



**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 49ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 07 de novembro de 2025.

Em 7 de novembro de 2025, às 9h00, foi conduzida a **49ª 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: **Clovis Jose Fernandes de Oliveira Júnior, Emerson Alves da Silva, Humberto Gallo Junior, Karina Margaret da Silva, Katia Mazzei, Marco Aurélio Nalon, Maria Teresa Zugliani Toniato Botura, Nelson Augusto dos Santos Junior, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Sibebe Ezaki, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Vanessa Rebouças dos Santos**. As representantes do Departamento de Ensino e Extensão, titular e suplente, não puderam participar da reunião e suas ausências foram justificadas. A especialista ambiental, **Cecilia Ferreira Saccuti**, atuou como secretária executiva. A pauta da reunião incluiu os seguintes pontos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Deliberação** da Ata da **48ª Reunião Ordinária** do Conselho Científico; **3. Relatoria** do Departamento de Gestão de Pesquisas sobre os projetos cadastrados no CadGP; **4. Outros Assuntos**; e **5. Encerramento**. Com quórum necessário confirmado, a presidente, Sandra Monteiro Borges Florsheim, iniciou a reunião saudando os presentes. Dando seguimento à pauta, na seção dos **"Informes"**, foi relatada a participação do Diretor do IPA no evento "São Paulo Mais Verde", realizado nos dias 4 e 5 no Parque Villa-Lobos, organizado pela SEMIL, com discussões pré-COP. O diretor ainda destacou: a inclusão da pesquisadora Giselda Durigan em ranking mundial de pesquisadores mais influentes em políticas públicas, reforçando a importância da divulgação institucional; a utilidade do painel Power BI do CadGP, em fase final de testes; a premiação do projeto "Educa Trilha", em Piracicaba, pela relevância e impacto regional; a continuidade do relatório anual do IPA, com previsão de conclusão para a próxima reunião do conselho; e informou sobre a formalização de uma comissão para atualização de processo de concurso do IPA, visando adequação ao novo organograma e às demandas atuais, antevendo possíveis oportunidades futuras. No **segundo** ponto da pauta, referente à **aprovação da Ata da 48ª Reunião Ordinária**, realizada em 3 de outubro de 2025, o documento foi submetido à votação e aprovado pelos conselheiros presentes. Ao abordar o **terceiro** 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 17 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 133/2025 - APROVADO - CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE INDICADORES DE IMPACTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA AS AÇÕES DO PLANO DAS BACIAS PCJ - SEMIL.030714/2025-32
- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 134/2025 - APROVADO - USO DE IDNA METABARCODING PARA AMOSTRAGEM DA MASTOFAUNA NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E EXPERIMENTAL DE ITIRAPINA, SP - SEMIL.027315/2025-10

- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 135/2025 - APROVADO - VARIAÇÃO DE PROPRIEDADES DA MADEIRA DE TECTONA GRANDIS EM FUNÇÃO DA POSIÇÃO RADIAL NA TORA EM DIFERENTES CLASSES DE DIÂMETRO - SEMIL.033981/2025-65
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 136/2025 - APROVADO - APLICAÇÃO DE MACHINE LEARNING PARA PREDIZER CASOS DE INTERNAÇÃO E ÓBITO POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS NA CIDADE DE SÃO PAULO, A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE GRÃOS DE PÓLEN, POLUENTES E VARIÁVEIS ATMOSFÉRICAS – ATIIM - SEMIL.029564/2025-43
- 5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 137/2025 - APROVADO - ESTIMATIVA DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA DE TECTONA GRANDIS POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO EM FUNÇÃO DA POSIÇÃO RADIAL NA TORA E DE CLASSES DIAMÉTRICAS - SEMIL.029564/2025-43
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 138/2025 - APROVADO - COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA AO LONGO DO GRADIENTE DE SALINIDADE DO RIO UNA, PERUÍBE-SP - SEMIL.019277/2025-10
- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 139/2025 - APROVADO - AVALIAÇÃO DE METAGENOMA VIRAL DOS ARBOVIRUS EM VETORES COLETADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO E EM OUTROS ESTADOS BRASILEIROS - SEMIL.029082/2025-76
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 140/2025 - APROVADO - DIVERSIDADE DE MAMÍFEROS DETECTADA POR IDNA NA MATA SANTA TERESA, RIBEIRÃO PRETO (SP): UMA ABORDAGEM SAZONAL E COMPARATIVA - SEMIL.029741/2025-76
- 9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 141/2025 - APROVADO - USO DE DNA DE FEZES PARA INVENTÁRIO DOS MAMÍFEROS EM ÁREA DE MATA ATLÂNTICA PRESERVADA - SEMIL.030720/2025-10
- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 142/2025 - APROVADO - DISPERSÃO E FLUXO GÊNICO DE UMA MACRÓFITAS SEMIAQUÁTICA, CLONAL, NÃO NATIVA E INVASORA - SEMIL.044021/2024-65
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 143/2025 - APROVADO - DIVERSIDADE DE DROSOFILÍDEOS E SUAS INTERAÇÕES COM A BACTÉRIA WOLBACHIA E VÍRUS EM DIFERENTES REGIÕES DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.031910/2025-32
- 12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 144/2025 - APROVADO - MICROPLÁSTICOS EM CORAIS DO ATLÂNTICO SUDOESTE - SEMIL.033443/2025-10
- 13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 145/2025 - APROVADO - AVALIAÇÃO DO USO DE PASTA BIOCIDA COMO TÉCNICA COMPLEMENTAR NO CONTROLE DO CORAL INVASOR TUBASTRAEA SPP - SEMIL.011553/2025-43
- 14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 146/2025 - APROVADO - TESTE DA HIPÓTESE DO PICO ADAPTATIVO PARA PREDACÃO DE NINHOS DO TANGARÁ-DANÇARINO, CHIROXIPHIA CAUDATA (AVES, PASSERIFORMES) - SEMIL.033818/2025-09
- 15) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 147/2025 - APROVADO - POTENCIAL DE SEQUESTRO DE CARBONO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE TUPI: UMA AVALIAÇÃO INICIAL PARA PROJETOS DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS - SEMIL.034546/2025-76
- 16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 148/2025 - APROVADO - TOPOGRAFIAS E MAPEAMENTOS ESPELEOLÓGICOS NO ALTO RIBEIRA E ENTORNOS - SEMIL.030983/2025-43
- 17) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 149/2025 - APROVADO - OPORTUNIDADES E DESAFIOS PARA A GESTÃO DE ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS: O MOSAICO DE ILHAS E ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - SEMIL.043416/2024-54

Ainda neste ponto, discutiu-se a **Diligência** de atendimento à Deliberação CC/IPA nº 131/2025 da 48ª Reunião Ordinária. A resposta à diligência foi analisada pelos conselheiros e, após votação, aprovada conforme segue.

- 18) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 150/2025 - APROVADO - NATUREZA COMO TERAPIA: ROTEIRO DE BANHO DE FLORESTA NO BIOMA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.024011/2025-87

No **quarto** item da pauta, “**Outros Assuntos**”, os conselheiros fizeram suas considerações sobre o **Painel de Dados do CadGP**, ainda em fase de testes. No **quinto** e último item da pauta, a presidente agradeceu a presença de todos os conselheiros, encerrando a reunião com destaque para a data da próxima sessão, agendada para o dia 05 de dezembro de 2025, às 9 horas.

Eu, **Cecilia F. Saccuti**, 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. 020.00003961/2025-68**.

O vídeo da reunião está disponível no OneDrive: [49ª 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 05/12/2025, 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 **Sandra Monteiro Borges Florsheim, Coordenador**, em 05/12/2025, às 12:02, 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 05/12/2025, às 12:08, 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 05/12/2025, às 15:09, 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 07/12/2025, às 19:15, 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 08/12/2025, às 10:29, 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 08/12/2025, às 16:09, 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 09/12/2025, às 09:04, 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 09/12/2025, às 10:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Katia Mazzei, Chefe de Departamento**, em 10/12/2025, às 15:39, 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?](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **0091447067** e o código CRC **4795D625**.
