

RELATÓRIO FINAL

Projeto: Drone Água Limpa

Proponente: Agência de Desenvolvimento Econômico e Social de Itabirito - ADESITA

Local: Bairro Água Limpa - Itabirito

O projeto foi proposto para 06 meses, e concluído de acordo com o previsto no escopo e cronograma inicial. As atividades foram desenvolvidas e as metas cumpridas e comprovadas conforme os meios de verificação previstos no plano de monitoramento proposto inicialmente. As atividades realizadas foram:

- Estipular e calcular os pontos de controle específicos e coletar as informações para o levantamento – A meta estipulada foi cumprida com a apresentação de 40 pontos estipulados e calculados. Foram apresentados 38 pontos em formato de fotos, e 40 pontos em formato de coordenadas geográficas.
- Elaboração de relatório técnico com os resultados do levantamento Aerofotogramétrico e as análises de qualidade do processamento das imagens encontradas. Dentro deste relatório haverá junção do resultado encontrados, normas técnicas e dados do IBGE – Para a aquisição das imagens aéreas foram utilizadas técnicas de sensoriamento remoto por meio da aerofotogrametria com uso do RPA (Aeronave Remotamente Pilotada); A partir da coletadas imagens foi realizado e apresentado o relatório técnico dos resultados;
- Elaboração de relatório com os dados coletados, contendo vetorização das construções, áreas de APP, nascentes e curso d'água - O cálculo das coordenadas foi ajustado pelo serviço online para pós-processamento de dados GNSS (IBGE – PPP) e enquanto era feito o rastreamento das observações



GNSS do marco GDS M00, foram implantados os pontos de controle pelo método de posicionamento relativo cinemático, com uso do RTK Convencional (Real Time Kinematic – Posicionamento em Tempo Real). A partir das coordenadas coletadas foi então apresentado o relatório de vetorização.

A partir dos produtos propostos e apresentados foram gerados dois mapas, sendo eles um mapa de vetorização e uma ortofoto. Foram entregues todos os produtos propostos do plano de monitoramento obtendo sucesso na apresentação final do projeto dentro da plataforma Semente.

Quanto a entrega do produto aos solicitantes, foram apresentados documentos de comprovação de recebimento por parte do Ministério Público de Minas Gerais, assinado pela Dra. Marta Alves Larcher, Promotora de Justiça e Coordenadora da Promotoria de Justiça de Habitação e Urbanismo, e por parte da Secretaria Municipal de Urbanismo de Itabirito, assinado pelo Sr. Marco Aurélio Rocha.

Com relação ao custo do projeto, foi previsto e recebido o valor total R\$ R\$ 53.758,78 (cinquenta e três mil setecentos e cinquenta e oito reais e setenta e oito centavos). O projeto obteve rendimento de R\$ \$ 601,86 (seiscentos e um reais e oitenta e seis centavos), totalizando no valor global de R\$ 54.363,09 (cinquenta e quatro mil trezentos e sessenta e três reais e nove centavos).

O projeto foi finalizado em março de 2019 e obteve orçamento total de R\$ 54.257,78 (cinquenta e quatro mil duzentos e cinquenta e sete reais e setenta e oito centavos). O saldo remanescente, equivalente a R\$ 105,31 (cento e um reais e trinta e um centavos), foi depositado em conta específica do Fundo Especial do Ministério Público do Estado de Minas Gerais - FUNEMP, conforme determinado em cláusula décima terceira do Termo de Compromisso assinado em 31 de agosto de 2018.




Todo o recurso utilizado ao longo da execução foi comprovado dentro da plataforma, mediante apresentação de notas e cupons fiscais. Os gastos e remanejamentos foram acompanhados pela equipe de monitoramento do Semente.

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

Belo Horizonte, 05 de julho de 2019.



Renata Fonseca Guimarães

Coordenadora técnica

Plataforma Semente



Ustane Martins

Coordenadora Financeira

Plataforma Semente