, 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 **Sandra Monteiro Borges Florsheim, Coordenador**, em 16/04/2026, 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 **Humberto Gallo Junior, Pesquisador Científico VI**, em 16/04/2026, 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 16/04/2026, às 16:41, 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, Pesquisador Científico VI**, em 16/04/2026, às 17:03, 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, Diretor**, em 16/04/2026, às 17:16, 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 16/04/2026, às 17:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sibele Ezaki, Chefe de Departamento**, em 28/04/2026, às 11:10, 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 28/04/2026, às 13:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Karina Margaret Silva Das Neves, Técnico de Apoio a Pesquisa Científica e Tecnológica**, em 29/04/2026, às 14:53, 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 **0104662729** e o código CRC **275D49EB**.

---