



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



Instituto de Pesquisas Ambientais

1ª Reunião Extraordinária do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais

Data	16 de setembro de 2021
Horário	09:00 às 12:00h

Participantes:

Emerson Alves da Silva – Presidente do Conselho Substituto
 Alexsander Zamorano Antunes
 Célia Regina Gouveia Souza
 Giselda Durigan
 Luiz Mauro Barbosa
 Sandra Monteiro Borges Florsheim
 Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza
 Silvia Ribeiro de Souza
 Vivian Tamaki

Pauta

1. Aprovação da memória da 2ª Reunião Ordinária;
2. Relatoria sobre os projetos de pesquisa a serem aprovados (em anexo) pelo Conselho - Conselheira Silvana C. P. M. de Souza;
3. Apresentação do relatório de diagnóstico de grupos e linhas de pesquisa do IPA (em anexo) - Conselheira Silvana C. P. M. de Souza;
4. Informações sobre o questionário para a participação do corpo técnico na definição do plano de pesquisa do IPA - Conselheira Célia Regina G. Souza;
5. Situação do Regimento interno e
6. Outros.



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



Instituto de Pesquisas Ambientais

Relato da reunião

O Presidente Substituto Conselheiro Emerson Alves da Silva informou sobre o falecimento do pai do Presidente Marco Aurélio Nalon e sugeriu a redução da pauta para englobar exclusivamente a aprovação dos projetos de pesquisa, no que foi apoiado por todos os presentes. Em ocasião oportuna será agenda nova reunião extraordinária para apresentação e deliberação dos demais itens da pauta inicial.

Na sequência, o presidente passou a palavra para a Conselheira Silvana Cristina Pereira Muniz de Souza para efetuar a relatoria dos projetos de pesquisa, cuja relação e descrição haviam sido recebidas antecipadamente pelos conselheiros em arquivo PDF.

Silvana informou que os 18 projetos de pesquisa passaram pela avaliação do Núcleo de Acompanhamento de Projetos Externos (NAPE) do Centro de Gestão de Pesquisas, onde tiveram a documentação necessária para o prosseguimento verificada e validada, posteriormente foram obtidas as anuências para execução dos gestores das Unidades de Conservação objeto dos projetos e análise técnica de especialista na temática, sendo que todos obtiveram manifestação favorável.

Ao ser questionado pela Conselheira Silvana sobre a necessidade de apresentação do arquivo dos projetos, recebido anteriormente, os Conselheiros se manifestaram de que não seria necessário. A Conselheira Silvana informou que para os projetos que necessitavam de licenças específicas, estas foram solicitadas e encaminhadas pelos autores ao NAPE e devidamente anexadas aos processos, e que nesta relação de projetos em aprovação encontravam-se cinco projetos cujos planos de trabalho foram aprovados para execução pela Câmara de Compensação Ambiental, que foram devidamente reformulados para o formato necessário ao cadastro e acompanhamento. Há mais dois projetos sob responsabilidade de pesquisadores do IPA, o que totalizaria 7 projetos institucionais e 11 projetos externos. A Conselheira lembrou a solicitação da Conselheira Giselda Durigan na última reunião do conselho, sobre a possibilidade de que durante a relatoria fossem detalhados os projetos que tivessem como resultados a obtenção de produtos da biodiversidade com finalidades comerciais. A Conselheira Silvana informou que no momento não foi possível avaliar este tema e provavelmente demandará adaptação do formulário utilizado pelos analistas técnicos, porém foi avaliado se o projeto se enquadrava como de bioprospecção, caso de cinco projetos.

A Conselheira Giselda Durigan pediu a palavra e solicitou que constasse em Ata seu comentário, agradeceu pela apresentação e expressou que o formato adotado pela Conselheira Silvana atende a necessidade de avaliação dos projetos pelo Conselho Científico. A Conselheira expressou então, sua preocupação com o tema bioprospecção, em especial com as interpretações da lei de acesso ao patrimônio genético, informou que acompanhou a redação desta legislação e sugeriu uma discussão do tema dentro do Conselho com apoio de alguém da área jurídica, para que haja do clareza sobre a interpretação e aplicação das normas, principalmente o entendimento dos



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



Instituto de Pesquisas Ambientais

Conselheiros sobre o que é patrimônio genético, acesso ao patrimônio genético e de quando se aplica a lei de acesso. A Conselheira enviou material ao Presidente Nalon com sugestão de inclusão do tema na pauta e informou que os projetos em tela certamente não se enquadram no critério de bioprospecção, já que esta visa gerar uso comercial. E que apenas estes últimos e os que envolvem acesso ao conhecimento tradicional estariam no escopo da referida lei. A internalização deste entendimento com o apoio jurídico é fundamental para não dificultar ainda mais a vida dos pesquisadores.

A Conselheira Silvana concordou que a matéria é confusa e necessita de padronização de entendimento e sugeriu a manifestação do Conselheiro Alexsander Zamorano Antunes, o qual, por sua vez, apoiou a pertinência da discussão e sugeriu que o Conselho convidasse para esta discussão um representante do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético, colegiado ligado ao Ministério do Meio Ambiente.

O Conselheiro Luiz Mauro Barbosa concordou com a sugestão de Alexsander. O Presidente Emerson informou que participou das discussões sobre esta legislação por dois anos e que a questão é mais de interpretação do que de aplicação da lei, mas que viu a pesquisa ser cerceada pela definição incerta do que é acesso ao patrimônio genético. Informou também, que foi feita uma reunião com a secretaria nacional do CGEN à época no Instituto de Botânica, que esclareceu que as pesquisas em execução não constituíam acesso. O Instituto de Botânica estava cadastrado nos SISGEN e todas as pesquisas também. Emerson e Giselda endossaram a sugestão de convite a especialista para a discussão do tema no âmbito do Conselho Científico.

O presidente passou então para a deliberação em relação aos projetos de pesquisa, que foram aprovados por unanimidade do Conselho.

Não ocorrendo novas argumentações ou solicitações de inclusão de temas, o Presidente deu por encerrada a reunião, manifestando nota de pesar pelo falecimento do senhor Aurélio Nalon e solicitando à Conselheira Sandra Monteiro Borges Florsheim que portasse as condolências de todos os conselheiros ao Presidente Marco Aurélio Nalon.



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



ANEXO 1: Projetos de Pesquisa para aprovação do Conselho Científico do Instituto de Pesquisas Ambientais

Data da Reunião: 16 de setembro de 2021

n°	Processo	Autor responsável	Título	UC's	Vigência do projeto	Bioprospecção
01	005121/2021-37	Andres Santiago Carrasco Medina	Sistema cardiorrespiratório de <i>Brachycephalus rosenbergae</i>	PESM-Núcleo Santa Virginia	25/07/2021 a 25/07/2023	Não
02	005062/2021-95	Anselmo Nogueira	Efeitos sinérgicos de múltiplos mutualistas nas plantas: como bactérias, formigas e abelhas contribuem para a evolução de um grupo de leguminosas	Estação Ecológica Jataí, Estação Ecológica Mogi-Guaçu, Estação Experimental de Itapeva, Estação Experimental de Itirapina, Estação Experimental de Mogi Guaçu, Estação Experimental de Mogi Mirim, Parque Estadual Furnas de Bom Jesus, Parque Estadual Juquery e Parque Estadual Vassununga	01/02/2021 a 31/01/2023	Sim
03	005085/2021-30	Camila Negrão Signori	Estudo de parâmetros bióticos e abióticos para a avaliação da qualidade da água e do sedimento de praias da Ilha Anchieta, Ubatuba-SP	Parque Estadual Ilha Anchieta	01/07/2021 a 31/07/2022	Não
04	005065/2021-78	Daniel De Stefano Menin	Inventário do patrimônio espeleológico e estratégias educativas para geoconservação e educação ambiental no Alto Vale do Ribeira	Parque Estadual Caverna do Diabo, Parque Estadual Intervalles, Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR)	01/07/2021 a 01/06/2022	Não
05	005690/2021-83	Eduardo Pereira Cabral Gomes	Estudo de longa duração em Floresta Atlântica Urbana: ciclagem de nutrientes	Parque Estadual das Fontes do Ipiranga	01/02/2022 a 31/12/2025	Não
06	005652/2021-81	Gabriela Cabral Rezende	Monitoramento de micos-leões-pretos (<i>Leontopithecus chrysopygus</i>) em remanescentes florestais e análise de viabilidade de suas populações	Estação Ecológica Angatuba, Estação Ecológica Caetetus, Parque Estadual Morro do Diabo	01/09/2021 a 31/12/2025	Não
07	005666/2021-51	Glauco Machado	Efeito da disponibilidade de alimento no sucesso reprodutivo das fêmeas em um aracnídeo neotropical	Parque Estadual Intervalles	01/09/2021 a 31/12/2023	Sim
08	005626/2021-37	Luá Taibo Timpone	Acúmulo de alumínio em espécies do gênero <i>Miconia</i> : distribuição do Al na planta e relação com a herbivoria	PESM-Núcleo Cunha,, PESM-Núcleo Picinguaba	01/08/2021 a 01/06/2023	Não



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



09	005665/2021-90	Maria Luísa Bonazzi Palmieri	A atuação da Estação Experimental de Tupi junto ao público escolar e o papel da agroecologia e das tecnologias sociais nesses processos educativos	Estação Experimental de Tupi	01/09/2021 a 31/08/2022	Não
10	005695/2021-88	Nelson Augusto dos Santos Junior	Monitoramento de espécies vegetais realocadas em Unidades de Conservação do Cinturão Verde da cidade de São Paulo	Parque Estadual Cantareira, Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, PESM-Núcleo Itutinga Pilões	01/07/2021 a 30/06/2023	Não
11	005547/2021-33	Rafael RosenstockVOLTZ	Sistemática de <i>Mouriri</i> e <i>Votomita</i> (Oligoneuridae, Melastomataceae), Parque Estadual da Serra do Mar-Núcleo Picinguaba	PESM-Núcleo Picinguaba	01/11/2021 a 01/11/2022	Não
12	004309/2021-81	Roque Cielo Filho	Estimativa da biomassa aérea e do estoque de carbono no componente arbóreo de florestas nativas na Estação Ecológica de Paranapanema, estado de São Paulo, Brasil	Estação Ecológica Paranapanema	01/10/2021 a 30/11/2023	Não
13	005735/2021-29	Roque Cielo Filho	Efetividade e custos de técnicas de controle de <i>Urochloa</i> em ecossistema de savana	Estação Ecológica Avaré	01/01/2022 a 31/12/2024	Não
14	005658/2021-47	Tatiane Aparecida Domingues da Silva	A ocorrência de forídeos parasitoides (Diptera: Phoridae) em diferentes paisagens e sua interação com as formigas saúvas (Hymenoptera: Formicidae)	Floresta Estadual de Edmundo Navarro de Andrade	30/10/2021 a 30/04/2023	Não
15	005691/2021-44	Vera Maria Valle Vitali	Estudo da decomposição de bainhas foliares de palmeiras por fungos de podridão branca, oriundos de resíduos vegetais do Jardim Botânico de São Paulo	Parque Estadual das Fontes do Ipiranga	01/09/2021 a 31/08/2023	Sim
16	005721/2021-59	Cynthia Fernandes Pinto da Luz	Sustentabilidade ambiental e econômica da cadeia produtiva do mel em quilombos situados em Unidades de Conservação do Vale do Ribeira	Área de Proteção Ambiental Quilombos do Médio Ribeira, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Quilombos de Barra do Turvo, Parque Estadual Caverna do Diabo	01/09/2021 a 31/12/2027	Sim
17	005725/2021-93	Emanuelle Spironello	Estudo da capacidade de carga da praia da Ilha do Bom Abrigo, Litoral Sul do Estado de São Paulo	Área de Proteção Ambiental Marinha Litoral Sul	20/06/2021 a 30/11/2022	Não
18	005733/2021-07	Júlio César Feitosa Fernandes	Processos de Formação dos Organossolos Metanogênicos e Reconstituição Paleoambiental da Turfeira da Campina do	Parque Estadual Campina do Encantado	01/06/2020 a 31/05/2022	Sim



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



IPA
INSTITUTO DE
PESQUISAS AMBIENTAIS

			Encantado (Parquera Açu-SP)			
--	--	--	-----------------------------	--	--	--

Núcleo de Acompanhamento de Projetos Externos, em 13 de setembro de 2021.



Assinaturas do documento



"Ata 1ª RE Cons Cientifico 16setembro2021"

Código para verificação: **JWNFVT1F**

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

✓ **"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)

✓ **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)

✓ **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)

✓ **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)

✓ **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)

✓ **LUIZ MAURO BARBOSA (CPF: 718.XXX.908-XX)**
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 30/05/2022 - 12:44:34 e válido até 30/05/2122 - 12:44:34.
(Assinatura do sistema)

✓ **ALEXSANDER ZAMORANO ANTUNES (CPF: 161.XXX.048-XX)**
Emitido por: "e-ambiente", emitido em 27/05/2022 - 09:56:08 e válido até 27/05/2122 - 09:56:08.
(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)

✓ **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)

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 1ª RE Cons Cientifico 16setembro2021"

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 **JWNFVT1F** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.