



Parecer Técnico Conclusivo

Autos de origem: Inquéritos civis nº. 0319.13.000107-5, nº.0319.18.000028-7 e nº. 0319.20.000345-1.

Projeto: Projeto Bicudo - De volta ao sertão de Minas

Proponente: Associação para Gestão Socioambiental do Triângulo Mineiro

Local: Belo Horizonte / MG

1. Relatório

Trata-se de Parecer Técnico Conclusivo emitido nos termos do art. 54 do [Regulamento](#) da plataforma Semente, em virtude do término das atividades do “**Projeto Bicudo - De volta ao sertão de Minas**”, cujo objetivo geral consiste em restabelecer, em Minas Gerais, uma espécie praticamente extinta em função da caça predatória e, em longo prazo, contribuir para que a espécie seja categorizada em níveis menos críticos de ameaça e gerar renda para comunidade tradicional por meio de ações de ecoturismo e de agroecologia.

A iniciativa foi submetida via plataforma Semente, tendo sido inicialmente proposta para 12 (doze) meses de execução e, após aprovação no processo de triagem, passou a compor o banco de projetos, em cumprimento ao disposto no artigo 24 do [Regulamento do Semente](#). Em seguida, a proposta foi selecionada pelo Ministério Público para execução, mediante assinatura de Termo de Compromisso em 14 de dezembro de 2021.

A fim de viabilizar as atividades de proteção e recuperação ambiental propostas em conformidade com o art. 5º, §1º da [Resolução nº 179 do CNMP](#), com o art. 28, §2º do [Ato nº 2/2022 da CGMP](#), indicou o projeto supramencionado como destinatário da medida compensatória socioambiental proveniente de acordo celebrado nos autos dos Inquéritos civis nº. 0319.13.000107-5, nº.0319.18.000028-7 e nº. 0319.20.000345-1.

Tendo sido devidamente executado e uma vez encerradas as atividades, passa-se, portanto, à análise do relatório final de atividades e de prestação de contas apresentado pelo proponente.



2. Análise técnico-financeira

Apresentando o contexto em que o projeto se enquadra, ressalta-se que o bicudo é uma das aves mais ameaçadas do Brasil e está extinto em mais de 95% de sua área de ocorrência, que abrangia a Amazônia, Cerrado, Pantanal e Mata Atlântica. Ressalta-se ainda que em Minas Gerais, os últimos registros confiáveis de bicudos na natureza possuem mais de 70 anos.

Diante desse contexto, o projeto foi proposto no intuito de restabelecer uma população de bicudos em MG, em uma reserva protegida contra caçadores, por meio de ações embasadas em estudos científicos, associadas com ações de fiscalização e envolvimento de comunidades locais.

De acordo com o conteúdo apresentado no plano de trabalho, as atividades realizadas no projeto foram:

Fase de triagem

- **Visita aos criatórios para seleção dos bicudos morfologicamente aptos para o programa de reintrodução** – ao todo, ao longo do período inicial de execução do projeto, foram realizadas visitas a 11 criatórios de amadores, 01 criatório comercial e 03 Centros de Manejo de Animais Silvestres (CETRAS, CRAS e CEMACAS). Todas as visitas foram comprovadas através de relatório unificado ao registro fotográfico que pode ser verificado no anexo 01 deste parecer.
- **Seleção dos bicudos aptos para reintrodução** – ao todo, foram selecionados 135 Bicudos aptos para realização dos exames morfológicos e aptos para reintrodução. O detalhamento dessa seleção pode ser verificado no anexo 02 deste parecer.
- **Avaliação das condições de saúde dos bicudos por meio de exames exigidos pelo órgão ambiental** – foram realizados exames e apresentado atestado de saúde animal de 135 indivíduos, assinado por médico(a) veterinário(a). Os exames incluíram parasitológico completo; circovírus; *Mycoplasma*; *Salmonella*; *Megabacteriose*. Para algumas aves foram realizados exames complementares como hemograma e cultura fúngica. O detalhamento desses exames e os atestados podem ser verificados no anexo 03 deste parecer.



Fase de transporte dos Bicudos

- **Consolidação da documentação necessária e protocolo do pedido de autorização para transporte dos bicudos junto à SEMA-SP e IEF/MG** – para essa atividade, foi apresentado relatório com o número de protocolo de todas as autorizações realizadas para transporte dos animais durante o projeto, tornando todo o processo regular. O detalhamento das autorizações pode ser verificado no anexo 04 deste parecer:
- **Transporte dos Bicudos do criatório para RPPN Porto Cajueiro (Januária, MG)** – ao longo do projeto, ao todo, foram transportados 128 bicudos para a RPPN, acomodados em voadeiras. O processo do transporte pode ser verificado através de relatório completo junto ao registro fotográfico no anexo 05 deste parecer:

Fase de aclimação e soltura

- **Soltura dos bicudos em viveiros montados na reserva para aclimação e desenvolvimento da capacidade de voo** - foi informado, através de relatório de soltura, que 119 bicudos foram soltos nos viveiros, vindo a óbito 29 indivíduos, o que representa 17% do total dos animais soltos. O anexo 06 deste parecer demonstra as causas dos óbitos e maiores detalhes sobre a soltura.
- **Separação de casais de bicudos adultos em viveiros para estimular o acasalamento** – ao todo foram pareados 23 casais para soltura em campo. O anexo 07 demonstra detalhadamente esse processo.
- **Transporte dos bicudos para o local de reintrodução e soltura branda (soft release)** – foram estabelecidos ao longo da execução do projeto 13 pontos de soltura distribuídos em 3 veredas da RPPN. O anexo 08 apresenta detalhadamente todos os locais e o processo de transporte.

Fase de monitoramento e análise de dados

- **Monitoramento mensal dos bicudos reintroduzidos por meio de anilhas coloridas com os biólogos de campo** – como forma de demonstração do monitoramento em campo, foi apresentado um relatório técnico completo com registro



fotográfico. O relatório apresenta evidências de monitoramento dos bicudos, ao longo de 12 meses em campo por uma equipe de cinco biólogos e auxiliares de campo, e o mesmo pode ser verificado de forma completa no anexo 09 deste parecer.

Para esse monitoramento, vale destacar que a equipe do Semente esteve em campo acompanhando as atividades de monitoramento do projeto em dois momentos, sendo: agosto de 2022 e março de 2023. Os relatórios das visitas podem ser verificados nos anexos 10 e 11 deste parecer;

- **Análise de dados de todo projeto e avaliação dos avanços obtidos para a conservação da espécie** – para essa atividade foi apresentado um relatório de registro contemplando todas as atividades destacadas acima e todos os resultados alcançados ao longo da execução do projeto. O relatório completo pode ser verificado no anexo 12 deste parecer.

Fase de turismo e sistemas agroflorestais

- **Realização do diagnóstico de ações necessárias para implementação do turismo na RPPN** – para essa atividade foi apresentado um diagnóstico para implementação turística da RPPN contemplando o *birdwatcher* como iniciativa de preservação do meio ambiente. O diagnóstico completo pode ser verificado no anexo 13 deste parecer;
- **Manutenção dos Sistemas Agroflorestais (SAF) no entorno da RPPN com auxílio de um agrônomo** – foi apresentado um relatório de implantação e manutenção do SAF com atividades de prática da meliponicultura e hortas, com presença de bomba d'água com painel solar para irrigação. O SAF implementado beneficiou duas famílias, do Srs. Anisio e Lucas. Anexado junto ao documento o ofício com pedido de alteração de atividade, assim como ofício de autorização viabilizado pela equipe Multidisciplinar da Plataforma Semente. O relatório completo pode ser verificado no anexo 14 deste parecer.
- **Divulgação de pacotes para observação de aves e contemplação da natureza, tendo moradores locais como guias** – como forma de comprovação dessa atividade foi apresentado o material de divulgação realizado (folder) e um relatório comprovando a visita de um grupo de 03 biólogos que representavam 02 empresas reconhecidas



nacionalmente. Vale destacar que os visitantes foram acompanhados por funcionários da RPPN e que o relatório completo pode ser verificado no anexo 15 deste parecer.

Diante do exposto acima, verifica-se que o objetivo geral do projeto foi alcançado, havendo reintrodução direta de animais a natureza e, ainda, persistência na existência das aves soltas no local. Neste sentido, a iniciativa obteve aprovação referente ao Relatório Técnico Final, como pode ser verificado no anexo 16 deste parecer.

Além dos registros já apresentados neste relatório, vale ressaltar que em maio de 2023 ainda havia 38 aves disponíveis para reintrodução e que o trabalho de soltura continuará ocorrendo mesmo após encerramento do projeto, demonstrando efetividade em todo o processo realizado.

Relativamente aos aspectos financeiros do projeto, foi definido o orçamento inicial de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), sendo o repasse realizado em uma única parcela oriunda dos Inquéritos civis nº. 0319.13.000107-5, nº.0319.18.000028-7 e nº. 0319.20.000345-1.

Com base na análise do extrato bancário do proponente, afirma-se que, ao longo dos meses de execução do projeto, todo o recurso foi mantido em conta específica da Associação para Gestão Socioambiental do Triângulo Mineiro, em aplicação de baixo risco, havendo rendimento total R\$ 13.383,76 (treze mil, trezentos e oitenta e três reais e setenta e seis centavos). Além disso, o valor de R\$ 771,84 (setecentos e setenta e um reais e oitenta e quatro centavos) foi depositado na conta do projeto pela própria associação, a título de devolução de recursos pagos indevidamente.

Somada a receita inicial do projeto aos rendimentos da conta e à contrapartida da instituição, perfaz-se o montante de R\$ 214.155,60 (duzentos e quatorze mil, cento e cinquenta e cinco e sessenta centavos), sendo essa a receita total do projeto.

Com relação às despesas geradas, reporta-se que foram gastos R\$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos reais) de despesas indiretas; R\$ 76.000,00 (setenta e seis mil reais) com despesas de pessoal; R\$ 44.450,57 (quarenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta reais e cinquenta e sete centavos) com despesas gerais; R\$ 3.690,00 (três mil, seiscentos e noventa reais) com eventos; R\$ 14.022,98 (quatorze mil, vinte e dois reais e noventa e oito centavos) com comunicação; R\$ 1.577,26 (hum mil, quinhentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos) com impostos e tarifas; e R\$ 69.614,79 (sessenta e nove mil, seiscentos e quatorze reais e setenta e nove centavos) com materiais e equipamentos.



Vale ressaltar que a despesa de materiais e equipamentos, representa 32% do orçamento total do projeto e que, ao final da execução das atividades, em 29 de abril de 2023, foi apresentado um ofício por parte da Associação para Gestão Socioambiental do Triângulo Mineiro (anexo 17 deste parecer) com a listagem dos materiais e a solicitação de orientações para destinação de cada um deles. Após consulta ao CAOMA, em 02 de julho de 2023, foi autorizada pela Equipe Multidisciplinar do Semente a permanência definitiva dos equipamentos com a entidade executora do projeto (anexo 18 deste parecer).

Por fim, somadas todas as despesas do projeto, totaliza-se R\$ 214.155,60 (duzentos e quatorze mil, cento e cinquenta e cinco e sessenta centavos), valor que corresponde à despesa total gerada ao longo da execução do projeto, não havendo saldo remanescente para devolução no projeto.

O anexo 19 demonstra e expõe detalhadamente cada uma das rubricas apresentadas na análise financeira, e gera a aprovação de todas as transações realizadas ao longo da execução das atividades.

Conclui-se, portanto, que todo o recurso utilizado foi comprovado dentro da plataforma Semente, mediante apresentação de notas e cupons fiscais e demais documentos pertinentes. Informa-se, ainda, que os gastos e remanejamentos realizados foram acompanhados pela equipe de monitoramento do Semente e os extratos bancários encontram-se no documento inserido no anexo 20 deste parecer.

Os referidos documentos comprobatórios da prestação de contas financeira estão disponíveis virtualmente para acesso e conhecimento do Promotor de Justiça dentro do sistema da plataforma Semente. Em razão do funcionamento e segurança da plataforma este acesso depende de cadastramento. Assim, a equipe do Semente está à disposição para realização de novos cadastros necessários e esclarecimento de dúvidas.

3. Conclusão

Conforme relatado, a entidade proponente comprovou a execução de todas as atividades propostas e, no âmbito financeiro, toda utilização do recurso se deu em conformidade com as disposições do Regulamento da plataforma Semente, além de terem sido devidamente comprovadas através do sistema virtual.



semente

Ressalta-se, ainda, que todas as alterações foram regularmente aprovadas pela equipe do Semente, conforme disposto na cláusula 3.2 do Termo de Compromisso celebrado para contemplação do projeto.

Diante do exposto, **manifesta-se pela aprovação da prestação de contas final do presente projeto.**

Belo Horizonte, 10 de novembro de 2023.

Renata Fonseca Guimarães
Coordenadora - **Semente: Transformando ideias em projetos**

Nilton Ribeiro Luz Junior
Supervisor financeiro - **Semente: Transformando ideias em projetos**

Anna Beatriz Abreu Otoni
Supervisora Jurídica - **Semente: Transformando ideias em projetos**

Parecer final Bicudos assinatura.pdf

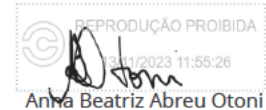
Documento número #c2dbb007-295b-483c-ade4-f77d5104101b

Hash do documento original (SHA256): 983e0adaead178f71f3bff0b60daa30163a3960dfd5754b606b36e83ccb433bc

Assinaturas

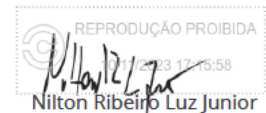
✓ **Anna Beatriz Abreu Otoni**

Assinou em 13 nov 2023 às 11:55:26



✓ **Nilton Ribeiro Luz Junior**

Assinou em 10 nov 2023 às 17:15:58



✓ **Renata Fonseca Guimarães**

Assinou em 10 nov 2023 às 17:09:30



Log

- 10 nov 2023, 17:08:54 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc criou este documento número c2dbb007-295b-483c-ade4-f77d5104101b. Data limite para assinatura do documento: 10 de dezembro de 2023 (17:07). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 10 nov 2023, 17:08:55 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc adicionou à Lista de Assinatura: anna.otoni@cemais.org.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Anna Beatriz Abreu Otoni e [REDACTED].
- 10 nov 2023, 17:08:55 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc adicionou à Lista de Assinatura: nilton.ribeiro@cemais.org.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Nilton Ribeiro Luz Junior e [REDACTED].

-
- 10 nov 2023, 17:08:55 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc adicionou à Lista de Assinatura: renata.fonseca@cemais.org.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Renata Fonseca Guimarães e [REDACTED].
- 10 nov 2023, 17:09:30 Renata Fonseca Guimarães assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail renata.fonseca@cemais.org.br. [REDACTED]. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo ae5653(...), vide anexo 10 nov 2023, 17-09-30.png. IP: 177.182.163.115. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -19.9342822 e longitude -43.9532056. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.657.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 10 nov 2023, 17:16:04 Nilton Ribeiro Luz Junior assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail nilton.ribeiro@cemais.org.br. [REDACTED]. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo ae5630(...), vide anexo 10 nov 2023, 17-15-59.png. IP: 179.0.74.32. Componente de assinatura versão 1.657.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 13 nov 2023, 11:55:27 Anna Beatriz Abreu Otoni assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail anna.otoni@cemais.org.br. [REDACTED]. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo efba4f(...), vide anexo 13 nov 2023, 11-55-26.png. IP: 187.20.29.8. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -19.9342822 e longitude -43.9532056. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.658.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 13 nov 2023, 11:55:27 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número c2dbb007-295b-483c-ade4-f77d5104101b.
-

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº c2dbb007-295b-483c-ade4-f77d5104101b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

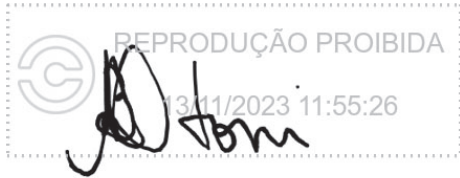
Anexos

Anna Beatriz Abreu Otoni

Assinou o documento em 13 nov 2023 às 11:55:26

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo efba4f(...)



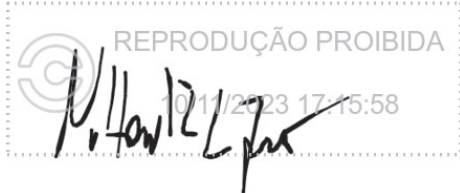
Anna Beatriz Abreu Otoni
13 nov 2023, 11-55-26.png

Nilton Ribeiro Luz Junior

Assinou o documento em 10 nov 2023 às 17:15:58

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo ae5630(...)



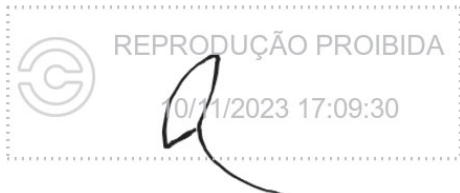
Nilton Ribeiro Luz Junior
10 nov 2023, 17-15-59.png

Renata Fonseca Guimarães

Assinou o documento em 10 nov 2023 às 17:09:30

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo ae5653(...)



Renata Fonseca Guimarães
10 nov 2023, 17-09-30.png