



**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 30ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 5 de janeiro de 2024.

Em 5 de janeiro de 2024, às 9h00, foi conduzida a **30ª 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: **Alexsander Zamorano Antunes, Catarina Carvalho Nievola, Denilson Fernandes Peralta, Giselda Durigan, Marcio Rossi, Miguel Luiz Menezes Freitas, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Sonia Aparecida de Souza Evangelista e Vanessa Rebouças dos Santos**. Célia Regina de Gouveia Souza, Edgar Fernando de Luca, Emerson Alves da Silva, Mutue Toyota Fujii, Nelson Augusto dos Santos Junior, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Vivian Tamaki justificaram suas ausências, e a pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** atuou como secretária. Em 05/01/2024, o presidente **Marco Aurélio Nalon** estava respondendo pela Coordenadoria do IPA, enquanto a conselheira **Sandra** assumiu interinamente a função de presidente do Conselho, como primeira substituta da Diretora do Departamento Técnico-Científico, na ausência do Diretor do Departamento de Tecnologia e Inovação. A ordem do dia contemplou os seguintes tópicos: **1. Informes** da Presidência e da Plenária; **2. Aprovação** da Ata da 29ª Reunião Ordinária do Conselho Científico; **3. Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4. Relatório Anual** do Conselho Científico; **5. Outros Assuntos**; e **6. Encerramento**. Com quórum necessário confirmado, a presidente Sandra iniciou a reunião saudando os presentes e prosseguiu com os "**Informes**." Nesta seção, foram apresentadas as seguintes informações: **Reformas prediais** na Unidade Horto Florestal (São Paulo, SP) e

aprovação de projeto na CCA para o prédio 13; **Lei complementar nº 1.395, de 22 de dezembro de 2023**, sobre os cargos em comissão e as funções de confiança no âmbito da Administração Pública direta e das autarquias. No **segundo** ponto da pauta, que tratava da **aprovação da Ata da 29ª** Reunião Ordinária realizada no dia 01 de dezembro de 2023, 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 22 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 01/2024 - APROVADO - BRIÓFITAS DO PARQUE NACIONAL DO CAPARAÓ, ESPÍRITO SANTO E MINAS GERAIS, BRASIL - SEMIL.049361/2023-98
- 2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 02/2024 - APROVADO - IMPACTOS DA ALTA CONCENTRAÇÃO ATMOSFÉRICA DE CO₂ E DE TEMPERATURAS SUPRA ÓTIMAS NAS RELAÇÕES HÍDRICAS, TROCAS GASOSAS E METABOLISMO DO CARBONO EM CAFÉ E CANA-DE-AÇÚCAR - SEMIL.060443/2023-87
- 3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 03/2024 - APROVADO - MORFOLOGIA POLÍNICA DE ASTERACEAE DO PARQUE ESTADUAL DAS FONTES DO IPIRANGA COMO SUBSÍDIO AOS ESTUDOS DA PALEOVEGETAÇÃO E DO PALEOCLIMA - SEMIL.064209/2023-87
- 4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 04/2024 - APROVADO - POLÍTICAS PÚBLICAS PARA CONSERVAÇÃO DA GEODIVERSIDADE PARA CONTRIBUIÇÕES AO SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO TERRITÓRIO PAULISTA - SEMIL.066295/2023-87
- 5) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 05/2024 - APROVADO - PREFERÊNCIAS FLORAIS DAS ABELHAS JATAÍ (TETRAGONISCA ANGUSTULA LATREILLE, APIDAE: MELIPONINA) NA REGIÃO DO COLÉGIO SANTA MARCELINA, BAIRRO DE PERDIZES, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SEMIL.060965/2023-98
- 6) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 06/2024 - APROVADO - MORFOLOGIA POLÍNICA DE ARECACEAE, CABOMBACEAE, HALORAGACEAE, LENTIBULARIACEAE, NYMPHAEACEAE E SIMAROUBACEAE DO PARQUE ESTADUAL DAS FONTES DO IPIRANGA COMO SUBSÍDIO AOS ESTUDOS DA PALEOVEGETAÇÃO E DO PALEOCLIMA - SEMIL.061758/2023-09
- 7) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 07/2024 - APROVADO - A OCUPAÇÃO HUMANA DO SUDESTE DA AMÉRICA DO SUL AO LONGO DO HOLOCENO: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR, MULTIESCALAR E DIACRÔNICA - SEMIL.057605/2023-76
- 8) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 08/2024 - APROVADO - PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL DA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA BARRA DO UNA - APROVADO - PERUÍBE/SP. - SEMIL.056073/2023-54
- 9) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 09/2024 - APROVADO - TAXAS DE PREDACÃO E

DIVERSIDADE FUNCIONAL DE PREDADORES DE NINHOS: IMPLICAÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO DAS AVES DA MATA ATLÂNTICA DO SUDESTE DO BRASIL - SEMIL.062125/2023-54

- 10) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 10/2024 - APROVADO - PROJETO REQUALIFICAÇÃO DA VÁRZEA DO ALTO TIETÊ: LEVANTAMENTO DA ICTIOFAUNA DA REGIÃO DA BACIA DO ALTO TIETÊ E CABECEIRAS - SEMIL.054451/2023-76
- 11) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 11/2024 - APROVADO - FILOGEOGRAFIA DE SINNINGIA ALLAGOPHYLLA: UM SISTEMA NEOTROPICAL PARA ESTUDO SOBRE ADAPTAÇÃO E ORIGEM DE ESPÉCIES - SEMIL.062163/2023-54
- 12) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 12/2024 - APROVADO - HERPETOFAUNA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA JURÉIA-ITATINS (EEJI): COMPOSIÇÃO FAUNÍSTICA E MONITORAMENTO PARA AVALIAÇÃO DO ESTADO DE HIGIEZ, CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DOS VENENOS OFÍDICOS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL - SEMIL.060220/2023-98
- 13) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 13/2024 - APROVADO - ESTUDO DO VENENO DE ARANHAS DE DA MATA ATLÂNTICA – COMPARAÇÃO ENTRE ESPÉCIES DE SUPERFÍCIE E CAVERNAS - SEMIL.062497/2023-09
- 14) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 14/2024 - APROVADO - ECOLOGIA E MODELAGEM DA POPULAÇÃO DO MURIQUI-DO-SUL (BRACHYTELES ARACHNOIDES - APROVADO - PRIMATES) NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA JURÉIA-ITATINS - SEMIL.061169/2023-54
- 15) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 15/2024 - APROVADO - CAPACIDADE ADAPTATIVA DE COMUNIDADES LOCAIS: ESTUDO DE CASO DA COMUNIDADE PESQUEIRAS DA COCANHA, EM CARAGUATATUBA-SP - SEMIL.064209/2023-87
- 16) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 16/2024 - APROVADO - AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ATORES SOCIAIS SOBRE A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE JATAÍ - SEMIL.062679/2023-87
- 17) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 17/2024 - REPROVADO - MONITORAMENTO PARA TRANSLOCAÇÃO DE MICOS-LEÕES-PRETOS NO PONTAL DO PARANAPANEMA - SEMIL.058838/2023-43
- 18) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 18/2024 - APROVADO - EFEITOS DE DIFERENTES ATRIBUTOS DE PAISAGEM SOBRE A DIVERSIDADE DE SCARABAEINAE (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) EM FRAGMENTOS DE SAVANA FLORESTADA NA REGIÃO DO MÉDIO PARANAPANEMA, SÃO PAULO - SEMIL.060318/2023-21
- 19) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 19/2024 - APROVADO - REGULAÇÃO PÓS-TRANSCRICIONAL DA VIA DE SINALIZAÇÃO HORMONAL DURANTE A EMBRIOGÊNESE SOMÁTICA DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA - SEMIL.065456/2023-54
- 20) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 20/2024 - APROVADO - DEMOGRAFIA DE EUTERPE EDULIS MART. EM DIFERENTES FITOFISIONOMIAS NO PARQUE ESTADUAL CARLOS BOTELHO-SP - SEMIL.066192/2023-43
- 21) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 21/2024 - APROVADO - BIORREMEDIAÇÃO DE PETRÓLEO EM SEDIMENTOS E ÁGUA DO MAR: ESTRUTURA E FUNÇÃO DE COMUNIDADES MICROBIANAS (MICROBIOMAR) - SEMIL.062925/2023-98

22) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 22/2024 - APROVADO - A VALORAÇÃO ECONÔMICA DOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS COMO INSTRUMENTO PARA A GESTÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO BIOMA MATA ATLÂNTICA - SEMIL.059754/2023-76

Avançamos para o **quarto** ponto da pauta, dedicado à versão final do **Relatório Anual** do Conselho Científico, que será encaminhado para publicação no site institucional. Em seguida, passamos para o **quinto** item da pauta, destinado a **Outros Assuntos**. O conselheiro **Alex** solicitou a inclusão na pauta da próxima reunião deste Conselho para Deliberação de dois projetos que estão sob diligência e tratam de bioprospecção. Emergiu uma discussão sobre a situação da pesquisa científica, incluindo a situação de pesquisadores científicos e o apoio à pesquisa do IPA que estão lotados em Unidades de Conservação. Após uma análise e troca de ideias entre os conselheiros, chegou-se a um consenso de que deveriam ser buscadas informações sobre o Convênio firmado entre o IPA e a Fundação Florestal. A discussão se ampliou devido ao pedido de esclarecimentos do conselheiro **Márcio** sobre os critérios para estabelecer a presidência do Conselho Científico. No **sexto** e último ponto, encerramos a reunião, lembrando a todos os conselheiros que a próxima sessão está agendada para o dia 02/02/2024, às 9 horas.

Parte superior do formulário

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:

[30a. Reunião Ordinário do Conselho Científico-20240105_090644-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 19/03/2024, às 22:37, 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, Diretor Técnico II**, em 20/03/2024, às 09:26, 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 20/03/2024, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Celia Regina De Gouveia Souza, Pesquisador Científico VI**, em 21/03/2024, às 13:43, 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 21/03/2024, às 18:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexsander Zamorano Antunes, Pesquisador Científico VI**, em 22/03/2024, às 11:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Rossi, Pesquisador Científico VI**, em 23/03/2024, às 15:06, 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 **0022623941** e o código CRC **0A1F83A2**.