



SEMINÁRIO DE PROJETOS DO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO LITORAL DO PARANÁ – 17 DE ABRIL DE 2026

Projeto: *Programa Grandes Mamíferos da Serra do Mar de Monitoramento e Conservação*

Instituição/Identificação: III IPeC Mamíferos Serra do Mar 13/2023

Chamada de projetos: 13/2024

Coordenação: Roberto Fusco Costa

1. Principais pontos discutidos

Durante a apresentação, foi detalhado o projeto voltado à continuidade das ações do Programa Grandes Mamíferos da Serra do Mar, com foco na implementação de ferramentas de gestão, monitoramento aplicado e avaliação de viabilidade de ações de manejo, incluindo reforço populacional de espécies-alvo .

O projeto apresenta uma abordagem mais operacional e aplicada em relação à etapa anterior, com foco na implementação de tecnologias como o sistema SMART para apoio à fiscalização e gestão territorial, bem como na consolidação do programa Monitora em unidades de conservação.

Foi destacada a realização de capacitações técnicas voltadas ao uso dessas ferramentas, envolvendo gestores e equipes de diferentes instituições, contribuindo para o fortalecimento da capacidade operacional das unidades de conservação.

A implementação do sistema SMART foi apresentada como um avanço relevante na organização e análise de dados de campo, permitindo maior eficiência na gestão de informações sobre ameaças e fiscalização, com geração de relatórios aplicados à tomada de decisão.

No âmbito do monitoramento, foi ressaltada a continuidade da implementação do programa Monitora, incluindo capacitação de equipes, desenvolvimento de protocolos mínimos e suporte à coleta, organização e análise de dados.

Um dos eixos centrais do projeto é a avaliação de risco e viabilidade para ações de reforço populacional de grandes mamíferos, com base nos dados gerados pelo monitoramento anterior. Foram identificadas áreas com potencial para reintrodução ou incremento populacional, considerando critérios como conectividade, grau de ameaça e capacidade de suporte das unidades de conservação.

Foi destacado que esse processo envolve múltiplas etapas, incluindo levantamento de dados, definição de critérios técnicos e articulação com especialistas, configurando um avanço importante no sentido de aplicação prática dos dados de monitoramento.

Outro ponto relevante foi o desenvolvimento de ações voltadas ao engajamento comunitário, incluindo o mapeamento de atores locais, criação de banco de contatos e aplicação de questionários de percepção, com o objetivo de compreender a relação das comunidades com as ações de conservação e subsidiar estratégias futuras.

Foi ressaltado que o questionário de percepção foi estruturado com base em metodologias de ciência do comportamento e comunicação, incluindo o desenvolvimento de uma matriz analítica que permite leitura estratégica dos dados coletados.

Durante a discussão, foi enfatizada a importância desse instrumento não apenas para comunicação, mas também para subsidiar ações de coexistência entre humanos e fauna, especialmente em cenários de potencial aumento populacional de espécies-alvo.

A discussão também abordou de forma aprofundada a questão do papel do monitoramento dentro das estratégias de conservação, sendo ressaltado que o monitoramento deve estar diretamente vinculado a objetivos de manejo e tomada de decisão, e não ser realizado de forma isolada.

Foi destacada a necessidade de avançar para além do diagnóstico, incorporando ações concretas de mitigação e manejo com base nos dados gerados, bem como a importância de consolidar uma estratégia territorial integrada, evitando a pulverização de esforços e recursos.

Também foi discutida a importância de fortalecer a integração entre projetos e iniciativas no território, bem como a necessidade de alinhamento com as unidades de conservação, de forma a garantir maior efetividade das ações.

Por fim, foi ressaltado que o projeto representa um avanço no sentido de conectar monitoramento, gestão, comunicação e ação, contribuindo para a construção de uma abordagem mais integrada e estratégica para a conservação no território.

2. Sugestões e recomendações

- Fortalecer a integração entre monitoramento e ações de manejo, garantindo aplicação prática dos dados gerados.
- Ampliar o uso do sistema SMART e de ferramentas de gestão em outras unidades de conservação.
- Consolidar estratégias de engajamento comunitário baseadas em dados de percepção e ciência do comportamento.
- Avaliar cuidadosamente os riscos e oportunidades associados a ações de reforço populacional.
- Fortalecer a articulação entre projetos e iniciativas do Programa para evitar sobreposição de ações.
- Ampliar a integração com gestores de unidades de conservação e demais atores territoriais.

3. Encaminhamentos

- Indicação de continuidade das ações de capacitação em ferramentas de gestão, como SMART e Monitora.
- Indicação de aprofundamento das análises para definição de áreas prioritárias para reforço populacional.



- Indicação de utilização dos resultados dos questionários de percepção para subsidiar estratégias de coexistência humano-fauna.
- Indicação de fortalecimento da integração entre projetos no território, especialmente no uso de dados e ferramentas.
- Indicação de incorporação das discussões sobre papel do monitoramento na revisão estratégica do Programa.

4. Pontos que exigem definição futura / manutenção das ações

- Definição de estratégias para implementação efetiva de ações de reforço populacional.
- Continuidade da implementação e uso das ferramentas SMART e Monitora nas unidades de conservação.
- Consolidação do banco de dados de atores locais e estratégias de engajamento comunitário.
- Sustentação das ações de monitoramento vinculadas a objetivos de manejo.
- Definição de mecanismos para integração territorial das ações e redução da pulverização de esforços.

5. Contribuições e apontamentos adicionais a serem considerados pelo projeto

- O FUNBIO deverá elaborar e encaminhar formulário aos projetos apoiados pelo Programa, com o objetivo de identificar iniciativas e oportunidades já existentes em outras frentes que possam ser integradas ou beneficiar a presente proposta.