



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

1 Ata da 11ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais, realizada em 03 de junho de 2022.

3
4 Realizou-se no dia 03 de junho de 2022, às 9h00, por meio virtual, através de
5 videoconferência, a 11ª Reunião Ordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas
6 Ambientais, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Compareceram os(as)
7 conselheiros(as) **Catarina Carvalho Nievola, Célia Regina de Gouveia Souza, Giselda**
8 **Durigan, Marco Aurélio Nalon, Miguel Luiz Menezes Freitas** (em substituição ao
9 conselheiro **Emerson Alves da Silva**), **Mutue Toyota Fujii, Sandra Monteiro Borges**
10 **Florsheim, Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza e Vivian Tamaki**. A reunião contou
11 ainda com a presença da Assistente Técnica do Gabinete do IPA, PqC. **Valéria Augusta**
12 **Garcia**, dos pesquisadores **Frederico Alexandre Roccia Dal Pozzo Arzolla**, Editor-Chefe
13 da Revista do IF, **Iracema Helena Schoenlein-Crusius** e, Editora-Chefe da Revista
14 Hoehnea, **Silvio Takashi Hiruma**, Editor-Chefe da Revista Derbyana e da Diretora do
15 Núcleo de Publicações Científicas, **Karina Margaret Silva das Neves**, como convidados(as).
16 Justificaram a ausência, o conselheiro **Emerson Alves da Silva** e a conselheira **Silvia**
17 **Ribeiro de Souza**. Constavam da pauta: **1.** Aprovação da Ata da 10ª Reunião Ordinária do
18 Conselho Científico, realizada em 06 de maio de 2022; **2.** Informes da Presidência e da
19 Plenária; **3.** Apreciação e votação da **Deliberação CC/IPA nº 011/22**, que aprovou o
20 projeto de pesquisa "*Análise Filogenômica de Cladochytriales (Chytridiomycota): Uma Nova*
21 *Abordagem para os Fungos Zoospóricos*", e da **Deliberação CC/IPA nº 012/22**, que aprovou
22 os projetos de pesquisa externos, encaminhados ao Centro de Gestão de Pesquisas,
23 conforme relatoria da conselheira **Silvana**; **4.** Apresentação sobre "*O Estado da Arte das*
24 *Revistas do IPA*", pela Diretora do Núcleo de Publicações Científicas e pelo editor da *Revista*
25 *Derbyana*; **5.** Explanação sobre "*A Interface do Conselho Científico com a Câmara de*
26 *Compensação Ambiental*", pela Assistente Técnica PqC. **Valéria Augusta Garcia** e **6.**
27 **"Outros Assuntos"**. Constatado o quórum necessário para a realização da reunião, o
28 Presidente **Marco Nalon** abriu os trabalhos, saudando a todas e todos conselheiros(os) e
29 passou imediatamente ao primeiro item da pauta, que tratou da **Aprovação da ata da 10ª**
30 **Reunião Ordinária do Conselho Científico**, ocorrida no dia 06 de maio de 2022. Não
31 havendo nenhuma consideração por parte da plenária, o Presidente **Nalon** solicitou a
32 dispensa da leitura integral da ata, com a qual todos concordaram. Colocada em votação, a
33 **Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Científico**, realizada em 06 de maio de 2022,
34 foi aprovada por oito votos a favor. O conselheiro **Miguel** se absteve de votar, em razão de
35 não ter comparecido àquela reunião. Passando ao item 2 da pauta, que tratou dos **Informes**,
36 o Presidente **Nalon** informou aos presentes sobre o evento em comemoração ao **Dia do**
37 **Meio Ambiente**, a ser realizado no dia 05 de junho, no Parque Estadual Fontes do Ipiranga,
38 com a presença do Sr. Governador Rodrigo Garcia, para uma série de atividades, entre as
39 quais a inauguração do Laboratório Multiusuário; lançamento formal das Diretrizes de
40 Pesquisa; recebimento da Trilha da Nascente do rio Ipiranga revitalizada pela
41 Concessionária e assinatura do Decreto de atualização do Programa CADMADEIRA.
42 Convidou a todos e todas para participarem do **WBio2022**, de 07 a 09 de junho, evento
43 promovido pela SIMA, que precede a COP de Biodiversidade. Informou ainda sobre o **I**
44 **Simpósio IPA**, nos dias 28 e 29 de junho, em comemoração ao primeiro aniversário do IPA,
45 cuja programação será divulgada em breve. Relatou aos presentes sobre a capacitação para



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

a prevenção de incêndios florestais em que participou no último dia 24 de maio, na Estação Experimental de Luiz Antônio, no âmbito da Operação Corta Fogo. Contou sobre a homenagem prestada aos colegas que já se foram por meio do plantio de 25 árvores no **Bosque da Memória** (na sede do Horto Florestal), promovida pela Reserva da Biosfera da Mata Atlântica, que contou com a presença do Secretário **Fernando Chucre** e do Subsecretário **Eduardo Trani**. E encerrou os informes da Presidência falando sobre a inserção bem sucedida do primeiro projeto externo, de uma Universidade, na plataforma **CadGP**. O próximo ponto da pauta versou sobre a aprovação da **Deliberação CC/IPA nº 011/2022**, sobre o projeto de pesquisa *"Análise Filogenômica de Cladochytriales (Chytridiomycota): Uma Nova Abordagem para os Fungos Zoospóricos"*, de autoria da PqC. **Carmen Lídia Amorim Pires Zottarelli**. Não havendo nenhuma dúvida sobre o projeto, a referida Deliberação foi colocada em votação e aprovada por unanimidade pelos presentes. A conselheira Silvana, então, passou à relatoria da **Deliberação CC/IPA nº 012/2022**, que trouxe seis projetos de pesquisa externos para aprovação deste Conselho. Colocada em votação a **Deliberação CC/IPA nº 012/2022** também foi aprovada por unanimidade. Prosseguindo com a ordem do dia, a Diretora do Núcleo de Publicações Científicas do IPA, **Karina Margaret da Silva das Neves** apresentou o **Estado da Arte das Revistas Científicas do IPA**. Contaram ainda com o apoio da PqC. **Iracema Helena Schoenlein-Crusiuse**, Editora-Chefe da Revista Hoehnea, do PqC. **Frederico Alexandre Roccia Dal Pozzo Arzolla**, Editor-Chefe da Revista do IF e do PqC Silvio Takashi Hiruma, Editor-Chefe da revista Derbyana. Após uma breve introdução do Presidente **Nalon** e da conselheira **Mutue**, a Diretora **Karina** inicialmente apresentou as **Portarias IPA nº 001/2022 e 005/2022**, que institucionalizaram o Regimento Interno e a Composição do **Conselho Editorial do IPA**, respectivamente. Deu publicidade à agenda de reuniões futuras e pontuou os principais assuntos em discussão no Conselho Editorial: 1. Suporte às revistas científicas; 2. Política Editorial; 3. Publicações das unidades do IPA e 4. Comunicação e divulgação das publicações, sendo o primeiro item o foco da apresentação feita ao Conselho Científico. Sobre as Revistas Hoehnea, do IF e Derbyana, **Karina** apresentou algumas informações, como o ano de criação, número de artigos publicados, fator *Qualis* da CAPES, periodicidade, custo para submissão e acesso aos artigos, tempo desde a submissão até a publicação e número de citações, entre outras. Enfatizou todos os esforços na melhoria dos critérios e nas métricas das três revistas, para que elas possam atingir um público internacional e obter uma nota maior do fator *Qualis*. Demonstrou os principais custos para a diagramação, hospedagem, publicação e programa anti-plágio das Revistas. Na sequência, **Karina** comentou sobre uma pesquisa feita com os pesquisadores do IPA, em agosto de 2021, na qual se obteve 95% de rejeição à fusão ou extinção de qualquer uma das revistas. Entre os motivos que levaram os pesquisadores a rejeitarem a fusão das revistas estão a credibilidade e a identidade já adquiridas pelas revistas; o reconhecimento internacional e o baixíssimo custo de produção, entre outros. Concluiu a apresentação relacionando as providências necessárias para o suporte às revistas científicas em 2022. O Presidente **Nalon** passou a palavra aos Editores-Chefes das revistas científicas, presentes na reunião. O PqC. **Silvio** falou sobre os esforços envidados para a recente criação da Revista Derbyana em 2021, o que exigiu um novo ISSN e um processo de reindexação. Contou que em breve a página da revista Derbyana será lançada na plataforma Scopus (Elsevier) e que a comunidade científica apreciou muito a nova revista, o que pode ser atestado pela



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

participação de cientistas renomados em sessões técnicas promovidas pela revista. A conselheira **Célia** perguntou aos Editores presentes quais estratégias estão sendo adotadas para levar as revistas do IPA a uma nota maior no fator *Qualis*, considerando a exigência dos cursos de pós-graduação para que os alunos publiquem em revistas com fator *Qualis* A1 ou A2. Passando a palavra à editora da Revista Hoehnea, a PqC. **Iracema**, que disse que a revista Hoehnea tem desenvolvido padrões mais criteriosos para o aceite de publicações, além de buscar publicar mais artigos em inglês e contatar editores externos. Sobre o fator *Qualis*, ela disse que a nota varia de acordo com a área. Por exemplo, na botânica, a Hoehnea tem nota B4 e nas ciências ambientais, B1. A seu ver, este fator se trata mais de uma resultante de um trabalho de melhoria do que um objetivo em si, pois a evolução no fator não depende somente da internacionalização da revista, mais sim de um conjunto de fatores de difícil evolução, como o nível de impacto dos trabalhos, da aceitação dos trabalhos pela comunidade científica e da comunidade específica que publica naquela revista. Disse ainda que a publicação de trabalhos de botânica em português e espanhol é um diferencial da Revista Hoehnea. O editor da Revista do IF, o PqC. **Frederico Arzolla**, disse que a revista por ele editada é muito citada (5.716 citações¹), sendo este um fator muito importante, mas que existem outros e que a Revista do IF é uma das referências do país na área de silvicultura e de ciências florestais. Acrescentou ainda que nesse momento estariam finalizando o desenvolvimento do sistema de submissão eletrônica OJS, o que permitirá a indexação da revista na plataforma Scopus. A conselheira **Giselda** opinou que a citada consulta feita entre os pesquisadores do IPA, deveria ter sido feita prioritariamente entre o público externo para não ser carregada pelo apego à história das revistas dos extintos Institutos. Disse que ela entendia ser normal o apego à história das publicações, mas que ela era favorável à fusão das revistas em uma única revista científica, como vitrine do IPA, a qual deveria ser mais dedicada ao público externo, de interesse da sociedade como um todo. Concluindo, disse que, nesse sentido não havia cabimento a manutenção do nome Revista do IF. O PqC. **Silvio** fez algumas considerações em relação ao que havia sido dito anteriormente. Citou brevemente que há indefinição na CAPES sobre a proposição dos critérios para o fator *Qualis*. Comentou que as notas do *Qualis* são diferentes, conforme a área a que se aplicam; que no caso das geociências, os extratos A1 a A4 basicamente são ocupados por revistas internacionais (Elsevier, Springer), sendo que as revistas nacionais normalmente estão entre B1 e B4. Com relação à Revista Derbyana, informou que a indexação ao Scopus, feita em 2016, não foi considerada para a classificação desta revista no fator *Qualis* até o momento. Essa sendo considerada, espera-se que a revista atinja a classificação B2, o que representaria estar equiparada com as revistas de geociências nacionais mais importantes das universidades brasileiras. Explicou também que eles tiveram certa urgência na alteração do nome da Revista do IG para Derbyana, em 2021, para que os artigos daquele ano já fossem computados na plataforma Scopus desde o ano passado como Derbyana. Outra estratégia para aumentar o número de citações são as sessões temáticas, com autores especialistas convidados, o que alavancaria a possibilidade de citação de artigos e, consequentemente, a classificação no *Qualis*. O conselheiro **Miguel**, apesar de defender as revistas existentes, concorda com a fala da conselheira **Giselda**, mas a médio e longo prazo. Aventou também a possibilidade do surgimento de novas revistas, em parceria com outras

¹ Número de citações referente aos 34 anos da Revista do Instituto Florestal.



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

134 instituições. A PqC. **Iracema** destacou que a Hoehnea recebe muito mais artigos de projetos
 135 externos do que internos, de todo o país, pelo diferencial de publicar em português, pelos
 136 critérios rigorosos e pelo prestígio na comunidade botânica, por estar indexada ao *Scielo* e
 137 ao *ScholarOne*, entre outras bases eletrônicas. Reconheceu a necessidade de alteração do
 138 logotipo da revista, mas considerou que extinguir a revista não seria estratégico para o IPA,
 139 pelo grande reconhecimento da comunidade botânica. O PqC. **Frederico** corroborou os
 140 dados apresentados pela PqC. **Iracema**, informando que 80% dos trabalhos publicados na
 141 Revista do IF são de autores externos ao IPA e que os critérios de publicação são bastante
 142 rigorosos. Informou que a Revista do IF está em tratativa para indexação no Scopus e a
 143 alteração do nome da revista, que está em estudo, poderá acontecer somente após a
 144 indexação nesta base. A conselheira **Célia** comentou que, na sua opinião, deve-se fortalecer
 145 a identidade do IPA antes de se pensar na fusão das revistas existentes e que em um prazo
 146 de cinco anos, talvez, possamos ter mais uma nova revista, com perfil próprio do IPA. O
 147 Presidente **Nalon** manifestou-se satisfeito com o nível das discussões que o assunto
 148 suscitou. Admirou-se com os custos baixíssimos das revistas e disse que isso se devia a uma
 149 condição anterior ao IPA. Perguntou ao conselheiro **Miguel** como o NIT poderia captar
 150 recursos humanos e financeiros para apoiar as revistas, melhorando a qualidade das
 151 mesmas. Sobre o nome da Revista do IF, tendia a concordar com a posição da Giselda, mas
 152 não saberia dizer em qual prazo isso se daria, pois identificou bons alicerces na existência
 153 das três revistas existentes e que talvez haveria experiência para a criação de uma quarta
 154 revista. Sugeriu à conselheira **Mutue** que convide os conselheiros deste Conselho para
 155 participarem de reuniões da Conselho Editorial para fortalecer a interface entre os órgãos
 156 colegiados do IPA. A conselheira **Mutue** agradeceu as sugestões e o interesse demonstrado
 157 pelos presentes. Na sequência, a assistente técnica do Gabinete do IPA, PqC. **Valéria**, fez
 158 uma explanação sobre a interface da Câmara de Compensação Ambiental com o Conselho
 159 Científico. O Presidente **Nalon** contextualizou o assunto, explicando que a Câmara de
 160 Compensação Ambiental passou a exigir a aprovação deste Conselho Científico na
 161 apreciação de pleitos do IPA. A PqC. **Valéria** contou que acompanhava os trabalhos da
 162 Câmara de Compensação há 14 anos, que os projetos anteriores eram basicamente de
 163 gestão das Unidade de Conservação e que agora tratam mais de planos de trabalho em
 164 pesquisa, sendo mais uma fonte de recursos para projetos de pesquisa. Informou que já
 165 existiam oito planos de trabalho em pesquisa já sendo executados. Apresentou o **Dec.**
 166 **Estadual 65.486/2021**, que regulamentou a exigência da aprovação dos planos de trabalho
 167 em pesquisa pelo Conselho Científico, mesmo para projetos externos que se desenvolvam
 168 em unidades do SIEFLOR, esperando que este Conselho estabeleça a documentação e
 169 trâmite desejado para a apreciação desses planos de trabalho em tempo hábil. Explicou
 170 ainda como se dá a submissão de planos de trabalho junto à Câmara de Compensação,
 171 formulários e documentos exigidos. A conselheira **Célia** pediu mais detalhes sobre os planos
 172 de trabalho em desenvolvimento e quis saber se atualmente seria possível prever diárias
 173 com os recursos da Câmara. A PqC. **Valéria** explicou que dos oito planos, seis haviam
 174 passado pelo Conselho Científico, somando recursos da ordem de R\$ 5 milhões e confirmou
 175 que atualmente é possível o pagamento de diárias com recursos da Câmara, desde que o
 176 técnico seja do sistema ambiental. O Presidente **Nalon** complementou, dizendo que o
 177 entendimento da Câmara de Compensação Ambiental para contratação de serviços para a
 178 pesquisa foi flexibilizado. Exemplificou, comentando sobre o Projeto Oceanos, do Instituto



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

179 Oceanográfico que se desenvolverá nas APAs marinhas e o de Monitoramento de Grandes
 180 Mamíferos em UCs, coordenado por pesquisadora do IPA, que deverão ser cadastrados no
 181 Centro de Gestão de Projetos e passarão pelo Conselho Científico. Para finalizar, disse que
 182 para a aprovação da compra de equipamento, seria necessária uma explicação mais
 183 detalhada da relação do equipamento com pesquisas em andamento ou futuras, para
 184 subsidiar os conselheiros. A PqC. **Valéria** reafirmou que deixava a cargo dos conselheiros
 185 definirem quais documentos seriam necessários para a aprovação desse fluxo entre os dois
 186 colegiados. Como encaminhamento, ficou definido que os conselheiros farão uma proposta
 187 de roteiro de documentos para esse fluxo com a Câmara de Compensação. No item “Outros
 188 Assuntos”, o Presidente **Nalon** propôs a criação de um grupo de trabalho (GT) para a
 189 elaboração de diagnóstico, visando subsidiar um futuro concurso do IPA, para
 190 pesquisadores e técnicos da carreira de apoio, com previsão de vagas nas linhas de pesquisa
 191 em que existam lacunas, em função de uma tratativa estabelecida em conjunto com o
 192 Subsecretário Trani. De antemão, ele já indicou as conselheiras **Sandra Florsheim** e **Vivian**
 193 para compor o referido GT e informou que o PqC. **Bucci** se colocou à disposição para ajudar.
 194 A conselheira **Giselda** se alegrou com a notícia. A conselheira **Célia** se colocou à disposição
 195 para fazer a articulação com outros colegas e lembrou que o formulário com questões que
 196 subsidiaram as diretrizes já trouxe uma série de respostas para esse diagnóstico. A
 197 conselheira **Mutue** acrescentou que seria interessante convidar para compor o GT pessoas
 198 com disponibilidade para pensar estrategicamente a distribuição das vagas de acordo com
 199 os projetos a serem construídos no IPA e indicou a assessora do DGC, a PqC. **Vanessa** para
 200 apoiar os trabalhos do GT. A conselheira **Sandra Florsheim** disse que irá submeter a
 201 demanda a todos os Núcleos do Centro de Pesquisas. Para encerrar, o Presidente **Nalon**
 202 agradeceu a conselheira **Silvana** e toda a equipe do Centro de Gestão de Pesquisas pela
 203 dedicação na conclusão da plataforma CadGP. Eu, **Sandra Jules**, secretária deste Conselho
 204 Científico, lavrei a presente ata.



Assinaturas do documento



"Ata 11ª RO Cons Cientifico 03junho2022"

Código para verificação: **8M4MJZQW**

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)
- ✓ **MIGUEL LUIZ MENEZES FREITAS** (CPF: 181.XXX.838-XX)
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 01/06/2022 - 12:07:56 e válido até 01/06/2122 - 12:07:56.
(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)
- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **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)
- ✓ **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)

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 11ª RO Cons Cientifico 03junho2022"

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 **8M4MJZQW** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.