



**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 25ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 4 de agosto de 2023.

No dia 4 de agosto de 2023, às 9h00, foi realizada a 25ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, vinculado à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística, por meio de videoconferência. A reunião contou com a presença dos seguintes nove conselheiros: **Catarina Carvalho Nievola, Célia Regina de Gouveia Souza, Emerson Alves da Silva, Giselda Durigan, Marco Aurélio Nalon, Mutue Toyota Fujii, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Nelson Augusto dos Santos Junior.** **Silvia Ribeiro de Souza e Vivian Tamaki** justificaram suas ausências. Além disso, o Dr. **Marcelo Gomes Sodré**, Coordenador, e a pesquisadora científica **Cynthia Fernandes Pinto da Luz** participaram como convidados, enquanto a pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** atuou como secretária. A ordem do dia incluiu os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Moção de Agradecimento** ao Dr. **Marcelo Sodré**; **3. Atualização/Recondução da composição dos membros com mandato** do Conselho Científico do IPA; **4. Deliberação da Ata da 24ª Reunião Ordinária** do Conselho Científico; **5. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **6. Outros Assuntos** e **7. Encerramento**. Após a confirmação do quórum necessário para a realização da reunião, o presidente **Nalon** deu início aos trabalhos, saudando os presentes. Em seguida, cedeu a palavra ao Coordenador **Marcelo**, que fez referência à reunião realizada no dia anterior (03/08/23), no qual o **Subsecretário do Meio Ambiente** se reuniu com os servidores do IPA. **Marcelo** expressou seu desejo de abordar o assunto no Conselho Científico e procedeu

a uma abrangente exposição sobre a história e evolução do IPA, detalhando o início de suas atividades e os marcos dos últimos dois anos. Durante sua apresentação, discutiu diversos tópicos, tais como a alocação dos servidores, museus, divulgação científica, remuneração, concurso e outros assuntos correlatos. Ao final de sua explanação, **Marcelo** expressou gratidão a todos os envolvidos e concluiu que chegara o momento de um pesquisador assumir a coordenação do IPA. Ele informou que já havia discutido essa proposta com a direção da SEMIL, que concordou com a ideia de um pesquisador científico do próprio IPA ocupar o cargo de coordenador. O pesquisador **Marco Aurélio Nalon** foi convidado e aceitou a missão de liderar o IPA. Ele agradeceu aos presentes e se colocou à disposição para prestar assistência, se necessário. Os conselheiros se manifestaram, expressando gratidão a Marcelo pelo seu trabalho e abordando questões relevantes, resultando em um debate construtivo entre os participantes. Marcelo despediu-se dos presentes e retirou-se da reunião. Passou ao primeiro item da pauta, que tratou do item **1. Informes**. Foram feitos informes diversos, descritos a seguir. Designações e alterações de grade que ocorrem no IPA no período. A **LDO 2024** foi publicada em 19/07/23 – Lei no. 17.725, que “Dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2024”, e se iniciaram os trabalhos para composição do orçamento IPA 2024. Lançamento da **Estratégia de Governo Digital do Estado** para o quadriênio 2023-2026 e do aplicativo SOU.SP.GOV.BR - Decreto nº 67.799 publicado em 13/07/2023, que estabelece que um conjunto de ações, diretrizes e medidas em matéria de tecnologia da informação e comunicação, a serem implementadas pelos órgãos e entidades, no âmbito de suas respectivas atribuições. Foi informado que devem ser iniciados os trabalhos pelo Centro de Pesquisas Plano Institucional de Produção Técnico-Científica do Instituto de Pesquisas Ambientais - **PPC-IPA 2024** e apresentação na reunião do dia 10 de novembro de 2023. O **2º Simpósio de Integração do Instituto de Pesquisas Ambientais** ocorreu com êxito em 29 de junho de 2023, com debates e apresentações bem-sucedidos. O processo de contratação para o gerenciamento de **estágios na SEMIL** em parceria com o CIEE está em andamento, contemplando oportunidades também para o IPA. Avançando para o **segundo** ponto da ordem do dia, que tratava da deliberação a respeito da **Moção de Agradecimento** ao Dr. Marcelo Sodré, não havendo quaisquer outras considerações por parte dos presentes, procedeu-se à votação. A moção foi aprovada por unanimidade. Seguindo adiante, o **terceiro** tópico da pauta versou sobre a **Atualização/Recondução** da composição dos membros com mandato do Conselho Científico do IPA. Conforme estipulado no artigo 44 do Decreto nº 65.796, de 16 de junho de 2021, o Conselho Científico solicitou para a Coordenadoria do IPA a indicação de três representantes da carreira de pesquisador científico, juntamente com seus respectivos suplentes, vinculados ao Departamento Técnico Científico, para assumirem mandatos de dois anos. Essa necessidade surgiu devido ao término do mandato atual dos representantes, ressaltando que, de acordo com o § 2º do artigo 44 do Decreto nº 65.796, é possível a recondução dos mesmos. Foram indicados os seguintes pesquisadores científicos, que iniciarão seus mandatos de dois anos no Conselho Científico a partir de 17 de agosto de 2023:

1) Titular: Giselda Durigan (recondução)

Suplente: Natália Macedo Ivanauskas (recondução)

2) Titular: Célia Regina Gouveia Souza (recondução)

Suplente: Márcio Rossi (recondução)

3) Titular: Catarina Carvalho Nievola (atualização)

Suplente: Cynthia Fernandes Pinto da Luz (atualização)

Passamos ao quarto item da pauta, que tratou da deliberação da Ata da 24ª Reunião Ordinária do Conselho Científico, realizada em 7 de julho de 2023. Não havendo quaisquer outras considerações por parte dos presentes, procedeu-se à votação. A ata foi aprovada de forma unânime, exceto pelos conselheiros que se abstiveram de votar devido à ausência nas reuniões mencionadas. Passando ao **quinto** item da pauta, discutimos a Relatoria do Centro de Gestão de Pesquisas, conforme o documento enviado a todos os membros do Conselho na convocatória desta reunião. Esse documento compreendia a apresentação de 14 projetos de pesquisa registrados no CadGP, acompanhados dos respectivos Pareceres Técnicos. Cada projeto foi submetido à votação e deliberação. Durante a reunião, ocorreu um debate entre os conselheiros a respeito dos 14 projetos apresentados, resultando em Deliberações CC/IPA, conforme detalhado a seguir.

1) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 99/2023 - APROVADO - Projeto: DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS PARA A PRESERVAÇÃO DE COLEÇÕES BOTÂNICAS EM HERBÁRIOS COM USO DE RADIAÇÃO IONIZANTE - SEMIL.040231/2023-09;

2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 100/2023 - APROVADO - Projeto: HISTÓRIA VEGETACIONAL E CLIMÁTICA DO CERRADO NOS LIMITES DA AMAZÔNIA E CAATINGA DURANTE O QUATERNÁRIO TARDIO - SEMIL.037072/2023-87;

3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 101/2023 - APROVADO - Projeto: ORIGEM BOTÂNICA E FITOGEOGRÁFICA DO MEL DE APIS MELLIFERA L. E DE ABELHAS INDÍGENAS PROVENIENTE DA COMUNIDADE QUILOMBOLA PILÕES, MUNICÍPIO DE IPORANGA, VALE DO RIBEIRA (SÃO PAULO) - SEMIL.042927/2023-10;

4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 102/2023 - APROVADO - Projeto: A PRÁXIS EDUCATIVA DOS MONITORES AMBIENTAIS NO PARQUE ESTADUAL CARLOS BOTELHO, SÃO MIGUEL ARCANJO/SP: UMA ANÁLISE À LUZ DOS FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICO-TRANSFORMADORA VIA TEMAS GERADORES - SEMIL.033142/2023-54;

5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 103/2023 - DILIGÊNCIA - Projeto: DESCOBRINDO MECANISMOS DE RESILIÊNCIA EM ANFÍBIOS A ALTERAÇÕES GLOBAIS DE MOLÉCULAS A PAISAGENS - SEMIL.038875/2023-54;

6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 104/2023 - APROVADO - Projeto: DO ESTUÁRIO AO ALTO MAR: COMPARAÇÃO DE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS E POPULACIONAIS DO BOTO-CINZA (SOTALIA GUIANENSIS) EM DIFERENTES REGIÕES DA COSTA BRASILEIRA - SEMIL.042967/2023-54;

7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 105/2023 - DILIGÊNCIA - Projeto: CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES DE PLANTAS AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO ENDÊMICAS DA MATA

ATLÂNTICA: DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE GERMINAÇÃO E REAVALIAÇÃO DO RISCO DE EXTINÇÃO - SEMIL.040807/2023-21;

8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 106/2023 - APROVADO - Projeto: HISTÓRIA DE VIDA E ECOLOGIA TRÓFICA DE DUAS ESPÉCIES DE CHARACIDIUM (CHARACIFORMES: CRENUCHIDAE) EM RIACHOS DA BACIA DO RIO ITANHAÉM, SÃO PAULO - SEMIL.042944/2023-21;

9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 107/2023 - APROVADO - Projeto: DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE INSETOS AQUÁTICOS COMO FERRAMENTAS PARA CONSERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.035806/2023-43;

10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 108/2023 - APROVADO - Projeto: EFEITO DA HERBIVORIA SIMULADA POR DESFOLHA ARTIFICIAL SOBRE A VELOCIDADE DO FLUXO DE SEIVA XILEMÁTICA EM PINUS SP - SEMIL.038593/2023-43;

11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 109/2023 - APROVADO - Projeto: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO INTERIOR PAULISTA POR MEIO DE RESGATE HISTÓRICO E ATUALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO DE SUAS AVES - SEMIL.044601/2023-21;

12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 110/2023 - APROVADO - Projeto: POTENCIAL FUNGO FAGOESTIMULANTE PARA CUPINS ARBORÍCOLAS (BLATTODEA: TERMITIDAE: NASUTITERMITINAE) - SEMIL.045419/2023-09;

13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 111/2023 - APROVADO - Projeto: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS DE PRIORIDADE GLOBAL ISOLADAS DA MICROBIOTA ORAL E RETAL DE MORCEGOS DA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.031928/2023-54;

14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 112/2023 - APROVADO - Projeto: SABERES QUILOMBOLAS NA GESTÃO DA FAUNA: INTERAÇÃO HUMANO-FAUNA E COEXISTÊNCIA - SEMIL.044779/2023-32;

Prosseguimos com o item 6 da pauta, que tratava de "**Outros Assuntos**". Em seguida, no item 7, chegamos ao "**Encerramento**" da reunião, lembrando a todos os conselheiros que a próxima reunião está agendada para o dia **01/09/2023, 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:

[25ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20230804_091656-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 11/11/2023, às 12:52, 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 12/11/2023, às 06:53, 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 14/11/2023, às 09:28, 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 14/11/2023, às 11:51, 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 14/11/2023, 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 **Mutue Toyota Fujii, Diretor Técnico de Departamento e Pesquisador Científico**, em 17/11/2023, às 15:31, 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 21/11/2023, às 12:46, 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, Diretor Técnico de Divisão e Pesquisador Científico**, em 07/12/2023, às 11:23, 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 **0012067735** e o código CRC **C218E102**.
