



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

1 **Ata da 15ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais,**  
2 **realizada em 07 de outubro de 2022.**

3  
4 Realizou-se no dia sete de outubro de 2022, às 9h00, por meio virtual através de videoconferência, a  
5 14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, da Secretaria de  
6 Infraestrutura e Meio Ambiente. Compareceram os(as) 09 conselheiros(as): **Catarina Carvalho**  
7 **Nievola** (em substituição a conselheira **Silvia Ribeiro de Souza** que justificou sua ausência), **Célia**  
8 **Regina de Gouveia Souza**, **Emerson Alves da Silva**, **Giselda Durigan**, **Marco Aurélio Nalon**, **Mutue**  
9 **Toyota Fujii**, **Sandra Monteiro Borges Florsheim**, **Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza** e **Vivian**  
10 **Tamaki**. O pesquisador **Denilson Fernandes Peralta** participou como convidado. A pesquisadora  
11 **Alethea Ernandes Martins Sallun** participou como secretária. **Constavam da pauta: 1.** Informes da  
12 Presidência e da Plenária; **2.** Aprovação da **Ata da 14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico**,  
13 realizada em 02 de setembro de 2022; **3.** Relatoria do Centro de Gestão de Pesquisas sobre projetos  
14 de pesquisa cadastrados no CadGP; **4.** Minuta de Portaria que **Designa o Curador Chefe e os**  
15 **curadores das Coleções Biológicas, Geológicas e Paleontológicas** do Instituto de Pesquisas  
16 Ambientais; **5.** Minuta de Portaria que **Estabelece a Política de Gerenciamento e Uso das Coleções**  
17 **Biológicas, Geológicas e Paleontológicas** do Instituto de Pesquisas Ambientais; **6. “Outros Assuntos”**  
18 e **7. Encerramento**. Constatado o quórum necessário para a realização da reunião, o presidente  
19 **Nalon** abriu os trabalhos, saudando a todos e passou ao primeiro item da pauta, que tratou dos  
20 **Informes**, e compartilhou com os presentes sobre o lançamento de novo livro do IPA intitulado **Atlas**  
21 **de Suscetibilidades dos Solos do Estado de São Paulo**, de autoria dos pesquisadores Márcio Rossi,  
22 Marco Aurélio Nalon e Marina Mitsue Kanashiro, que estará disponível para download no site. O  
23 Presidente **Nalon** informou sobre a aprovação do **Acordo de Cooperação Técnica entre o IPA e o**  
24 **Instituto Arapyáú**, para a disponibilização de dados e informações do **Projeto MapBiomias** para os  
25 órgãos ambientais da SIMA. Aproveitando, o Presidente **Nalon** ainda divulgou aos presentes sobre o  
26 andamento da criação de Escritório de Apoio Institucional ao Pesquisador (**EAIP**) – minuta de  
27 Portaria em revisão no momento pela Coordenação do IPA, para dar suporte aos pesquisadores na  
28 execução de projetos com financiamento FAPESP, CNPq, CCA, FINEP, entre outros. O presidente  
29 **Nalon** informou sobre a necessidade de definição de **prioridades para o final deste ano de 2022**,  
30 tendo em vista possíveis mudanças na gestão governamental em 2023, concentrando esforços para  
31 ações importantes para o IPA que devem ser encaminhadas em 2022. O Presidente **Nalon** passou a  
32 palavra à plenária, entretanto, nenhum dos conselheiros ou conselheiras tinham mais informes a  
33 dar. Passou-se ao item **2** da pauta, que tratou da aprovação da **Ata da 14ª Reunião Ordinária** do  
34 Conselho Científico, ocorrida em 02 de setembro de 2022. Não havendo nenhuma consideração por  
35 parte da plenária, foi solicitada a dispensa da leitura integral da ata, com a qual todos concordaram.  
36 Colocada em votação, o conselheiro **Emerson** propôs alterações no texto para melhoria da redação  
37 sendo a referida ata, aprovada por unanimidade com as alterações sugeridas. Em seqüência foi  
38 apresentada a **Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas, item **3** da pauta, conforme documento  
39 encaminhado para todos os membros do Conselho na convocatória desta reunião, que contemplava  
40 a apresentação de 18 projetos de pesquisa cadastrados no CadGP e respectivo Parecer Técnico. Cada  
41 projeto foi objeto de **votação e deliberação**. Foi realizado debate entre os conselheiros sobre os 18  
42 projetos apresentados, e foram realizadas **Deliberações CC/IPA** conforme detalhamento abaixo.

43



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

- 44 1) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 35/2022** - APROVADO - Projeto: INVENTÁRIO DOS POLÍPOROS  
45 (BASIDIOMYCOTA) EM REMANESCENTES FLORESTAIS NA RESERVA DA BIOSFERA DO CINTURÃO  
46 VERDE DE SÃO PAULO, JUQUITIBA (SP, BRASIL) - Processo Digital SIMA: 61043/2022-13;  
47
- 48 2) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 36/2022** - APROVADO - Projeto: UNIDADE DEMONSTRATIVA DE  
49 SISTEMA AGROFLORESTAL DE CARÁTER MEDICINAL - Processo Digital SIMA: 58995/2022-57;  
50
- 51 3) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 37/2022** - APROVADO - Projeto: CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E  
52 HIDROGEOQUÍMICA DAS CONCENTRAÇÕES ANÔMALAS DE NITRATO E TECNOLOGIAS PARA  
53 VIABILIZAR A UTILIZAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ABASTECIMENTO EM MONTE AZUL  
54 PAULISTA, SP - Processo Digital SIMA: 62007/2022-79;  
55
- 56 4) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 38/2022** - APROVADO - Projeto: BALANÇO HÍDRICO E BIOGEOQUÍMICO  
57 EM BACIAS HIDROGRÁFICAS EM FLORESTAS NA SERRA DO MAR - Processo Digital SIMA:  
58 45175/2022-24;  
59
- 60 5) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 39/2022** - APROVADO - Projeto A BRIOFLORA EM FRAGMENTOS DE  
61 VEGETAÇÃO URBANA NA CAPITAL PAULISTA - Processo Digital SIMA: 54958/2022-46;  
62
- 63 6) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 40/2022** - DILIGÊNCIA - Projeto: EFICÁCIA DA INTERPRETAÇÃO  
64 AMBIENTAL E ANÁLISE DOS SEUS EFEITOS NOS VISITANTES DO PARQUE ESTADUAL ILHA DO  
65 CARDOSO – SP - Processo Digital SIMA: 61782/2022-91;  
66
- 67 7) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 41/2022** - APROVADO - Projeto: COMPOSIÇÃO DE UMA COMUNIDADE  
68 TAXONÔMICA DE SERPENTES DO PARQUE ESTADUAL DO MORRO DO DIABO NA MATA ATLÂNTICA -  
69 Processo Digital SIMA: 60023/2022-79;  
70
- 71 8) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 42/2022** - APROVADO - Projeto: LIFEPLAN - Processo Digital SIMA:  
72 52375/2022-35;  
73
- 74 9) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 43/2022** - APROVADO - Projeto: AVALIAÇÃO ANATÔMICA E  
75 RADIOLÓGICA DE CRÂNIO DE PRIMATA DA ESPÉCIE SAPAJUS NIGRITUS, ENCONTRADO EM  
76 TRANSECTO DEFINIDO PELO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE PRIMATAS CONDUZIDO PELA  
77 FUNDAÇÃO FLORESTAL NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DE CAMPOS DO  
78 JORDÃO, SÃO PAULO - Processo Digital SIMA: 63580/2022-35;  
79
- 80 10) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 44/2022** - APROVADO - Projeto: MORFOLOGIA FLUVIAL,  
81 VARIABILIDADE/MUDANÇAS CLIMÁTICAS E CONECTIVIDADE NOS SISTEMAS ALUVIAIS DO BAIXO  
82 CURSO DOS RIOS AGUAPEÍ E PEIXE, OESTE PAULISTA, BRASIL - Processo Digital SIMA: 57865/2022-  
83 24;  
84
- 85 11) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 45/2022** - APROVADO - Projeto: DESVENDANDO EFEITOS DE  
86 MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE REDES TRÓFICAS EM FITOTELMATAS DE BROMÉLIAS - Processo  
87 Digital SIMA: 61976/2022-79;



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

- 88  
89 12) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 46/2022** - APROVADO - Projeto: PROJETO DE CONSERVAÇÃO DO  
90 PAPAGAIO-DE-PEITO-ROXO (AMAZONA VINACEA) - Processo Digital SIMA: 51485/2022-02;  
91  
92 13) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 47/2022** - APROVADO - Projeto: PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE  
93 RISCOS APLICADOS A ESTABELECIMENTOS DE GESTÃO NO COMBATE A INCÊNDIO NO PARQUE  
94 ESTADUAL DO PICO DO JARAGUÁ - Processo Digital SIMA: 60065/2022-57;  
95  
96 14) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 48/2022** - APROVADO - Projeto: JIBOIA-DO-RIBEIRA - Processo Digital  
97 SIMA: 62064/2022-24;  
98  
99 15) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 49/2022** - APROVADO - Projeto: CONTRIBUIÇÃO DO MONUMENTO  
100 NATURAL ESTADUAL PEDRA DO BAÚ PARA OS RECURSOS HÍDRICOS DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ/SP -  
101 Processo Digital SIMA: 51378/2022-24;  
102  
103 16) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 50/2022** - REPROVADO - Projeto: CONSTRUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE  
104 CAIXAS PARA NINHOS OBJETIVANDO FAVORECER ESPÉCIES DEPENDENTES DE CAVIDADES PARA  
105 REPRODUÇÃO - Processo Digital SIMA: 65165/2022-80, em conformidade com as considerações do  
106 parecerista técnico;  
107  
108 17) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 51/2022** - APROVADO - Projeto: DIVERSIDADE E RELAÇÕES  
109 FILOGENÉTICAS EM MYCENACEAE (AGARICALES, BASIDIOMYCOTA) COM ÊNFASE NAS ESPÉCIES DA  
110 MATA ATLÂNTICA - Processo Digital SIMA: 44449/2022-91;  
111  
112 18) **INFORMAÇÃO CC/IPA nº 01/2022** - Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E  
113 MONITORAMENTO DE PASSAGENS SUPERIORES DE FAUNA - PSF- Processo Digital SIMA:  
114 44449/2022-91. Após avaliação dos dados apresentados, foi decidido por unanimidade que o  
115 projeto apresentado não poderia ser deliberado por não possuir elementos de pesquisa a serem  
116 analisados.  
117  
118 **4.** Passando ao próximo item da pauta, sobre a minuta de Portaria IPA que **Designa o Curador Chefe**  
119 **e os curadores das Coleções Biológicas, Geológicas e Paleontológicas** do Instituto de Pesquisas  
120 Ambientais, a conselheira **Vivian** fez uma introdução sobre o tema. Explicou que é um tema tratado  
121 pelo Centro de Apoio Técnico Científico, especificamente do Núcleo de Coleções Biológicas,  
122 Geológicas e Paleontológicas, cujo diretor é o pesquisador **Denilson** - convidado para esta reunião. A  
123 conselheira **Vivian** explicou que os documentos apresentados estão sendo elaborados desde a  
124 criação do IPA, envolvendo várias discussões e consultas aos pesquisadores e passou a palavra para  
125 o pesquisador **Denilson** que explanou sobre o tema. Todo o trabalho da gestão das coleções é feita  
126 por curadores que não pertencem ao Núcleo, e é necessária a definição do que cada curador faz  
127 com essas coleções que pertencem ao IPA e são de responsabilidade legal do Coordenador - por isso  
128 a importância da **Portaria IPA** com essa designação. Todos os pesquisadores listados como  
129 curadores na lista da Portaria IPA proposta foram consultados, revisaram o texto e deram aval ao  
130 documento. O conselheiro **Emerson** pediu a palavra e informou que teve a oportunidade de  
131 coordenar a criação das políticas de coleções do antigo Instituto de Botânica, e naquela época  
132 optaram por ter políticas de coleções distintas para cada coleção. O conselheiro **Emerson** acha essa



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



INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

133 Portaria de designação de curadores mistura designação com a função e sugere algumas  
134 modificações redacionais ao texto apresentado. Foi realizado debate entre os conselheiros sobre a  
135 minuta de Portaria apresentada, sendo aprovada por unanimidade a nova redação proposta pelo  
136 conselheiro **Emerson** para a Portaria. **5.** Passando ao próximo item da pauta, sobre a minuta de  
137 Portaria IPA que **Estabelece a Política de Gerenciamento e Uso das Coleções Biológicas, Geológicas**  
138 **e Paleontológicas** do Instituto de Pesquisas Ambientais, o pesquisador **Denilson** que explanou sobre  
139 os termos da minuta. Todos os pesquisadores listados como curadores foram consultados, e tiveram  
140 3 meses para revisar o texto. Após debate entre os conselheiros, com a indicação de nova redação e  
141 dúvidas em trechos da minuta, foi **acordado** que **o documento será enviado por email para**  
142 **apreciação e votação na próxima reunião deste Conselho** em 04/11/2022. A conselheira **Mutue**  
143 informou que na próxima reunião também vai apresentar uma minuta de Portaria IPA sobre os  
144 acervos de museus e das bibliotecas do IPA. Passou-se ao item **6** da pauta "**Outros Assuntos**". O  
145 conselheiro **Emerson** pediu a palavra, para comunicar que o pesquisador **Luis Alberto Bucci** pediu  
146 para divulgar que haverá a 11ª edição do Seminário de Frutos da Mata Atlântica - O Sabor da  
147 Biodiversidade, na cidade de Registro no dia 19/10/22, quarta-feira, das 8h30 às 12h30 - o evento  
148 será presencial e também transmitido online. Não havendo nenhum tópico a ser tratado, a  
149 secretaria **Alethea** retomou o assunto sobre acrescentar **novas modalidades** ao **dicionário do**  
150 **CadGP**, como indicado por alguns membros durante a reunião. Foi decidido que irão ser incluídos no  
151 dicionário do CadGP os seguintes itens: projetos de "**Estudo de Caso**", "**Monitoramento**" e  
152 "**Pesquisa**". Não havendo nenhum tópico a ser tratado no item "**Outros Assuntos**" da pauta, passou-  
153 se ao "**Encerramento**", lembrando a todos os conselheiros da próxima reunião marcada para o dia  
154 04/11/2022 às 9hs, e que reuniões extraordinárias podem ser convocadas com 48 horas de  
155 antecedência.

156

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

158

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

161

162 Informo que a **Ata da 14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico**, realizada em 05 de agosto de  
163 2022, foi devidamente assinada e anexada ao **Processo Digital SIMA 059555/2021-13**.

164

165 Vídeo da Reunião disponível em:

166 [15a Reunião Ordinária CC IPA-20221007\\_091547-Gravação de Reunião 1.mp4](#)

167 [15a Reunião Ordinária CC IPA-20221007\\_091547-Gravação de Reunião 2.mp4](#)

168



# Assinaturas do documento



"Ata 15ª RO Cons Científico 07outubro2022"

Código para verificação: **754BXOWR**

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

- ✓ **CATARINA CARVALHO NIEVOLA** (CPF: 085.XXX.528-XX)  
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 30/05/2022 - 17:08:39 e válido até 30/05/2122 - 17:08:39.  
(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)
- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **"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)
- ✓ **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 15ª RO Cons Científico 07outubro2022"



**ALETHEA ERNANDES MARTINS SALLUN** (CPF: 214.XXX.008-XX)

Emitido por: "e-ambiente", emitido em 02/09/2022 - 21:05:28 e válido até 02/09/2122 - 21:05:28.

(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 **754BXOWR** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.