

RELATÓRIO FINAL

Projeto: Pelas Águas do Ribeirão do Eixo

Proponente: Instituto Guaicuy

Local: Itabirito

O projeto *Pelas Águas do Ribeirão do Eixo* foi selecionado na plataforma Semente, através de assinatura de Termo de Compromisso, em junho de 2018, sendo proposto para 14 meses de execução, cabendo à equipe de trabalho a mobilização pela qualidade e quantidade de água para uso humano e da biodiversidade na bacia do Ribeirão do Eixo, através de ações de educação, proteção de nascentes e áreas de APP. Vale destacar que a execução do projeto foi prorrogada e o mesmo foi finalizado após 17 meses de execução.

Como forma de contextualizar a proposta do trabalho desenvolvido, é importante esclarecer que o Instituto Guaicuy vem trabalhando com comunidades, instituições públicas e privadas para reverter a lógica de degradação dos rios e, assim, da qualidade de vida na bacia do Rio das Velhas.

A região do alto Rio das Velhas é uma área estratégica de produção de água para abastecimento de mais de 2 milhões de habitantes de Belo Horizonte. Na região há pressão da mineração que avança sobre as áreas de nascentes, o que favorece a contaminação e poluição de mananciais. Conforme Mapa de Fragilidades Ambientais e Plano de Ações Prioritárias para Recuperação Ambiental do Alto Velhas são observados setores com intensidade de fragilidade ambiental muito forte em zonas aquíferas com mineração a céu aberto em atividade.

Desta forma, o projeto foi proposto com intuito principal de elaboração de diagnóstico de qualidade e quantidade de água alinhado a ações de educação ambiental e capacitação de professores, sendo esta proposta essencial para o reconhecimento do potencial hídrico da bacia, assim como para o enfrentamento pelos usos de interesses apenas econômico.

Após o acompanhamento direto das ações destaca-se que as atividades do plano de monitoramento do projeto proposto foram devidamente desenvolvidas e as metas cumpridas e comprovadas conforme os meios de verificação previstos. Das atividades apresentadas no plano de monitoramento vale destacar a realização das principais, sendo elas:

- **Realização de entrevistas semiestruturadas com população em geral e atores-chave locais** - foram entrevistadas 34 pessoas, moradoras de Ribeirão do Eixo, bairro de Itabirito - MG. Os entrevistados foram selecionados por se caracterizarem como pessoas chave locais, como moradores mais antigos, lideranças comunitárias, conhecedores de um determinado assunto ou protagonistas de determinado evento de interesse do projeto – o resultado completo obtido nessas entrevistas pode ser visualizado no anexo 01 deste parecer;
- **Realização de rodas de conversa com metodologias colaborativas e participação em reuniões das comunidades para explicitar os objetivos do projeto e conhecer melhor a população** – ao longo de todo o trabalho desenvolvido foram realizadas mais de dez rodas de conversas com a comunidade em geral, de forma a conhecer os envolvidos, aumentando o conhecimento da situação local – relatórios e atas completas das rodas podem ser visualizado no anexo 02 deste parecer;
- **Capacitação de professores e alunos e realização de atividades de educação ambiental na E.M. Ribeirão do Eixo** – ao longo dos 14 meses de trabalho foi realizada uma capacitação de professores e alunos em conjunto, e diversas atividades de educação ambiental com os envolvidos – resumo das atividades pode ser visualizado no anexo 03 deste parecer;
- **Realização de trabalhos de campo com a escolas nas áreas das nascentes para mapeamento participativo** – foi realizado um trabalho de campo com os alunos em junho de 2019 com o principal objetivo de estar presente junto aos alunos próximo de um curso d'água e de seu contexto, envolvendo a região de Ribeirão de Eixo – resumo desta atividade pode ser visualizado no anexo 04 deste parecer;

- **Produção de material didático com especificidades locais** – Desenvolvido um material didático para uso na E.M. Ribeirão do Eixo envolvendo o resultado das atividades executadas ao longo do projeto - material completo produzido pode ser visualizado no anexo 05 deste parecer;
- **Realização de mapeamento participativo através de metodologia 3P (problemas, Potencialidades e Possibilidades)** - a partir dos inúmeros mapas realizados conjuntamente, foram elaborados três mapas-síntese que reúnem as principais questões levantadas nos encontros com os moradores, separados em Problemas, Potencialidades e Possibilidades - material completo produzido pode ser visualizado no anexo 06 deste parecer;
- **Levantamento de dados secundários (pesquisa bibliográfica, documental, cartográfica e cadastros já realizados) a fim de integrar os dados existentes** - com o objetivo de auxiliar a compreensão e análise da complexidade que ocorre no território da sub-bacia do Ribeirão do Eixo, foram adquiridas bases de dados secundários, estudos e materiais referentes ao contexto regional da área, são eles: bases cartográficas, legislações municipais, e plano diretor de Itabirito – documento completo gerado a partir destas informações pode ser visualizado no anexo 07 deste parecer;
- **Levantamento de dados primários, procurando documentar as especificidades e generalidades presentes nas nascentes** - foram realizados trilhas e deslocamentos de veículo pelo território coletando diversas informações dos diferentes contextos de pressão ambiental observados utilizando os seguintes materiais em campo: GPS Garmim Etrex-10; Câmera Fotográfica SONY DSC-H100; Ficha de campo; Pranchetas; Mapas de localização – documento completo gerado pode ser visualizado no anexo 08 deste parecer;
- **Identificação, cadastramento e caracterização das nascentes do Ribeirão do Eixo** – Foram identificadas e cadastradas 21 nascentes, delas todas eram perenes, 47,62% são nascentes difusas e 23,81% são nascentes pontuais. Os 28,57% restantes não foram possíveis de

identificar o ponto de exfiltração devido a grande dificuldade para acessar a nascente, dessa forma foi georreferenciado o ponto mais próximo possível dessas nascentes – relatório de caracterização completo pode ser visualizado no anexo 09 deste parecer;

- **Realização de análises da qualidade da água das dez nascentes diagnosticadas utilizando dois métodos complementares: Ecolit e a sonda multiparâmetros. Parâmetros a serem analisados: PH, Turbidez, Oxigênio, Nitrogênio e Coloração** – A qualidade da água foi medida em 10 pontos distintos do Ribeirão do Eixo sendo a coleta realizada em três estações do ano diferentes – relatório completo pode ser visualizado no anexo 10 deste parecer;
- **Roda de conversa com a comunidade para identificação de formas de proteção e conservação das nascentes** – Roda de reunião apresentada com o compartilhamento do pensamento da comunidade para execução das atividades do projeto – ata da reunião apresentada no anexo 11 deste parecer;
- **Proteção das nascentes conforme definições a partir das rodas de conversas** - Foram realizados apenas dois cercamentos conforme acordado por ofício com a equipe do Semente, diante da situação das nascentes que já se encontram bastante protegidas. O cercamento foi substituído por ações de educação que, dentro do conceito da comunidade, eram mais importantes – relatório de cercamento apresentado no anexo 12 deste parecer;

Ao final do projeto, além da identificação de cada uma das atividades descritas acima, foi apresentado pelo grupo de trabalho um relatório final que evidencia todas as atividades desenvolvidas junto aos resultados finais obtidos no projeto. O acesso a este relatório final é possível a partir do anexo 13 deste parecer.

A partir da leitura deste relatório final e do acompanhamento das demais atividades desenvolvidas, pode-se concluir que, o projeto cumpriu com o objetivo final proposto, apesar de ter realizado o cercamento de um número inferior de nascentes do proposto na meta do plano de

trabalho. Vale ressaltar que a não execução deste número total foi previamente acordado com o grupo de acompanhamento da plataforma Semente a partir da real necessidade verificada junto a comunidade de Ribeirão do Eixo.

Diante do exposto acima, o projeto obteve aprovação referente ao Relatório Técnico Final, como pode ser verificado no anexo 14 deste parecer.

Referente ao custo total do projeto, foi definido o orçamento de R\$ R\$ 280.248,00 (duzentos e oitenta mil, duzentos e quarenta e oito reais), sendo o repasse realizado em uma única parcela oriunda do Inquérito Civil nº MPMG 0024.11.006422-7.

Com relação as despesas geradas pelo projeto, reporta-se que foram gastos R\$15.425,81 (quinze mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e oitenta e um centavos) com despesas indiretas; R\$ 155.210,00 (cento e cinquenta e cinco mil, duzentos e dez reais) com despesas de pessoal; R\$ 3.535,48 (três mil, quinhentos e trinta e cinco reais e quarenta e oito centavos) com encargos sociais; R\$ 70.320,80 (setenta mil, trezentos e vinte reais e oitenta centavos) com despesas gerais do projeto; R\$ 17.446,63 (dezessete mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e sessenta e três centavos) com despesas de comunicação; R\$ 18.196,80 (dezoito mil, cento e noventa e seis reais e oitenta centavos) com impostos e tarifas; e R\$ 6.675,00 (seis mil, seiscentos e setenta e cinco reais) com materiais e equipamentos.

O anexo 15 deste parecer demonstra e expõe detalhadamente cada uma das rubricas apresentadas no parágrafo acima, e gera a aprovação financeira das rubricas apresentadas no decorrer deste relatório expositivo.

Somadas as despesas expostas e detalhadas na planilha financeira apresentadas no anexo citado, totaliza-se em R\$ 286.810,52 (duzentos e oitenta e seis mil, oitocentos e dez reais e cinquenta e dois centavos), sendo essa a despesa total gerada ao longo da execução do projeto.

Conforme definido em Termo de Compromisso, o valor total do projeto foi mantido ao longo dos dezessete meses de execução em conta específica da Instituto Guaicuy em aplicação de baixo

risco, havendo um rendimento total R\$ 6.474,43 (seis mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e quarenta e três centavos).

Ainda referente as receitas, informa-se que, ao longo da execução do projeto, houve a devolução de R\$ 139,88 (cento e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos) para a conta exclusiva por parte do Instituto Guaicuy, sendo este valor estornado devido a cobranças realizadas indevidamente ao longo do desenvolvimento das atividades.

Somando-se todos as receitas, incluindo estornos e rendimentos, chega-se ao total de R\$ 286.862,06 (duzentos e oitenta e seis mil, oitocentos e sessenta e dois reais e seis centavos).

Após análise das somatórias de receitas e despesas demonstradas acima, foi possível apurar um saldo remanescente em conta equivalente a R\$ 51,79 (cinquenta e um reais e setenta e nove centavos). Este saldo se refere a diferença do saldo positivo na conta do projeto para o valor gasto até o final da execução do plano de trabalho.

Quanto a este saldo citado, destaca-se que o valor foi destinado para o Fundo Especial do Ministério Público - FUNEMP, conforme definido na cláusula décima terceira do Termo de Compromisso do projeto, assinado em 28 de junho de 2018. – [Documento de comprovação da transferência bancária apresentado no anexo 16.](#)

Para finalizar este parecer afirma-se que todo o recurso utilizado foi comprovado dentro da plataforma Semente, mediante apresentação de notas e cupons fiscais e demais documentos pertinentes. Os gastos e remanejamentos realizados foram acompanhados pela equipe de monitoramento do Semente, e os extratos bancários encontram-se em documento anexo 17 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.

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

Belo Horizonte, 26 de maio de 2021,

Renata Fonseca Guimarães

Coordenadora Técnica - **Semente: Transformando ideias em projetos**



Ustane Lopes Martins

Coordenadora Financeira - **Semente: Transformando ideias em projetos**

Parecer final - Ribeirão de Eixo PDF.pdf

Documento número #93995be4-029d-45dc-895a-62c9acecfc55

Assinaturas

-  Ustane Lopes Martins
Assinou
-  Renata Fonseca Guimarães
Assinou

Log

- 26 mai 2021, 11:00:37 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc criou este documento número 93995be4-029d-45dc-895a-62c9acecfc55. Data limite para assinatura do documento: 25 de junho de 2021 (10:25). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 26 mai 2021, 11:00:50 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc adicionou à Lista de Assinatura: ustane.martins@cemais.org.br, para assinar, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Ustane Lopes Martins e CPF 050.565.646-99.
- 26 mai 2021, 11:00:59 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, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Renata Fonseca Guimarães e CPF 107.293.376-42.
- 26 mai 2021, 11:01:07 Operador com email renata.fonseca@cemais.org.br na Conta 18c560ef-eeed-4562-8961-1279d9ec38bc alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 25 de junho de 2021 (10:25).
- 26 mai 2021, 11:03:13 Renata Fonseca Guimarães assinou. Pontos de autenticação: email renata.fonseca@cemais.org.br (via token). CPF informado: 107.293.376-42. IP: 201.17.159.227. Componente de assinatura versão 1.113.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 26 mai 2021, 11:31:42 Ustane Lopes Martins assinou. Pontos de autenticação: email ustane.martins@cemais.org.br (via token). CPF informado: 050.565.646-99. IP: 179.220.235.140. Componente de assinatura versão 1.113.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 26 mai 2021, 11:31:43 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 93995be4-029d-45dc-895a-62c9acecfc55.

Hash do documento original (SHA256): e12cd1309fff855baf82ef5915701e98827d435a389e271497371a277acb52df

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 93995be4-029d-45dc-895a-62c9acecfc55, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.