



**SEMINÁRIO DE PROJETOS DO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO
LITORAL DO PARANÁ – 24 DE FEVEREIRO DE 2026**

Carta resposta instituição beneficiária

Projeto: 224/2024: *Manejo e monitoramento sanitário do impacto humano e da fauna doméstica na predação e doenças para a fauna nativa, sua preservação e de seus ecossistemas*

Instituição/identificação: III FUNPAR Manejo Sanitário 15/2024

Chamada de projetos: 15/2024

Coordenação: Alexander Welker Biondo

Vigência contratual do Projeto: 13/janeiro/2024 a 13/novembro/2026

Equipe contratada pelo projeto (paga com recursos do Projeto):

Nome	Atuação (bolsista, consultor, etc)	Horas alocadas por mês	e-mail
Prof. Alexander Welker Biondo	Coordenador	16h	abiondo@ufpr.br
Prof. Aaron Ramathan	Pesquisador	16h	aaron.ramathan@ufpr.br

1. Atendimentos às sugestões e recomendações, com definição de cronograma:

1. Principais pontos discutidos

1.1) Durante a discussão, foram levantadas preocupações quanto ao atraso na execução do projeto, especialmente no que se refere ao início das castrações previstas. Foi destacado que, até o momento, **cerca de 4% dos recursos haviam sido executados**, o que gerou alerta quanto ao risco de interrupção do projeto e eventual devolução de recursos, caso não fossem apresentados avanços concretos.

Atendimento: Na verdade, do total de R\$ 807.444,80 financiados para o presente projeto, o gasto até o momento foi de R\$ 78.041,00 e mais um contrato já firmado para retirada gradual de 1.000 vacinas, vermífugos e antipulgas no total de R\$ 97.000,00. Deste modo, realizamos um gasto até o momento de R\$ 175.041,00 (**21,67%**). Podemos apresentar os contratos. Com a aprovação de remanejamento durante a reunião, com contratação de pessoa jurídica para castração de 1.000 cães e gatos, no valor de R\$ 376.500,00, com a mesma empresa já credenciada e vencedora de licitação para 100.000 castrações em Curitiba. Deste modo, teremos **R\$551.541,00 (68,3%)** investidos, além de já contratadas as empresas das cartilhas, contando com o restante do recurso em diárias para as ações de cadastro e preparação (vacinas, vermífugos e antipulgas) para as castrações.

1.2) Foi apontada a ausência de cronograma detalhado, tanto para o cadastramento dos animais quanto para a realização das castrações, consideradas atividades centrais do projeto.

Atendimento: Com o remanejamento de recursos para castrações e destino imediato das vacinas, vermífugos e antipulgas para cadastramento das 1.000 castrações, teremos os cadastramentos de forma imediata e consecutiva em março-abril de 2026, com as **castrações agendadas para maio-junho-julho de 2026.**

1.3) A coordenação do projeto explicou que houve a decisão de não adquirir equipamentos inicialmente previstos, priorizando o uso dos recursos em ações diretas (diárias, castrações, vacinação, vermifugação e microchipagem), o que demandaria remanejamento de rubricas. Discutiu-se a terceirização das castrações, por meio da contratação de empresa especializada, considerada uma solução mais eficiente, com custos estimados em aproximadamente R\$ 210,00 por gato e R\$ 300,00 por cão, incluindo procedimentos complementares. Também foi amplamente debatida a necessidade de cadastramento prévio de todos os cães e gatos nas comunidades, como base para o planejamento das ações, controle pós-projeto e definição do número real de animais a serem atendidos.

Atendimento: a coordenação do presente projeto entendeu que seria melhor contratar as 1.000 **castrações por pessoa jurídica**, como modelo de parceria público-privada para o ICMBio em todo Brasil. O remanejamento já está sendo providenciado a tempo das castrações em maio-junho-julho de 2026. **O custo de R\$ 375,50 por castração** inclui cães e gatos, de todos os tamanhos, ambos os sexos, e exame clínico prévio para verificar condições para intervenção cirúrgica, como adesão a contrato já licitado e vigente. Podemos apresentar os contratos.

2. Sugestões e recomendações

- Priorizar a terceirização das castrações, mediante contratação de empresa especializada, com experiência em ações em áreas de difícil acesso.
- **Atendido.** Empresa Ricardo Castramóvel, licitada pela Prefeitura de Curitiba.
- Realizar cadastramento completo dos animais (cães e gatos) em todas as comunidades, preferencialmente em sistema digital, para controle e acompanhamento após o término do projeto.
- **Atendido.** Residentes da UFPR realizarão o cadastro, com vacinação, desverminação e aplicação de antipulgas nos cães e gatos, previamente às castrações
- Prever acompanhamento veterinário no pós-operatório, incluindo uso de roupa cirúrgica, medicação e suporte local.
- **Atendido.** O contrato prevê responsabilidade do pós-operatório com a empresa contratada.

- Redirecionar a estratégia de comunicação, substituindo cartilhas extensas por materiais mais acessíveis às comunidades, com pouco texto e maior uso de elementos visuais.
- **Atendido.** Desenhos contratados por cartunista de reconhecimento nacional (Fernando Gonsales) já chegaram. Nova capa foi solicitada. Material será utilizado em duas frentes: nas comunidades dentro das unidades de conservação (com pouco texto e mais visual) e para uso em escolas municipais de ensino fundamental dos sete municípios do litoral do Paraná.
- Desenvolver materiais distintos para comunidades locais e para turistas, com mensagens claras sobre guarda responsável, abandono de animais e riscos sanitários.
- **Atendido.** Desenhos contratados por cartunista de reconhecimento nacional (Fernando Gonsales) já chegaram. Nova capa foi solicitada. Material será utilizado em duas frentes: nas comunidades dentro das unidades de conservação (com pouco texto e mais visual) e para uso em escolas municipais de ensino fundamental dos sete municípios do litoral do Paraná.
- Avaliar, após o cadastramento, a adequação do número de castrações previstas (1.000 animais) ao número real de animais existentes, considerando eventual ampliação do atendimento.
- **Atendido.** Caso o número de cadastro seja inferior ao contratado, as castrações restantes serão ofertadas para as áreas adjacentes, mediante aprovação da coordenação do ICMBio – Paraná.

3. Encaminhamentos

- Elaboração e apresentação, pela coordenação do projeto, de um cronograma detalhado, contemplando:
 - cadastramento dos animais;
 - **Atendido.** Será iniciado imediatamente com auxílio dos residentes em medicina veterinária da UFPR, utilizando as diárias e contratação de materiais de consumo (vacinas, vermífugos e antipulgas).
 - período de realização das castrações;
 - **Atendido.** Serão realizadas em maio-junho-julho de 2026.
 - execução das ações de vacinação, vermifugação e microchipagem.

- **Atendido.** As vacinações e vermifugação serão realizadas junto com o cadastramento. A microchipagem faz parte da contratação de castração.
 - Remanejamento de rubrica para viabilizar a contratação de empresa especializada em castrações.
 - **Atendido.** Solicitação de remanejamento sendo realizada.
 - Início do cadastramento dos animais nos meses de março e abril, com apoio de bolsistas ou equipe dedicada.
 - **Atendido.** Exatamente nos prazos propostos, com médicos veterinários residentes.
 - Realização das castrações a partir de maio, com previsão de execução concentrada entre maio, junho e julho.
 - **Atendido.** Castrações serão realizadas, por efeito de contrato, nos meses de maio-julho-julho de 2026.
 - Apresentação de cronograma físico-financeiro, como condição para continuidade do projeto.
 - **Atendido.** Remanejamento será feito para adequar o cronograma físico-financeiro, dentro do exposto nesta readequação.
 - Revisão e reformulação dos materiais de comunicação, com submissão prévia para análise e aprovação.
- Atendido.** Cópia do e-mail solicitando nova capa de cartilha foi compartilhada com a coordenação do FunBio e ICMBio – Paraná.

4. Pontos que exigem definição futura / manutenção das ações

- Definição do modelo de acompanhamento pós-projeto, especialmente quanto ao controle sanitário dos animais após o encerramento das atividades.
- **Atendido.** Contato foi feito para que tanto o ICMBio quanto a SEDEST (Secretaria de Estado de Desenvolvimento Sustentável do Paraná) tenham acesso aos dados e



expertise do presente projeto. Será solicitada a renovação desta proposta nas suas três vertentes (impacto sanitário, manejo populacional e educação em guarda responsável), como modelo nacional de manejo populacional de cães e gatos em Unidades de Conservação.

- Avaliação da sustentabilidade das ações no médio e longo prazo, considerando a dinâmica das comunidades e o turismo.
- **Atendido.** Nas três vertentes, o projeto poderá ser absorvido pelo ICMBio para médio e longo prazo, de forma independente. Todos os resultados e metodologias serão disponibilizadas, bem como os direitos autorais abertos das cartilhas e contato da empresa de castração, com compromisso de continuidade das ações nos mesmos termos realizados neste projeto.
- Consolidação de estratégias para prevenção do abandono de animais por turistas, com envolvimento das comunidades locais.
- **Atendido.** A cartilha feita para turistas está concluída e deve ser modelo nacional para o litoral brasileiro, particularmente em unidades de conservação. O cartunista renomado Fernando Gonsales está engajado ao projeto, podendo ser novamente requisitado para produzir material visual adicional para futuras ações no Paraná e Brasil.



Documento assinado digitalmente

ALEXANDER WELKER BIONDO

Data: 05/03/2026 21:52:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Alexander W. Biondo, DVM, MSc, PhD

Professor Titular - Saúde Única, Zoonoses e Medicina Veterinária do Coletivo

Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil

Professor Adjunto na Universidade Purdue, EUA

Telefone: +55 41 98845-8750 / abiondo@ufpr.br