

ATA DE REUNIÃO - CONSELHO GESTOR DO PNMAR

**6ª Reunião Ordinária do Biênio 2023/2025**

**Data da reunião: 13 de Junho de 2024**

**Horário: 10h10 às 11h45min**

**Local: Reunião virtual pelo aplicativo Zoom**

**Participantes:**

André Luis Cardoso – SMC (Titular)

Audrey Barta de Santana – (estagiaria SEURBS)

Carina Chaves – DDA/SEURBS (Titular)

Gabriela De Nadai – DDA/SEURBS (Suplente)

Isadora Araujo Sousa – (estagiaria SEURBS)

Juarez Vasconcelos – Diretor do Departamento de Gestão Ambiental (SEURBS)

Leandro Batista da Cunha Menezes – Pesquisador UFMS

Maria Alice Tocatins – ICMBio (Suplente)

Mariana Ferreira – Corredor Ecológico (Titular)

Monique Silva – Secretaria de Educação e Cidadania (Titular)

Rodrigo de Andrade – SEPAC (Titular)

Walderez Moreira – UNIVAP (Titular)

**Pauta:**

- Aprovação das atas de março e abril de 2024;
- Apresentação dos novos representantes da SEPAC;
- Edital para vagas remanescentes;
- Manifestação sobre solicitação de Pesquisa no PNMAR;
- Apresentação do projeto de pesquisa de anfíbios;
- Criação da CT de Pesquisa;
- Informes

Gabriela deu início à 6ª reunião plenária às 10:10hs, agradecendo a todos pela presença. Seguiu-se a aprovação das atas sem manifestações. Foi recebido um e-mail com um ofício da SEPAC, enviado ao e-mail do PNMAR, informando a mudança de seus representantes. A partir de agora, o titular será Rodrigo e o suplente será Wallace. Rodrigo agradeceu pelo convite e pela oportunidade de participar do Conselho. Atualmente, Rodrigo ocupa o cargo de Diretor de Fiscalização de Posturas Municipais. A SEPAC o indicou para compor o Conselho, juntamente com Wallace, que é outro servidor da Secretaria. Gabriela informou que em 2023 foi lançado um edital para preencher as vagas no Conselho, com representantes do Poder Público e da Sociedade Civil. A Sociedade Civil é representada por duas ONGs, duas vagas para instituições de pesquisa e ensino, com uma vaga ainda disponível e duas vagas ainda sem representantes para Associações de moradores dos bairros do entorno do PNMAR. Foram realizados esforços para contatar associações por meio de relações comunitárias e também foi tentado o contato com o pessoal da saúde, incluindo as UBS, sem sucesso na identificação de candidatos para essas vagas. Cristina, que já fez parte do conselho da Associação Ravi e da Biblioteca Ravi, informou a Gabriela sobre uma reunião da Defesa Civil que seria realizada no bairro, na região do Parque Augusto Ruschi. Gabriela foi pessoalmente à Defesa Civil e conversou com Orlando, que era responsável por coordenar a reunião da Defesa Civil. Ela explicou a ele a importância do Conselho, do PNMAR e das Associações envolvidas. Orlando concordou em abordar

50 o assunto do Conselho e do Parque durante a reunião. Orlando enviou uma  
51 mensagem, informando que havia identificado três pessoas e que, em breve, passaria  
52 os contatos para Gabriela para que ela pudesse tentar conversar com elas. Em uma  
53 conversa sobre a prorrogação do prazo das vagas remanescentes do edital, Teles  
54 sugeriu que, em vez de continuar a prorrogação, o Conselho considerasse uma  
55 abordagem diferente. Ele sugeriu que, ao invés de prorrogar o edital, o Conselho  
56 procurasse Associações diretamente e, quando encontrassem uma interessada,  
57 apresentassem a documentação ao Conselho para a decisão sobre a aprovação ou não  
58 da Associação. Gabriela coloca a pauta em votação e abre a discussão para que os  
59 membros possam comentar sobre a possibilidade de não prorrogar mais o edital.  
60 Gabriela, Walderez, Mariana, Monique, André e Rodrigo aprovaram a decisão de não  
61 prorrogar mais o edital. A partir de agora, a proposta será colocada diretamente em  
62 votação no Conselho quando houver interessados em compor as vagas remanescentes  
63 do Conselho. Gabriela então segue para o tema da Autorização de Pesquisa no  
64 PNMAR. Foi recebida uma solicitação de pesquisa de Hans para estudar o cágado da  
65 Serra, que previa a coleta de até três indivíduos por local para eutanásia, embora a  
66 licença SISBIO não cobrisse a APA Federal. Walderez revisou a documentação, sugeriu  
67 a análise pelo comitê de ética e pediu mais informações sobre a metodologia e a  
68 necessidade de eutanásia. A equipe de pesquisa revisou a proposta, aceitou reduzir o  
69 número de coletas e incluiu a APA Federal na licença, como solicitado. Porém, foi  
70 verificado que um dos membros da equipe de pesquisadores, que era responsável por  
71 acessar o sistema SISBIO, não havia identificado e atendido a solicitação realizada pelo  
72 ICMBio no SISBIO, o que fez com que a equipe não tivesse apresentado a tempo as  
73 informações necessárias à licença. Após uma reunião interna na SEURBS, decidiu-se  
74 que a pesquisa não seria aprovada sem a licença SISBIO completa. Em 3 de junho, Hans  
75 retirou oficialmente a solicitação devido ao cronograma de sua pesquisa, que já estava  
76 avançado para outras regiões abordadas. Walderez se manifesta e afirma que a  
77 obtenção de licença para coleta é fundamental, especialmente considerando que há  
78 um número reduzido de estudos no Parque, a exigência de uma licença deve ser uma  
79 regra para assegurar a devida proteção e regulamentação das atividades de coleta.  
80 Mariana sugeriu que seria importante aproveitar o momento para documentar o  
81 ocorrido e as solicitações feitas, acreditando que um registro seria útil para futuras  
82 discussões com as câmeras técnicas e para a criação de um procedimento formal.  
83 Sendo uma maneira de evitar a omissão de solicitações e garantir a coerência das  
84 ações, propondo a elaboração de um procedimento inicial simples para esse fim.  
85 Gabriela destaca que segue um procedimento de listagem de documentação  
86 disponível no site do PNMAR, na qual foi revisada e aprovada quando tinha uma CT de  
87 Pesquisa. Gabriela comentou que o site não deixa claro que o Parque Augusto Ruschi é  
88 uma unidade de proteção integral municipal dentro da APA Mananciais do Paraíba, e,  
89 portanto, a licença SISBIO deveria constar. Ela sugeriu que seria mais eficaz tornar essa  
90 exigência clara no site para que os pesquisadores saibam desde o início que precisarão  
91 da licença SISBIO. Gabriela observou que, em casos anteriores, houve confusão sobre a  
92 necessidade da licença, e o contato com o ICMBio esclareceu que a licença é  
93 necessária mesmo para uma APA. Uma revisão no site ajudaria a alinhar melhor o  
94 procedimento e evitar problemas futuros. André enfatizou a importância revisar e  
95 especificar as licenças necessárias para o Parque Augusto Ruschi, conforme a  
96 deliberação, para cumprir as exigências do ICMBio. Gabriela destaca a necessidade da

97 recriação da CT de Pesquisa. Em seguida, foi iniciada a apresentação do projeto de  
98 pesquisa de anfíbios, que inclui trabalho no Parque Augusto Ruschi além de outras  
99 áreas. Gabriela explica que Leandro vai apresentar os resultados preliminares de seu  
100 projeto de pesquisa com anfíbios. A pesquisa foi aprovada pelo Conselho, mas ainda  
101 não está completa, no entanto, a fase de coleta de dados no Parque foi concluída.  
102 Leandro se apresenta e explica que é pesquisador da Universidade Federal de Mato  
103 Grosso do Sul que estuda o impacto da urbanização sobre os anfíbios, com ênfase na  
104 variação do tamanho corporal dos sapos. Seu trabalho busca entender como a  
105 urbanização influencia a evolução desses animais em ambientes urbanos em  
106 comparação com ambientes naturais. Explicou que o projeto envolveu estudos em  
107 diversas cidades brasileiras, incluindo São José dos Campos, Campo Grande e Foz do  
108 Iguaçu, além de uma coleta de dados realizada no Parque Augusto Ruschi. O principal  
109 objetivo da pesquisa de Leandro foi testar a hipótese de que ambientes urbanos atuam  
110 como fatores ambientais que influenciam a variação do tamanho corporal dos sapos.  
111 Leandro detalhou que sua pesquisa envolveu três etapas principais. Na primeira etapa,  
112 ele analisou variáveis ambientais em uma escala de paisagem, utilizando imagens de  
113 satélite para medir aspectos como a formação de ilhas de calor em áreas urbanas. Na  
114 segunda etapa, ele mensurou variáveis ambientais diretas, como temperatura e  
115 umidade, e na terceira etapa, realizou medições morfológicas dos sapos. Durante a  
116 pesquisa, Leandro mensurou 453 indivíduos de 26 espécies de anfíbios ao longo da  
117 cidade de São José dos Campos. Dentre essas 26 espécies, 20 foram encontradas  
118 especificamente dentro do perímetro urbano. No Parque Augusto Ruschi, Leandro fez  
119 um novo registro de uma espécie de perereca bicuda, que, apesar de ser uma espécie  
120 comum, ainda não estava listada como presente no Parque. Além disso, ele registrou  
121 várias outras espécies de anfíbios no parque, incluindo o sapo martelo e a perereca  
122 listrada triste, ambos endêmicos da Mata Atlântica. Leandro apresentou os resultados  
123 da pesquisa, destacando que a urbanização recente não mostrou um impacto  
124 significativo na variação do tamanho corporal dos sapos. Os dados obtidos não  
125 confirmaram a hipótese de que a urbanização atuaria como uma restrição ambiental  
126 para a variação do tamanho dos sapos. Em vez disso, a variação observada no tamanho  
127 dos sapos foi mais aleatória e não evidenciou uma influência clara de fatores genéticos  
128 ou morfológicos. Ele explicou que uma possível razão para a falta de um efeito claro da  
129 urbanização pode ser o tempo de urbanização nas áreas estudadas. Leandro  
130 argumentou que, em áreas com uma história de urbanização mais longa, haveria mais  
131 gerações de anfíbios expostas às pressões ambientais, o que poderia levar a diferenças  
132 morfológicas mais evidentes. Em contraste, a urbanização recente pode não ter tido  
133 tempo suficiente para causar mudanças significativas nas características dos sapos.  
134 Leandro concluiu sua apresentação afirmando que, embora a pesquisa não tenha  
135 encontrado evidências claras de que a urbanização recente restringe a variação do  
136 tamanho dos sapos, os resultados fornecem uma base importante para futuras  
137 investigações. Gabriela parabeniza Leandro pelo trabalho e questiona de como foi a  
138 experiência dele e sua equipe no PNMAR, como foi o suporte. Leandro destacou que a  
139 experiência de campo no Parque Augusto Ruschi foi bastante positiva. Ele explicou  
140 que, apesar de terem feito apenas três visitas ao parque, uma em dezembro, outra em  
141 janeiro e uma última em fevereiro, o trabalho de campo foi muito tranquilo e bem-  
142 sucedido. Leandro elogiou o suporte recebido durante as visitas, especialmente  
143 destacando a assistência dos seguranças do parque, que foram muito prestativos.

144 Embora a pesquisa tenha se concentrado principalmente na observação de sapos, a  
145 equipe também encontrou uma serpente e um lagarto. Em seguida, iniciou-se a  
146 discussão do tema da Criação da CT de Pesquisa; Gabriela explica que é necessário  
147 analisar as solicitações recebidas, pois não se trata apenas de pesquisa. Além disso,  
148 alguns professores entram em contato para desenvolver atividades didáticas, como  
149 cursos de biologia, engenharia ambiental, e atividades de extensão, que às vezes estão  
150 relacionadas à pesquisa. Também é frequentemente solicitada a parte que se refere à  
151 ciência cidadã, especialmente no que diz respeito à observação de aves. Gabriela abre  
152 a votação sobre a criação da CT de pesquisa. A SEURBS se manifesta a favor da criação  
153 da CT, colocando à disposição Gabriela e Carina para a coordenação, inicialmente  
154 ficando a cargo de Gabriela. Walderez também se pronuncia a favor da criação da CT,  
155 mas informa que não poderá participar. No entanto, ela indica Leandro como membro  
156 externo da comissão. Mariana apoia a criação da CT de pesquisa e se dispõe a  
157 participar. Ela pretende conversar com sua suplente, Olga, e também verificará o  
158 interesse de sua equipe do Corredor Ecológico em integrar a câmara. André comenta  
159 que é a favor da criação da CT de pesquisa, mas informa que não pode participar  
160 devido à falta de formação técnica. Ele menciona que pretende conversar com Godoy,  
161 que possui uma formação mais adequada, ou, com base em seu conhecimento, indicar  
162 outra pessoa apropriada. Monica também se pronuncia a favor da criação da CT de  
163 pesquisa. No entanto, ela não pode se dispor para participar no momento, mas se  
164 compromete a procurar uma pessoa com mais conhecimento técnico sobre esse tipo  
165 de pesquisa para indicar. Rodrigo também se manifesta a favor da criação da CT de  
166 pesquisa, mas informa que, no momento, não pode participar devido ao seu  
167 envolvimento em outros conselhos. Ele expressa o desejo de se inteirar melhor sobre o  
168 Conselho PNMAR. Além disso, Rodrigo se compromete a verificar se há conhecidos na  
169 área técnica que possa contribuir com o trabalho da nova Câmara Técnica. Gabriela  
170 explica que a antiga Câmara Técnica se reunia a cada 15 dias, com encontros que  
171 duravam no máximo uma hora. As reuniões eram mais específicas devido à natureza  
172 técnica do tema abordado. Em geral, um documento era apresentado em uma reunião  
173 e, na reunião seguinte, já estava revisado pelos participantes que possuíam  
174 conhecimento técnico na área. Informes; foi aprovada a elaboração da Minuta de Lei  
175 da Bolsa dos Monitores. O processo foi verificado hoje, e agora é necessário elaborar o  
176 documento para ser enviado à Câmara Municipal. Carina se manifesta e informa que  
177 conversou com Juarez, e que a minuta já foi protocolada na Câmara. Gabriela sugere  
178 que, após a finalização do processo, o documento seja compartilhado com os  
179 membros do Conselho para que todos tomem ciência das atualizações. Gabriela  
180 ressalta que, conforme a votação realizada no começo do ano, o Conselho terá recesso  
181 em julho e a próxima reunião está agendada para agosto. Pautas para a próxima  
182 reunião: desenvolver o plano de ação do Conselho, aprofundar o entendimento sobre  
183 o PNMAR e revisão o regime interno. Não havendo mais nenhum ponto a ser tratado,  
184 a presente reunião foi encerrada às 11:45.  
185  
186

Carimbo de data/hora	Nome Completo	Entidade que você representa:
6/13/2024 11:45:50	André Luis Cardoso	SMC
6/13/2024 11:45:53	Mariana Cassiano Ferreira	Associação Corredor Ecológico do Vale do Paraíba

6/13/2024 11:46:00	Walderez Moreira Joaquim	UNIVAP
6/13/2024 11:47:23	Gabriela De Nadai	SEURBS
6/13/2024 11:47:29	Monique Ribeiro da Silva	SEC
6/13/2024 11:47:35	Rodrigo de Andrade	SEPAC
6/13/2024 11:48:00	CARINA CHAVES	SEURBS
6/13/2024 11:49:32	Audrey barta de santana	SEURBS
6/13/2024 11:50:11	ISADORA ARAUJO SOUSA	SEURBS
6/13/2024 12:29:25	Maria Alice Tocantin	ICMBIO
6/13/2024 11:34:25	Leandro Batista da Cunha Menezes	Universidade Federa do Mato Grosso do Sul (ufms)

187



188