



**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 40ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 1 de novembro de 2024.

Em 1 de novembro de 2024, às 9h00, foi conduzida a **40ª 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: **Cynthia Fernandes Pinto da Luz, Giselda Durigan, Célia Regina de Gouveia Souza, Emerson Alves da Silva, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza, Vanessa Rebouças dos Santos e Vivian Tamaki. Catarina Carvalho Nievola e Mutue Toyota Fujii** justificaram suas ausências, e a pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** atuou como secretária executiva. Em 01/11/2024, 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. O Departamento Técnico-Científico não foi representado nesta reunião. A pauta da reunião incluiu os seguintes pontos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Deliberação** da Ata da 39ª Reunião Ordinária do Conselho Científico; **3. Relatório** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre os projetos cadastrados no CadGP; **4. Manifestação** do Conselho Científico - afastamento para eventos e outros certames técnicos e científicos; **5. Outros Assuntos**; e **6. Encerramento**. Com o quórum necessário confirmado, o presidente interino, Emerson, deu início à reunião, saudando os presentes e passando para os Informes. Nessa seção, foram destacados os seguintes eventos: **Inauguração da Plataforma de Gestão de Riscos de Desastres Naturais**: realizada em 31/10/24, no Núcleo de Geociências, Gestão de Riscos e Monitoramento Ambiental do IPA, essa plataforma é dedicada à análise e monitoramento de dados geológicos, visando a prevenção, o gerenciamento e a mitigação de riscos e desastres naturais; **Acordo de Cooperação com BID e Fundepag**: o IPA assinou, em 24/10/24, um acordo de cooperação com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e a Fundepag, destinado a fortalecer o sistema de gestão de riscos e desastres relacionados a fenômenos geodinâmicos e hidroclimáticos no litoral norte de São Paulo, com um aporte de US\$ 450 mil (equivalente a R\$ 2,5 milhões); **Encontro Paulista de Biodiversidade (EPBIO 2024)**: programado para os dias 05 e 06 de novembro na sede da SEMIL, o encontro, sob a coordenação do IPA/FF/SEMIL, abordará os avanços e desafios na gestão ambiental dos campos naturais de São Paulo; **4º Seminário de Iniciação Científica do IPA**: evento que contará com a apresentação dos projetos desenvolvidos pelos bolsistas do Programa de Iniciação Científica (PIBIC-CNPq) 2023/2024; **III Simpósio de Integração do IPA**: marcado para os dias 25 a 27 de novembro de 2024, com atividades no Auditório Augusto Ruschi da SEMIL e na unidade do Jardim Botânico do IPA. A conselheira Giselda compartilhou sua experiência com a impressão de um pôster pelo IPA para o III Simpósio de Integração, o que abriu espaço para uma discussão entre os demais membros do conselho. No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação da Ata da 39ª Reunião Ordinária** realizada no dia 4 de outubro 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 na respectiva reunião. 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 26 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 155/2024 - APROVADO – LEVANTAMENTO DAS BRIÓFITAS DO PARQUE NACIONAL SÃO JOAQUIM, SANTA CATARINA, BRASIL - SEMIL.030841/2024-32

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 156/2024 - APROVADO – ESTUDO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM UMA ESCOLA ESTADUAL DE PIRACICABA, SP - SEMIL.033472/2024-21

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 157/2024 - APROVADO – “GEODIVERSIDADE E USO DO SOLO: FERRAMENTAS VOLTADAS PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM ITIRAPINA, SÃO PAULO” - SEMIL.029608/2024-98

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 158/2024 - APROVADO – TOLERÂNCIA À DESSECAÇÃO E ÀS BAIXAS TEMPERATURAS EM FUNÇÃO DA ORIGEM DAS SEMENTES DE EUGENIA UNIFLORA L. E EUGENIA BRASILIENSIS LAM. (MYRTACEAE) - SEMIL.032630/2024-87

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 159/2024 - APROVADO – SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA RESTAURAÇÃO DE ECOSSISTEMAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - SEMIL.034668/2024-65

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 160/2024 - APROVADO – AVALIAÇÃO DAS MUDANÇAS NO USO DO SOLO E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NAS BACIAS DOS RIOS ACARAÚ E TAVARES, UBATUBA-SP: INTEGRAÇÃO DE MAPEAMENTO PARTICIPATIVO E FERRAMENTAS DIGITAIS EDUCATIVAS - SEMIL.034081/2024-10

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 161/2024 - APROVADO – RESERVAS DA BIOSFERA EM PERSPECTIVA: REVISÃO SISTEMÁTICA, ANÁLISES BIOMÉTRICAS E ESPACIAIS DA DIVERSIDADE E TENDÊNCIAS DE PESQUISA NAS REDES MUNDIAL E BRASILEIRA DE RESERVAS DA BIOSFERA - SEMIL.033910/2024-76

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 162/2024 - APROVADO – MAPEAMENTO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RESTAURAÇÃO FLORESTAL NAS BACIAS PCJ (PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ) – SEMIL.027082/2024-32

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 163/2024 - APROVADO – REVISÃO TAXONÔMICA DO COMPLEXO MOLLINEDIA OLIGANTHA - SEMIL.023986/2024-09

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 164/2024 - APROVADO – EFEITOS DAS AUXINAS E DAS CITOCININAS NO CRESCIMENTO E NAS RESPOSTAS BIOQUÍMICAS DE GRACILARIA DOMINGENSIS (GRACILARIALES, RHODOPHYTA) - SEMIL.025245/2024-21

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 165/2024 - APROVADO – “MAIS DO QUE UMA PROFISSÃO, UM MODO DE VIDA” - IDENTIDADE DA PESCA ARTESANAL E TRADICIONAL NO SUL DO BRASIL - SEMIL.030901/2024-21

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 166/2024 - APROVADO – ESTUDO DOS CRUSTÁCEOS DECÁPODES DE ÁGUA DOCE DO ESTADO DE SÃO PAULO: DIVERSIDADE TAXONÔMICA, MORFOLÓGICA E GENÉTICA- SEMIL.020779/2024-32

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 167/2024 - APROVADO – LEVANTAMENTO DA ANUROFAUNA DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, NÚCLEO BERTIOGA, SP E PARQUE ESTADUAL DA RESTINGA DE BERTIOGA - SEMIL.034084/2024-21

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 168/2024 - APROVADO – PANORAMA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE MANGUEZAIS NO BRASIL: ANÁLISE DOS POTENCIAIS E DESAFIOS NOS ÂMBITOS ACADÊMICO E INSTITUCIONAL - SEMIL.027288/2024-10

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 169/2024 - APROVADO – CONTINUIDADE DO LEVANTAMENTO DE AVES DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, NÚCLEO BERTIOGA, SP - SEMIL.033810/2024-43

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 170/2024 - APROVADO – MOUNTBUZZ: RELACIONANDO INTERAÇÕES DEPENDENTES DE CONTEXTO ENTRE ABELHAS E FLORES À MACROEVOLUÇÃO - SEMIL.031177/2024-43

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 171/2024 - APROVADO – DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE CONSERVAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE EPÍFITAS RARAS E AMEAÇADAS DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.013760/2024-98

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 172/2024 - APROVADO – FUNGOS PORÓIDES (HYMENOGASTRALES E POLYPORALES): CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO E STATUS DE CONSERVAÇÃO - SEMIL.031234/2024-21

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 173/2024 - APROVADO – ESTAÇÃO SISMOLÓGICA PARQUE MORRO DO DIABO - SEMIL.032029/2024-76

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 174/2024 - APROVADO – INVESTIGAÇÃO DOS LIMITES MORFOLÓGICOS E MOLECULARES DA ARANHA CARANGUEJEIRA ENDÊMICA DA SERRA DO MAR TEKOAPORA WACKETI (MELLO-LEITÃO, 1923) - SEMIL.027524/2024-65

DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 175/2024 - APROVADO – INSETOS AQUÁTICOS DA MATA ATLÂNTICA: DIVERSIDADE E SUSCEPTIBILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS - SEMIL.033353/2024-43
DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 176/2024 - APROVADO – MÚLTIPLOS ESTRESSORES EM PRAIAS ARENOSAS: EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA MACROFAUNA EM DIFERENTES NÍVEIS DE URBANIZAÇÃO - SEMIL.028944/2024-21
DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 177/2024 - APROVADO – ANÁLISE COMPARATIVA DO SISTEMA CARDIORESPIRATÓRIO EM ANUROS - SEMIL.004251/2024-65
DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 178/2024 - APROVADO – PRIMATAS E MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE DA FAZENDA LAGOA DO SINO E ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE BURI - PERSPECTIVAS FUTURAS EM CONECTIVIDADE - SEMIL.036777/2024-21
DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 179/2024 - APROVADO – DIVERSIDADE DE MACROFUNGOS NÃO LIQUENOSOS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE RIBEIRÃO PRETO (EERP) - MATA DE SANTA TEREZA, RIBEIRÃO PRETO - SP - SEMIL.034289/2024-32
DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 180/2024 - APROVADO – LIANAS: IDENTIFICAÇÃO MACROSCÓPICA CAULINAR E ESTIMATIVA DE ABUNDÂNCIA E BIOMASSA - SEMIL.030686/2024-65

No **quarto** item da pauta, foi apresentado o texto de Manifestação do Conselho Científico sobre afastamentos para participação em eventos e outros certames técnicos e científicos. A conselheira **Giselda** elaborou o documento, e houve contribuições de redação dos demais conselheiros. O texto foi submetido à votação, recebendo aprovação unânime e resultando na **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 181/2024**, que foi anexada ao Processo SEI nº 020.00025209/2024-97. No **quinto** item, reservado para Outros Assuntos, a conselheira **Giselda** levantou a discussão sobre as atribuições do Departamento Técnico-Científico e do Centro de Gestão de Pesquisas (CGP), com foco nos tópicos relacionados aos relatórios finais de pesquisa. Após a troca de informações e ideias entre os conselheiros, foi esclarecido que a apresentação do Relatório Anual pelo CGP ocorrerá na reunião agendada para o dia 7 de fevereiro de 2025. Foi lembrado que a próxima sessão do conselho está marcada para o dia **6 de dezembro de 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 de Projetos desta reunião foram minuciosamente registradas, assinadas e anexadas ao **Processo SEI no. 020.00025017/2024-81**.

O vídeo da reunião está disponível no OneDrive: [40ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20241101_090925-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 **Vivian Tamaki**, Pesquisador Científico VI, em 08/04/2025, 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 **Sandra Monteiro Borges Florsheim**, Coordenador, em 24/04/2025, às 13:39, 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 15:09, 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 15:37, 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 26/05/2025, às 17:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Fernandes Pinto Da Luz, Pesquisador Científico VI**, em 28/05/2025, às 08:49, 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 **0058728414** e o código CRC **1CA3D133**.
