



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

Ata da 19ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 03 de fevereiro de 2023.

Realizou-se no dia três de fevereiro de 2023, às 9h00, por meio virtual através de videoconferência, a 19ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Compareceram os(as) 09 conselheiros(as): **Catarina Carvalho Nievola, Emerson Alves da Silva, Giselda Durigan, Marcio Rossi, Marco Aurélio Nalon, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza, Sílvia Ribeiro de Souza e Vivian Tamaki**. Justificaram a ausência: **Célia Regina de Gouveia Souza e Mutue Toyota Fujii**. A pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** participou como secretária. **Constavam da pauta: 1. Informes da Presidência e da Plenária; 2. Aprovação da Ata da 18ª Reunião Ordinária do Conselho Científico, realizada em 06 de janeiro de 2023; 3. Relatoria do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; 4. Atualização do Plano de Gestão de Equipamento Multiusuário IRGA; 5. Outros Assuntos e 6. Encerramento.** Constatado o quórum necessário para a realização da reunião, o presidente **Nalon** abriu os trabalhos, saudando a todos e passou ao primeiro item da pauta, que tratou dos **Informes**. O presidente **Nalon** falou sobre a minuta de Portaria que "Estabelece a Política de Gerenciamento e Uso das Coleções Biológicas, Geológicas e Paleontológicas", ainda está em análise pela Consultoria Jurídica, e a publicação em 11/01/2023 da Portaria IPA nº 03/2023 que **Define a Política de Acervos do Núcleo de Bibliotecas e Mapotecas do Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA**. Após considerações dos conselheiros, passou-se ao item **2** da pauta, que tratou da aprovação da **Ata da 18ª Reunião Ordinária do Conselho Científico**, realizada em 06 de janeiro de 2023. Não havendo nenhuma outra consideração por parte da plenária, foi colocada em votação. A ata foi aprovada por unanimidade, exceto pela justificada abstenção dos respectivos conselheiros que não participaram daquela reunião. Passou-se ao item **3** da pauta, aonde foi apresentada a **Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas conforme documento encaminhado para todos os membros do Conselho na convocatória desta reunião, que contemplava a apresentação de 18 projetos de pesquisa cadastrados no CadGP e respectivos Pareceres Técnicos. Cada projeto foi objeto de **votação e deliberação**. Foi realizado debate entre os conselheiros sobre os 18 projetos apresentados, e foram realizadas **Deliberações CC/IPA** conforme detalhamento abaixo.

1) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 12/2023 - APROVADO - Projeto: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E EDUCAÇÃO INCLUSIVA: ESTRATÉGIAS EDUCATIVAS NO PARQUE ECOLÓGICO DE TAMBAÚ, SP - SIMA.092453/2022-46

2) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 13/2023 - APROVADO – Projeto: WP1|GUN - CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR NITRATO NA ÁREA URBANA DE BAURU E SUA VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS - SIMA.088890/2022-02

3) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 14/2023 - APROVADO – Projeto: FUNGOS LIQUENIZADOS NO PARQUE ESTADUAL DAS FONTES DO IPIRANGA - PEFI, SÃO PAULO – SP - SIMA.078030/2022-91

4) DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 15/2023 - APROVADO - Projeto: THE PARANÁ MAGMATIC PROVINCE: PETROGENESIS, CHRONOLOGY AND ENVIRONMENTAL IMPACT OF CRETACEOUS THOLEIITIC, ALKALINE AND SILICIC MAGMATISM IN THE BRAZILIAN PLATFORM - SIMA.088230/2022-68



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

- 43 5) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 16/2023** - APROVADO – Projeto: POLINIZAÇÃO E RECURSOS FLORAIS DE
44 CALOPHYLLUM BRASILIENSE CAMBESS. (CALOPHYLLACEAE J.AGARDH) E GARCINIA GARDNERIANA
45 (PLANCH. & TRIANA) ZAPPI (CLUSIACEAE LINDL.) PARA ABELHAS INDÍGENAS NO PARQUE ESTADUAL
46 DAS FONTES DO IPIRANGA, SÃO PAULO, BRASIL - SIMA.076652/2022-91
- 47 6) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 17/2023** - APROVADO - Projeto: O VULCANISMO DA PROVÍNCIA
48 MAGMÁTICA PARANÁ NO SW DO ESTADO DE SÃO PAULO: DEFINIÇÃO DA SUCESSÃO DE EVENTOS
49 COM BASE NA GEOQUÍMICA DE AMOSTRAS DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS -
50 SIMA.086860/2022-80
- 51 7) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 18/2023** - APROVADO - Projeto: DIVERSIDADE DE ÁCAROS EM
52 COLMEIAS DE ABELHAS NO CERRADO PAULISTA - SIMA.085846/2022-68
- 53 8) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 19/2023** - APROVADO – Projeto: O DESEJADO, O PERCEBIDO E O
54 NECESSÁRIO : O PAPEL DA CIÊNCIA NA TRANSFORMAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE -
55 SIMA.090311/2022-91
- 56 9) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 20/2023** - APROVADO – Projeto: METABOLISMO E RESERVAS
57 ENERGÉTICAS EM ANFÍBIOS ANUROS COM DIFERENTES ESTRATÉGIAS REPRODUTIVAS -
58 SIMA.085521/2022-02
- 59 10) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 21/2023** - APROVADO - Projeto: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO
60 RISCO AMBIENTAL DA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS (CAPINA QUÍMICA) EM FERROVIA NA REGIÃO DA
61 SERRA DO MAR - SIMA.091325/2022-57
- 62 11) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 22/2023** - APROVADO – Projeto: VAGALUMES DA MATA ATLÂNTICA -
63 SIMA.087920/2022-91
- 64 12) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 23/2023** - DILIGÊNCIA - Projeto: ATIVOS MICROBIOLÓGICOS
65 FUNCIONAIS DA MATA ATLÂNTICA - SERRA DA MANTIQUEIRA - SIMA.003324/2023-35
- 66 13) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 24/2023** - APROVADO - Projeto: SISTEMÁTICA DO CLADO PACHIRA
67 EXTRA-AMAZÔNICO (BOMBACOIDEAE, MALVACEAE) - SIMA.003194/2023-91
- 68 14) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 25/2023** - APROVADO - Projeto: PROJETO DE PESQUISA PARA
69 AVALIAÇÃO, MONITORAMENTO, REMOÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS PETRECHOS DE PESCA
70 ABANDONADOS, PERDIDOS OU DESCARTADOS NO PARQUE ESTADUAL DA ILHA ANCHIETA - SP (PEIA)
71 - SIMA.091920/2022-80
- 72 15) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 26/2023** - APROVADO - Projeto: DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS MATRIZES
73 E ESTRATÉGIAS PARA CONSERVAÇÃO EX-SITU DO JARDIM BOTÂNICO DE JUNDIAÍ -
74 SIMA.090013/2022-46
- 75 16) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 27/2023** - APROVADO - Projeto: EFEITOS DA PERDA E FRAGMENTAÇÃO
76 FLORESTAL SOBRE INTERAÇÕES ECOLÓGICAS ENTRE PLANTAS E AVES - SIMA.077706/2022-24



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS



17) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 28/2023** - APROVADO - Projeto: DISTÚRBIOS ANTRÓPICOS MOLDAM A DIVERSIDADE FILOGENÉTICA ARBÓREA E SUAS RELAÇÕES COM DISPERSORES NO ESPAÇO E NO TEMPO? - SIMA.076533/2022-13

18) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 29/2023** - APROVADO - Projeto: SENSIBILIDADE AUDITIVA DAS RÃS REOFÍLICAS DA FAMÍLIA HYLODIDAE - SIMA.85778/2022-57

4. Passando ao próximo item da pauta, o conselheiro Emerson apresentou a atualização do **Plano de Gestão de Equipamento Multiusuário IRGA**, compartilhado com todos os membros antes da reunião. O conselheiro Emerson apresentou o IRGA, explicou suas funcionalidades e ressaltou que foi adquirido com recursos FAPESP na modalidade equipamento multiusuário e a necessidade do Plano de Gestão ser deliberado pelo Conselho Científico. Não havendo nenhuma outra consideração por parte da plenária, foi colocada em votação e o documento foi aprovado por unanimidade (**DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 30/2023**). O referido documento será publicado no site institucional na web. Após considerações dos conselheiros, passou-se ao próximo item da pauta **5. "Outros Assuntos"**. O presidente **Nalon** discorreu sobre a transição com a nova equipe governamental e os trabalhos com o novo Subsecretário do Meio Ambiente. Após considerações dos conselheiros, passou-se ao próximo item da pauta. **6.** Passou-se ao **"Encerramento"**, lembrando a todos os conselheiros da próxima reunião está marcada para o **dia 03/03/2023 às 9hs.**

Eu, **Alethea E. M. Sallun**, secretária deste Conselho Científico, lavrei a presente ata.

Informo que todas as **Deliberações** desta reunião foram devidamente relatadas, assinadas e anexadas ao **Processo Digital SIMA 059555/2021-13**.

Vídeo da Reunião disponível em:

[19ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20230203_092106-Gravação de Reunião.mp4](#)



Assinaturas do documento



"Ata 19ª RO Cons Cientifico 03fev2023"

Código para verificação: **L6DHPPJU**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **EMERSON ALVES DA SILVA** (CPF: 595.XXX.211-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 30/05/2022 - 13:28:43 e válido até 30/05/2122 - 13:28:43.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **SILVIA RIBEIRO DE SOUZA** (CPF: 119.XXX.878-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 02/06/2022 - 09:45:05 e válido até 02/06/2122 - 09:45:05.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARCO AURELIO NALON** (CPF: 046.XXX.918-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 09/08/2022 - 10:37:06 e válido até 09/08/2122 - 10:37:06.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **SANDRA MONTEIRO BORGES FLORSHEIM** (CPF: 770.XXX.438-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 27/05/2022 - 09:56:26 e válido até 27/05/2122 - 09:56:26.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **VIVIAN TAMAKI** (CPF: 176.XXX.598-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 01/06/2022 - 09:07:40 e válido até 01/06/2122 - 09:07:40.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **GISELDA DURIGAN** (CPF: 096.XXX.908-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 01/06/2022 - 10:19:47 e válido até 01/06/2122 - 10:19:47.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **"SILVANA CRISTINA PEREIRA MUNIZ DE SOUZA** (CPF: 164.XXX.738-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 30/05/2022 - 10:11:11 e válido até 30/05/2122 - 10:11:11.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **CATARINA CARVALHO NIEVOLA** (CPF: 085.XXX.528-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 01/12/2022 - 12:27:51 e válido até 01/12/2122 - 12:27:51.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARCIO ROSSI** (CPF: 056.XXX.878-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 30/05/2022 - 11:47:54 e válido até 30/05/2122 - 11:47:54.
(Assinatura do sistema)

Esta página foi gerada automaticamente pelo sistema para detalhamento das assinaturas e não é contabilizada na numeração de páginas de processo.



Assinaturas do documento

"Ata 19ª RO Cons Cientifico 03fev2023"



Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://e.ambiente.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SIMA.059555/2021-13** e o código **L6DHPPJU** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.