



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 41ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 06 de dezembro de 2024.

Em 06 de dezembro de 2024, às 9h00, foi conduzida a **41ª 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: **Célia Regina de Gouveia Souza, Emerson Alves da Silva, Mutue Toyota Fujii, Natalia Macedo Ivanauskas, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza, Vivian Tamaki**. As conselheiras **Cynthia Fernandes Pinto da Luz, Catarina Carvalho Nievola e Giselda Durigan** justificaram suas ausências. A ordem do dia contemplou os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Deliberação** da Ata da 40ª Reunião Ordinária do Conselho Científico; **3. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4. Planilha Modelo**, elaborada para apreciação dos Relatórios dos projetos de pesquisa concluídos; **5. Calendário** de Reuniões 2025 do Conselho Científico; **6. Outros assuntos**; e **7. Encerramento**. Com quórum necessário confirmado, o presidente interino Emerson iniciou a reunião saudando os presentes e prosseguiu com os "**Informes**". Nesta seção, foram apresentadas as seguintes informações: **4º Seminário de Iniciação Científica do IPA**, que ocorreu no dia 1º de novembro de 2024, por meio de videoconferência; **16º Encontro Paulista de Biodiversidade (EPBio)**, que ocorreu nos dias 5 e 6 de novembro de 2024 no Auditório Augusto Ruschi da SEMIL; **Premiação da edição 2024 do "EducaTrilha na Escola"**, que aconteceu no dia 7 de novembro de 2024; lançamento da **5ª Cartilha da Coleção Geonatural** sobre aquífero, no dia 12 de novembro de 2024; **13º Seminário "Frutos da Mata Atlântica"**, que ocorreu no dia 13 de novembro de 2024; matéria de divulgação do novo espaço reformado para a preservação das 240 mil amostras do Acervo Científico do IPA; e o **3º Simpósio do Instituto de Pesquisas Ambientais**, que ocorreu de 26 a 28 de novembro de 2024 no Auditório Augusto Ruschi da SEMIL e na unidade Jardim Botânico do IPA. A conselheira Natalia Ivanauskas acrescentou a 3ª colocação do "Brazilian Team", que tem dois pesquisadores do IPA como membros, na competição internacional "XPRIZE Rainforest". No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação da Ata da 40ª** Reunião Ordinária realizada no dia 1º de novembro 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 18 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.

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 182/2024 - APROVADO – REVISÃO SISTEMÁTICA DA GEOPOLÍTICA NUCLEAR: CONFLITOS ARMADOS, AMEAÇAS TERRORISTAS E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES NUCLEARES

PARA GERAÇÃO DE ENERGIA - SEMIL.033444/2024-87

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 183/2024 - APROVADO – A INFLUÊNCIA DA HIDRATAÇÃO DESCONTÍNUA EM SEMENTES NO DESEMPENHO FOTOSSINTÉTICO DE PLÂNTULAS DE SARCOMPHALUS JOAZEIRO MART. SUBMETIDAS A DÉFICIT HÍDRICO - SEMIL.037795/2024-21

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 184/2024 - DILIGÊNCIA – BANCO DE IMAGENS FOTOGRÁFICAS PARA GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NO ESTADO DE SÃO PAULO: INSERÇÃO DE REGISTROS DO ACERVO DO INSTITUTO GEOLÓGICO (IG) E DO NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS, GESTÃO DE RISCOS E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO IPA (NGGRMA/IPA). FASE 1 (ACERVO NGGRMA/IPA 2023 E 2024) - SEMIL.035912/2024-54

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 185/2024 - APROVADO – PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE ESCOLAR SOBRE OS IMPACTOS DAS QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE PITANGUEIRAS – REGIÃO METROPOLITANA DE RIBEIRÃO PRETO/SP - SEMIL.033002/2024-87

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 186/2024 - APROVADO – IMPACTO DO CLIMA E POLUIÇÃO DO AR NO DESENVOLVIMENTO DE ÁRVORES DE TIPUANA TIPU (BENTH.) KUNTZE EM DIFERENTES TIPOLOGIAS URBANAS. - SEMIL.037864/2024-09

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 189/2024 - APROVADO – DIFUSÃO DO CONHECIMENTO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS PARA COMUNIDADES ESCOLARES: ESTUDO NA E.E. PROFª NAIR FERREIRA NEVES - SÃO SEBASTIÃO/SP - SEMIL.039047/2024-98

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 188/2024 - REPROVADO – ALGAS EM FITOTELMATAS DE BROMELIACEAE: DIVERSIDADE E VARIAÇÃO TEMPORAL - SEMIL.029158/2024-43

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 188/2024 - APROVADO – EFEITOS DA DEFAUNAÇÃO NA PREDACÃO DE SEMENTES DE EUTERPE EDULIS NA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.036779/2024-65

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 190/2024 - APROVADO – DIVERSIDADE BACTERIANA, QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E OCORRÊNCIA DE CEPAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS E SUA RELAÇÃO COM A PRESENÇA DE CONTAMINANTES EMERGENTES, NAS ÁGUAS DA BAÍA DE SANTOS ATÉ O PARQUE ESTADUAL MARINHO LAJE DE SANTOS (PEMLS-SP) - SEMIL.035713/2024-65

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 191/2024 - APROVADO – METAIS EM PESCADOS: MONITORAMENTO AMBIENTAL E SEGURANÇA ALIMENTAR NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MARINHAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL - SEMIL.037475/2024-10

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 192/2024 - APROVADO – ESTRUTURA DA MACROFAUNA BENTÔNICA AO LONGO DE UMA PRAIA ARENOSA COM DIFERENTES NÍVEIS DE URBANIZAÇÃO - SEMIL.037475/2024-10

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 193/2024 - APROVADO – A PRÁTICA DA OBSERVAÇÃO DE AVES COMO POTENCIAL PARA A COEXISTÊNCIA NO PARQUE ESTADUAL INTERVALES, SP - SEMIL.035818/2024-43

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 194/2024 - APROVADO – COMPORTAMENTO DE CUIDADO PARENTAL EM BOANA FABER (ANURA, HYLIDAE): O PAPEL DA DENSIDADE DE MACHOS E DE HORMÔNIOS ESTEROIDES - SEMIL.030664/2024-09

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 195/2024 - APROVADO – PARTICIPAR PARA CONSERVAR: O ENGAJAMENTO DE PESCADORES ARTESANAIS NA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE EM UMA ÁREA MARINHA PROTEGIDA - SEMIL.029810/2024-54

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 196/2024 - APROVADO – CAMINHOS PARA A REINTRODUÇÃO DO CÁGADO-DA-SERRA (HYDROMEDUSA MAXIMILIANI): SUBSÍDIOS ESTRATÉGICOS PARA A BACIA DO RIO DOCE (ÁREA DE ESTUDO: ESTADO DE SÃO PAULO) - SEMIL.038900/2024-10

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 197/2024 - REPROVADO – FLORA DE SÃO SEBASTIÃO - SEMIL.035976/2024-98

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 198/2024 - APROVADO – OTIMIZAÇÃO DOS SINAIS DE FRUTOS COMO MEDIADOR DA FRUGIVORIA POR ANIMAIS - SEMIL.004250/2024-98

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 199/2024 - APROVADO – PREENCHENDO LACUNAS DE CONHECIMENTO: INVENTÁRIOS INTEGRADOS DE MAMÍFEROS, AVES E INSETOS NA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.021291/2024-65

No **quarto** item da pauta, destinado à apresentação da **Planilha Modelo para Relatório de Projetos**, a conselheira Silvana apresentou protótipo de planilha destinada a apreciação dos Relatórios dos projetos de pesquisa concluídos (em cumprimento ao inciso IV, alínea "b" do Artigo 46 do Decreto nº 65.796, de 16/06/2021), cuja versão definitiva será apresentada em fevereiro de 2025, sendo a mesma aprovada pelo Conselho. No **quinto** ponto da pauta, dedicado à deliberação do **Calendário** de Reuniões 2025 do Conselho Científico, foi aprovada a proposta do calendário com o cancelamento da reunião do mês de janeiro e apresentação das devidas justificativas. No **sexto** ponto da pauta, "**Outros Assuntos**", a conselheira Silvana manifestou preocupação quanto ao prazo de encaminhamento das deliberações em função da alteração na Secretaria Executiva. Passando ao **sétimo** e último item da pauta, a reunião foi encerrada com a reiteração do Presidente Interino sobre o cancelamento, aprovado pelo Conselho, da reunião de janeiro de 2025.

É importante destacar que todas as Deliberações desta reunião foram minuciosamente registradas, assinadas e anexadas ao **Processo SEI no. 020.00025209/2024-97**.

Eu, **Cecilia F. Saccuti**, na qualidade de atual secretária executiva deste Conselho Científico, procedi à redação da presente ata a partir do vídeo da reunião disponível no OneDrive: [41ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20241206_091312-Gravação de Reunião1.mp4](#).

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 26/05/2025, 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 **Mutue Toyota Fujii, Diretor**, em 26/05/2025, às 13:38, 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 26/05/2025, às 13:45, 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 26/05/2025, às 15:11, 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 26/05/2025, às 15:36, 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, Pesquisador Científico VI**, em 28/05/2025, às 08:34, 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 **0068538109** e o código CRC **6D623E6E**.