

1 **Ata da 14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais,**  
2 **realizada em 02 de setembro de 2022.**

3  
4 Realizou-se no dia dois de setembro de 2022, às 9h00, por meio virtual através de videoconferência,  
5 a 14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, da Secretaria  
6 de Infraestrutura e Meio Ambiente. Compareceram os(as) 09 conselheiros(as): **Célia Regina de**  
7 **Gouveia Souza, Emerson Alves da Silva, Giselda Durigan, Sílvia Ribeiro de Souza, Marco Aurélio**  
8 **Nalon, Mutue Toyota Fujii, Sandra Monteiro Borges Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de**  
9 **Souza e Vivian Tamaki.** A pesquisadora **Alethea Ernandes Martins Sallun** participou como  
10 secretária. **Constavam da pauta: 1.** Informes da Presidência e da Plenária; **2.** Aprovação da **Ata da**  
11 **13ª Reunião Ordinária do Conselho Científico,** realizada em 05 de agosto de 2022; **3.** Novas  
12 composições da Diretoria e do Conselho de Administração da FUNDEPAG; **4.** Relatoria do Centro de  
13 Gestão de Pesquisas sobre projetos de pesquisa cadastrados no CadGP; **5.** Minuta de Portaria que  
14 Aprova o Plano Institucional de Produção Técnico-Científica do Instituto de Pesquisas Ambientais; **6.**  
15 **“Outros Assuntos”.** Constatado o quórum necessário para a realização da reunião, o presidente  
16 **Nalon** abriu os trabalhos, saudando a todos e todas e iniciou a reunião apresentando a pesquisadora  
17 **Alethea Ernandes Martins Sallun,** que agora irá compor o Conselho Científico na função de  
18 Secretária – em substituição a Sra. Sandra Jules. A secretária **Alethea** se apresentou ao Conselho e  
19 aceitou o convite feito pelo Presidente **Nalon** para desempenhar essa função. O Presidente **Nalon**  
20 então passou ao primeiro item da pauta, que tratou dos **Informes,** e compartilhou com os presentes  
21 sobre a elaboração de minuta de portarias sobre Política de **Coleções Científicas** e sobre a Política de  
22 **Museus,** que serão objeto de deliberação do Conselho em futura reunião. Aproveitando, o  
23 Presidente **Nalon** ainda divulgou aos presentes sobre o andamento da criação de Escritório de Apoio  
24 Institucional ao Pesquisador (**EAIP**) – minuta de Portaria em elaboração, para dar suporte aos  
25 pesquisadores na execução de projetos com financiamento FAPESP, CNPq, CCA, FINEP, entre outros.  
26 Foi comunicado também que o Conselho Científico fará um **relatório,** que será elaborado pela  
27 secretária **Alethea E. M. Sallun,** e apresentado para deliberação na reunião ordinária do dia  
28 **04/11/22.** O conselheiro **Emerson** perguntou se haverá um **Conselho de Curadores** no IPA para as  
29 coleções, e informou que havia um **EAIP** no antigo Instituto de Botânica – ele entende que as  
30 pessoas podiam ser aproveitadas no **EAIP IPA** e que a FAPESP oferece treinamento para novos  
31 servidores que irão compor o escritório. O conselheiro **Emerson** também falou sobre o formato de  
32 relatório do conselho e a pertinência em aprovação dos outros relatórios de gestão neste Conselho.  
33 A Conselheira **Vivian** informou que o pesquisador **Denilson** é o responsável pelas coleções, e ele já  
34 elaborou minuta de Portaria em maio/22 sobre o **Conselho de Curadores** incluindo o nome dos  
35 responsáveis. No momento, as minutas sobre os **Acervos** e **Conselho de Curadores** estão sendo  
36 analisadas pelo Departamento de Gestão do Conhecimento. O presidente **Nalon** informou que o  
37 relatório do Conselho Científico será feito de forma simplificada, relatando as atividades do  
38 Conselho. O Presidente **Nalon** passou a palavra à plenária, entretanto, nenhum dos conselheiros ou  
39 conselheiras tinham mais informes a dar. Passou-se ao item **2** da pauta, que tratou da aprovação da  
40 **Ata da 13ª Reunião Ordinária** do Conselho Científico, ocorrida em 05 de agosto de 2022. Não  
41 havendo nenhuma consideração por parte da plenária, foi solicitada a dispensa da leitura integral da  
42 ata, com a qual todos concordaram. Colocada em votação, a referida ata foi aprovada por oito votos  
43 a favor. O conselheiro **Emerson** se absteve de votar, em razão de não ter comparecido àquela  
44 reunião com devida justificativa, em função de seu afastamento por três meses para realizar visita  
45 técnica e atividades de pesquisa em instituto de pesquisa na Itália. **3.** Passou-se ao item 3 da pauta,  
46 e o conselheiro **Emerson** informou que segundo Decreto no. 62.817/2017, a fundação de apoio  
47 credenciada deve informar ao IPA qualquer alteração nos documentos utilizados no  
48 credenciamento. O conselheiro **Emerson** explanou sobre as novas composições da Diretoria e do  
49 Conselho de Administração da **FUNDEPAG,** conforme documento encaminhado para todos os  
50 membros do Conselho na convocatória desta reunião, e deu **Ciência** ao Conselho explicando que o  
51 Coordenador do IPA já havia ratificado a mudança informada pela **FUNDEPAG** conforme

52 documentos anexados ao Processo Digital **SIMA 053104/2021-02**, e que também será dada ciência  
 53 ao **Núcleo de Inovação Tecnológica**. O conselheiro **Emerson** informou, após questionamento sobre  
 54 a indicação de representante do IPA na fundação, que o pesquisador Miguel Luiz Menezes de Freitas  
 55 é membro do conselho administrativo da **FUNDEPAG**. O conselheiro **Emerson** explicou que na  
 56 criação do IPA, o pesquisador já fazia parte do conselho da fundação, e que a próxima indicação de  
 57 representante pelo IPA deve ser ratificada por este **Conselho**. **4.** Passando ao próximo ponto da  
 58 pauta, a secretaria **Alethea** explicou o novo modelo de deliberação deste Conselho, baseado nas  
 59 deliberações do Conselho Superior do MPSP – sendo 1 **Deliberação CC/IPA** para cada votação  
 60 realizada. As deliberações serão unificadas em 1 único documento, que será anexado no Processo  
 61 Digital **SIMA 059555/2021-13**, e será solicitada a assinatura de todos os membros deste **Conselho** no  
 62 documento. O mesmo procedimento será realizado para a **Ata de Reunião** deste Conselho. Em  
 63 sequência foi apresentada a **Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas, conforme documento  
 64 encaminhado para todos os membros do Conselho na convocatória desta reunião, que contemplava  
 65 a apresentação de 17 projetos de pesquisa cadastrados no CadGP e respectivo Parecer Técnico. Cada  
 66 projeto foi objeto de votação e **Deliberação CC/IPA**. O conselheiro **Emerson** se absteve das votações  
 67 por não ter lido a **Relatoria** do Centro de Gestão de Pesquisas dos 17 projetos de pesquisa  
 68 cadastrados no CadGP, em função de seu afastamento por três meses para realizar visita técnica e  
 69 atividades de pesquisa em instituto de pesquisa na Itália. Foi realizado debate entre os conselheiros  
 70 sobre os 17 projetos apresentados, e foram realizadas **Deliberações CC/IPA** para todos conforme  
 71 detalhamento abaixo.

- 72
- 73 1) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 18/22** - APROVADO - Projeto INVESTIGAÇÃO DE MICROPLASTICOS  
 74 AEROTRANSPORTADOS: UMA COOPERAÇÃO ENTRE BRASIL E FRANÇA (IMA) - Processo Digital SIMA:  
 75 051192/2022-68;
- 76
- 77 2) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 19/22** - APROVADO - Projeto PELD-PECJ2020 – MUDANÇAS GLOBAIS E  
 78 SEUS IMPACTOS NO MANEJO DE CONSERVAÇÃO DE BIODIVERSIDADE E DE SERVIÇOS  
 79 ECOSSISTÊMICOS – UMA ABORDAGEM SOCIOECOLÓGICA - Processo Digital SIMA: 052249/2022-02;
- 80
- 81 3) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 20/22** - APROVADO - Projeto INFLUÊNCIA DA ESTRUTURA DA PAISAGEM  
 82 E DO HISTÓRICO DE PERTURBAÇÕES SOBRE A OCORRÊNCIA DE BRADYPUS VARIEGATUS - Processo  
 83 Digital SIMA: 051996/2022-80;
- 84
- 85 4) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 21/22** - APROVADO - Projeto AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE RECURSOS  
 86 ALIMENTARES DE PEIXES DE RIACHOS NEOTROPICAIS EM PAISAGENS NATURAIS E SOB IMPACTOS DE  
 87 ATIVIDADES HUMANAS - Processo Digital SIMA: 051357/2022-35;
- 88
- 89 5) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 22/22** - APROVADO - Projeto ESTUDO FITOQUÍMICO DE ESPÉCIES DE  
 90 PICRAMNIA E APLICAÇÃO DOS RESULTADOS NA REAVALIAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO MORFOLÓGICA  
 91 DO GÊNERO - Processo Digital SIMA: 053663/2022-46;
- 92
- 93 6) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 23/22** - APROVADO - Projeto DISTRIBUIÇÃO DO TRINTA-RÉIS-REAL  
 94 (THALASSEUS MAXIMUS) E TRINTA-RÉIS-DE-BANDO (THALASSEUS ACUFLAVIDUS) NO PARQUE  
 95 ESTADUAL XIXOVÁ-JAPUÍ, SÃO VICENTE-PRAIA GRANDE - Processo Digital SIMA: 056147/2022-13;
- 96
- 97 7) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 24/22** - APROVADO - Projeto PAISAGEM SONORA DO JARDIM  
 98 BOTÂNICO DE SÃO PAULO E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS CULTURAIS ASSOCIADOS - Processo Digital  
 99 SIMA: 044466/2022-02;

100

101 8) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 25/22** - APROVADO - Projeto ESTRATÉGIAS REPRODUTIVAS DE  
 102 JARARACAS INSULARES ENDÊMICAS DA COSTA SUDESTE DO BRASIL - Processo Digital SIMA:  
 103 050400/2022-57;

104  
 105 9) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 26/22** - APROVADO - Projeto DE RESTAURAÇÃO DA PAISAGEM E USO DE  
 106 INCENTIVOS COMO AS FERRAMENTAS DE SUSTENTABILIDADES: UMA ANÁLISE SOBRE SUCESSOS E  
 107 DESAFIOS NAS ADAPTAÇÕES DE PRÁTICAS DE MANEJO APLICADOS NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO  
 108 SUL, BRASIL- Processo Digital SIMA: 044974/2022-79;

109  
 110 10) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 27/22** - DILIGÊNCIA - Projeto DIVERSIDADE E RELAÇÕES  
 111 FILOGENÉTICAS EM MYCENACEAE (AGARICALES, BASIDIOMYCOTA) COM ÊNFASE NAS ESPÉCIES DA  
 112 MATA ATLÂNTICA - Processo Digital SIMA: 044449/2022-91;

113  
 114 11) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 28/22** - APROVADO - Projeto CAPTURA E ANILHAMENTO DE  
 115 ANATÍDEOS MIGRATÓRIOS NO ZOOLOGICO DE SÃO PAULO - Processo Digital SIMA: 052995/2022-  
 116 35;

117  
 118 12) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 29/22** - APROVADO - Projeto CARACTERIZAÇÃO DAS PRÁTICAS DE  
 119 CUIDADO EM SAÚDE MENTAL DE UMA COMUNIDADE CAIÇARA - Processo Digital SIMA:  
 120 047498/2022-80;

121  
 122 13) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 30/22** - APROVADO - Projeto OCORRÊNCIA E ÁREA DE USO DE  
 123 TONINHAS (PONTOPORIA BLAINVILLEI) NO PARQUE ESTADUAL XIXOVÁ-JAPUÍ E ENTORNO, LITORAL  
 124 CENTRAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - Processo Digital SIMA: 058720/2022-24;

125  
 126 14) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 31/22** - APROVADO - Projeto AMOSTRAGEM DE EDNA (DNA  
 127 AMBIENTAL) PARA O MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE EM ÁREAS DE RESTAURAÇÃO NA  
 128 SERRA DO MAR - Processo Digital SIMA: 053444/2022-35;

129  
 130 15) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 32/22** - APROVADO - Projeto ESTRUTURAS SECRETORAS EM ESPÉCIES  
 131 DE SAPINDALES, COM ÊNFASE NOS NECTÁRIOS FLORAIS E EXTRAFLORAIS: MORFOLOGIA,  
 132 DIVERSIDADE E IMPLICAÇÕES ECOLÓGICAS E EVOLUTIVAS - Processo Digital SIMA: 044851/2022-13;

133  
 134 16) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 33/22** - APROVADO - Projeto PRESERVAÇÃO DA CAPACIDADE DE  
 135 REGENERAÇÃO EM PLANÁRIAS (PLATYHELMINTHES) E PRESSÃO DE SELEÇÃO PELAS PRESAS -  
 136 Processo Digital SIMA: 055062/2022-35;

137  
 138 17) **DELIBERAÇÃO CC/IPA nº 34/22** - APROVADO - Projeto BIODIVERSIDADE MARINHA: UMA  
 139 EXPLORAÇÃO DAS ILHAS COSTEIRAS DE SÃO PAULO USANDO DNA AMBIENTAL METABARCODING -  
 140 Processo Digital SIMA: 047853/2022-13.

141  
 142 5. Passando ao item próximo item da pauta, o presidente **Nalon** explicou que há alguns meses atrás  
 143 houve uma série de reuniões com o corpo técnico do IPA, que gerou um documento que foi dividido  
 144 em duas partes: diretrizes e plano institucional. As diretrizes já foram aprovadas e publicadas, e  
 145 agora o plano institucional será retomado para discussão porque requer complementação desse  
 146 documento inicial produzido. A secretaria **Alethea** fez uma explanação sobre as atribuições que  
 147 constam na **Portaria IPA no. 21/2022** - Regimento Interno do Conselho Científico do Instituto de  
 148 Pesquisas Ambientais, sobre “analisar e aprovar o **Plano Institucional de Produção Técnico-  
 149 Científica** no início de cada exercício”. Foi lembrado que no Decreto nº 65.796, de 16 de junho de  
 150 2021, que criou o IPA, é atribuição do Centro de Pesquisas “elaborar e implementar o **Plano  
 151 Institucional de Produção Técnico-Científica**, em conformidade com as diretrizes do Departamento

152 Técnico-Científico”. No mesmo Decreto, o Departamento Técnico-Científico tem a atribuição de  
153 “elaborar e atualizar anualmente, com base em diretrizes emanadas do Conselho Científico, o **Plano**  
154 **Institucional de Produção Técnico-Científica** do Instituto de Pesquisas Ambientais, com definição de  
155 **linhas e prioridades** de pesquisa científica e de estudos e serviços técnicos especializados”. Foi  
156 apresentada uma possível minuta de **Deliberação CC/IPA** sobre o assunto, que “Estabelece o Plano  
157 Institucional de Produção Técnico-Científica do Instituto de Pesquisas Ambientais (PPC-IPA)  
158 constantes do ANEXO 1”, e foi **acordado** que **o documento iria ser enviado por email para**  
159 **apreciação e votação em futura reunião deste Conselho**. A conselheira **Sandra** então procedeu com  
160 a apresentação de um esboço preliminar sobre o **Plano Institucional**, que foi amplamente discutido  
161 junto aos Núcleos de Pesquisa. O plano é composto de programas de pesquisas, com eixos temáticos  
162 e linhas de pesquisa. Iniciou-se na reunião um debate entre os conselheiros sobre os itens que  
163 constam do documento preliminar apresentado, como excesso de linhas de pesquisa prioritárias. Foi  
164 acordado que a conselheira **Sandra** irá organizar um **Grupo de Trabalho** para finalizar o Plano  
165 Institucional e apresentar em uma próxima reunião. Conselheiro **Emerson** pediu a palavra, para  
166 agradecer o apoio institucional que teve no afastamento para realizar visita técnica em instituto de  
167 pesquisa na Itália, custeado com recursos da FAPESP, e que o Estado deve incentivar as colaborações  
168 internacionais e o afastamento dos nossos técnicos, quando assim entenderem, necessário para  
169 essas colaborações com outras instituições. O conselheiro **Emerson** esclareceu que infelizmente  
170 perdeu a insalubridade e o pró-labore de Diretor Técnico de Departamento nesse período de  
171 afastamento. A conselheira **Giselda** compartilhou que o IPA deveria criar um evento anual, a  
172 exemplo de um evento internacional que começou a ser realizado na África do Sul, para entender  
173 de que forma as pesquisas desenvolvidas nos parques poderiam ajudar os gestores no manejo de  
174 unidades de conservação. Não havendo nenhum tópico a ser tratado no item “**Outros Assuntos**” da  
175 pauta, passou-se ao “**Encerramento**”, lembrando a todos os conselheiros da próxima reunião  
176 marcada para o dia 07/10/2022 às 9hs.

177

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

179

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

182

183 Informo que a **Ata da 13ª Reunião Ordinária do Conselho Científico**, realizada em 05 de agosto de  
184 2022, foi devidamente assinada e anexada ao **Processo Digital SIMA 059555/2021-13**.

185

186 Vídeo da Reunião disponível em:

187 [14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20220902\\_090753-Gravação de Reunião 1.mp4](#)

188 [14ª Reunião Ordinária do Conselho Científico-20220902\\_090753-Gravação de Reunião 2.mp4](#)

189

190



# Assinaturas do documento



"Ata 14ª RO Cons Cientifico 02setembro2022"

Código para verificação: **MFWVB8PZ**

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

- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **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 14ª RO Cons Cientifico 02setembro2022"



**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 **MFWVB8PZ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.