



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

1 **Ata da 16ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais,**
2 **realizada em 04 de novembro de 2022.**

3
4 Realizou-se no dia quatro de novembro de 2022, às 9h00, por meio virtual através de
5 videoconferência, a 16ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas
6 Ambientais, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Compareceram os(as) 09
7 conselheiros(as): **Emerson Alves da Silva, Célia Regina de Gouveia Souza, Giselda Durigan, Eduardo**
8 **Luiz Longui, Marisa Domingos, Mutue Toyota Fujii, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana**
9 **Cristina Pereira Muniz de Souza, Sílvia Ribeiro de Souza e Vivian Tamaki.** O conselheiro **Emerson**
10 **Alves da Silva** definiu sua participação exclusivamente na função de presidente, sem direito a voto,
11 em substituição ao conselheiro **Marco Aurélio Nalon**, que justificou sua ausência. O conselheiro
12 **Emerson Alves da Silva** solicitou a convocação do pesquisador Eduardo Luiz Longui para representar
13 o Departamento de Tecnologia e Inovação em seu lugar, com direito a voto. O pesquisador **Denilson**
14 **Fernandes Peralta** e o diretor **Elvis Jose Nunes da Silva** participaram como convidados. A
15 pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** participou como secretária. **Constavam da pauta: 1.**
16 **Informes** da Presidência e da Plenária; **2.** Aprovação da **Ata da 15ª Reunião Ordinária do Conselho**
17 **Científico**, realizada em 07 de outubro de 2022; **3.** Relatoria do Centro de Gestão de Pesquisas sobre
18 projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **4.** Minuta de Portaria que **Estabelece a Política de**
19 **Gerenciamento e Uso das Coleções Biológicas, Geológicas e Paleontológicas** do Instituto de
20 Pesquisas Ambientais; **5.** Minuta de Portaria que **Define a Política de Acervos do Núcleo de**
21 **Bibliotecas e Mapotecas** do Instituto de Pesquisas Ambientais; **6.** Minuta de Deliberação que
22 **Aprova o calendário de Reuniões Ordinárias do Conselho Científico para o ano de 2023;** **7.**
23 **Modelo de Relatório Anual de Atividades do Conselho Científico;** **8. Outros Assuntos** e **9.**
24 **Encerramento.** Constatado o quórum necessário para a realização da reunião, o presidente **Emerson**
25 abriu os trabalhos, saudando a todos e passou ao primeiro item da pauta, que tratou dos **Informes.**
26 O presidente Emerson informou que na Unidade Jardim Botânico do IPA foram iniciadas em
27 01/11/2022 as obras previstas como encargos da concessionária Reserva Paulista. Não havendo
28 nenhum informe da plenária, passou-se ao item **2** da pauta, que tratou da aprovação da Ata da **15ª**
29 **Reunião Ordinária** do Conselho Científico, ocorrida em 07 de outubro de 2022. As conselheiras
30 **Giselda** e **Célia** fizeram considerações sobre a elaboração de atas mais completas e extensas das
31 reuniões. A secretária **Alethea** explicou que as reuniões são muito longas, e atas mais completas
32 sobre todo o período da reunião são impraticáveis no momento, e que as reuniões são gravadas e
33 podem ser consultadas a qualquer momento em caso de dúvida – e representam melhor o registro
34 da reunião do que a Ata. Todos os arquivos de vídeo das reuniões estão na pasta **OneDrive** e o link
35 está sempre no final de cada Ata. Não havendo nenhuma outra consideração por parte da plenária,
36 foi solicitada a dispensa da leitura integral da ata, com a qual todos concordaram. Colocada em
37 votação a ata foi aprovada por unanimidade, exceto pela conselheira **Sílvia** e e conselheiro **Eduardo**
38 que se abstiveram de votar em razão de não terem comparecido àquela reunião. Em sequência foi
39 apresentada a **Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas, item **3** da pauta, conforme documento
40 encaminhado para todos os membros do Conselho na convocatória desta reunião, que contemplava
41 a apresentação de 18 projetos de pesquisa cadastrados no CadGP e respectivos Pareceres Técnicos.
42 Cada projeto foi objeto de **votação** e **deliberação**. Foi realizado debate entre os conselheiros sobre
43 os 18 projetos apresentados, e foram realizadas **Deliberações CC/IPA** conforme detalhamento
44 abaixo.

45



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

- 46 1) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 53/2022** - APROVADO - Projeto: MONITORAMENTO DE NASCENTES:
47 PROJETO PILOTO NO PARQUE ESTADUAL FONTES DO IPIRANGA (PEFI) - FASE 2 - Processo Digital
48 SIMA: 69573/2022-02;
49
- 50 2) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 54/2022** - APROVADO - Projeto: ANATOMIA ECOLÓGICA DE ESSÊNCIAS
51 NATIVAS DO FLORESTAMENTO NA NASCENTE DO CÔRREGO DA ESTIVA, BATATAIS, SP - Processo
52 Digital SIMA: 74774/2022-46;
53
- 54 3) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 55/2022** - APROVADO - Projeto: ANATOMIA ECOLÓGICA DE ARAUCARIA
55 ANGUSTIFOLIA (BERTOL.) KUNTZE EM DOIS SÍTIOS: PARQUE ESTADUAL ALBERTO LÖEFGREN E
56 FLORESTA DE BATATAIS, SÃO PAULO, BRASIL - Processo Digital SIMA: 74864/2022-13;
57
- 58 4) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 56/2022** - APROVADO - Projeto: CONSTRUÇÃO SOCIAL DOS RISCOS NA
59 PLANÍCIE COSTEIRA E ORLA DO MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA (SP): UMA ABORDAGEM
60 INTERDISCIPLINAR DOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL - Processo Digital SIMA:
61 67010/2022-46;
62
- 63 5) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 57/2022** - APROVADO - Projeto: MUDANÇAS CLIMÁTICAS DE UM
64 FRAGMENTO URBANO DE MATA ATLÂNTICA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO: UM
65 ESTUDO INTEGRADO DE GEOQUÍMICA E PALINOLOGIA - Processo Digital SIMA: 70439/2022-80;
66
- 67 6) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 58/2022** - APROVADO - Projeto: INSETOS AQUÁTICOS DE RIACHOS:
68 TAXONOMIA E DISTRIBUIÇÃO - Processo Digital SIMA: 61417/2022-35;
69
- 70 7) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 59/2022** - APROVADO - Projeto: PROCESSOS HIDROLÓGICOS E
71 CONCENTRAÇÃO DE HPA DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA DA ILHA ANCHIETA, UBATUBA – SP -
72 Processo Digital SIMA: 61757/2022-68;
73
- 74 8) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 60/2022** - APROVADO - Projeto: LEVANTAMENTO INTENSIVO DA
75 BIODIVERSIDADE DO CORREDOR SUDESTE DA MATA ATLÂNTICA INFERIDO POR SEQUENCIAMENTO
76 DE DNA AMBIENTAL (eDNA) - PROJETO CONEXÃO MATA ATLÂNTICA - Processo Digital SIMA:
77 69641/2022-13;
78
- 79 9) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 61/2022** - APROVADO - Projeto: INFLUÊNCIA DO GRADIENTE
80 ALTITUDINAL NA OCUPAÇÃO E DENSIDADE POPULACIONAL DE BRACHYCEPHALUS HERMOGENESI
81 (ANURA: BRACHYCEPHALIDAE) - Processo Digital SIMA: 64911/2022-24;
- 82 10) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 62/2022** - APROVADO - Projeto: AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DE
83 GESTÃO DO PARQUE ESTADUAL XIXOVÁ-JAPUÍ, SÃO VICENTE, SP - Processo Digital SIMA:
84 71523/2022-57;
85



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

86 11) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 63/2022** - APROVADO - Projeto: ACESSIBILIDADE EM ÁREAS NATURAIS
87 E PROMOÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA - Processo Digital SIMA: 65591/2022-02;

88
89 12) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 64/2022** - APROVADO - Projeto: EFEITO DA ESTRUTURA DA PAISAGEM
90 SOBRE O TRANSPORTE DE SEMENTES REALIZADO POR MORCEGOS - Processo Digital SIMA:
91 69600/2022-02;

92
93 13) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 65/2022** - APROVADO - Projeto: ESTUDOS PARA CONSERVAÇÃO DO
94 BOTO-CINZA NO ESTUÁRIO DE CANANÉIA ATRAVÉS DA ECOLOGIA POPULACIONAL,
95 MONITORAMENTO ACÚSTICO PASSIVO E VALORAÇÃO ECONÔMICA, ESTADO DE SÃO PAULO -
96 Processo Digital SIMA: 53330/2022-68;

97
98 14) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 66/2022** - APROVADO - Projeto: ESTUDO DOS GENOMAS
99 MITOCONDRIAIS NAS ESPÉCIES DO GÊNERO PASSIFLORA - Processo Digital SIMA: 68783/2022-02;

100 15) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 67/2022** - APROVADO - Projeto: SENSIBILIDADE AUDITIVA DAS RÃS
101 REOFÍLICAS DA FAMÍLIA HYLODIDAE - Processo Digital SIMA: 69624/2022-02;

102
103 16) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 68/2022** - APROVADO - Projeto: INCÊNDIOS NA MATA ATLÂNTICA:
104 IMPACTOS NA DIVERSIDADE DE AVES E ACÚMULO DE CARBONO - Processo Digital SIMA:
105 74420/2022-79;

106 17) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 69/2022** - APROVADO - Projeto: COMPORTAMENTO, FISIOLOGIA E
107 AMBIENTE: UMA ABORDAGEM INTEGRATIVA, COM ÊNFASE EM ANIMAIS ECTOTÉRMICOS - Processo
108 Digital SIMA: 63071/2022-91;

109 18) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 70/2022** - APROVADO - Projeto: EFICÁCIA DA INTERPRETAÇÃO
110 AMBIENTAL E ANÁLISE DOS SEUS EFEITOS NOS VISITANTES DO PARQUE ESTADUAL ILHA DO
111 CARDOSO – SP - Processo Digital SIMA: 61782/2022-91;

112 **4. Passando ao próximo item da pauta, sobre a minuta de Portaria IPA que Estabelece a Política de**
113 **Gerenciamento e Uso das Coleções Biológicas, Geológicas e Paleontológicas** do Instituto de
114 Pesquisas Ambientais. Foi realizado debate entre os conselheiros sobre a minuta de Portaria
115 apresentada, que foi compartilhada antes da reunião com os conselheiros, e o pesquisador **Denilson**
116 recebeu algumas sugestões redacionais que incluíam a destinação de recursos financeiros para as
117 coleções, as coleções vivas, espécies exóticas dentro de unidades de conservação e supressão de
118 coleções, entre outras. Após debate entre os conselheiros, com a indicação de nova redação, foi
119 aprovada por unanimidade a minuta de Portaria (Documento Digital SIMA.087915/2022-80). **5.**
120 Passando ao próximo item da pauta, sobre a minuta de Portaria IPA que **Define a Política de Acervos**
121 **do Núcleo de Bibliotecas e Mapotecas** do Instituto de Pesquisas Ambientais, o diretor **Elvis**
122 explanou sobre os termos da minuta. Após debate entre os conselheiros, com a indicação de nova
123 redação, foi aprovada por unanimidade a minuta de Portaria (Documento Digital
124 SIMA.084367/2022-80). Passou-se ao item **6** da pauta com a apresentação de minuta de Deliberação
125 que **Aprova o calendário de Reuniões Ordinárias do Conselho Científico para o ano de 2023**, que foi



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



126 aprovada por unanimidade. Passou-se ao item **7** da pauta, com a apresentação de
127 Modelo de **Relatório Anual de Atividades do Conselho Científico**, que será finalizado e apresentado
128 para a Coordenação do IPA após a última reunião do ano, em dezembro de 2022. **8.** Passando ao
129 próximo item da pauta "**Outros Assuntos**". Não havendo nenhum tópico a ser tratado no item
130 "**Outros Assuntos**", passou-se ao "**Encerramento**", lembrando a todos os conselheiros da próxima
131 reunião marcada para o dia 02/12/2022 às 9hs, e que provavelmente haveria uma reunião
132 extraordinária ainda em novembro, podendo ser convocada com 48 horas de antecedência.

133

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

135

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

138

139 Informo que a **Ata da 15ª Reunião Ordinária do Conselho Científico**, realizada em 07 de outubro de
140 2022, foi devidamente assinada e anexada ao **Processo Digital SIMA 059555/2021-13**.

141

142 Vídeo da Reunião disponível em:

143

144 [16ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20221104_090928-Gravação de Reunião.mp4](#)

145 [16ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20221104_090928-Gravação de Reunião 1.mp4](#)



Assinaturas do documento



"Ata 16ª RO Cons Científico 04nov2022"

Código para verificação: **VLNM2GCE**

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

- ✓ **CELIA REGINA DE GOUVEIA SOUZA** (CPF: 072.XXX.028-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 09/09/2022 - 11:01:20 e válido até 09/09/2122 - 11:01:20.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **EDUARDO LUIZ LONGUI** (CPF: 190.XXX.758-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 30/05/2022 - 12:46:10 e válido até 30/05/2122 - 12:46:10.
(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)
- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **MARISA DOMINGOS** (CPF: 047.XXX.278-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 27/05/2022 - 14:31:19 e válido até 27/05/2122 - 14:31:19.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MUTUE TOYOTA FUJII** (CPF: 651.XXX.328-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 31/05/2022 - 09:28:27 e válido até 31/05/2122 - 09:28:27.
(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 16ª RO Cons Cientifico 04nov2022"



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)

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 **VLNM2GCE** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.