

Iniciativa: **INSPECTIONAIR: SISTEMA AÉREO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO NA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE.**

Instituição: Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo

**Avaliador 1:** O quanto isso custaria? Faltou essa informação. A iniciativa é boa pela praticidade, bom uso da tecnologia e otimização do trabalho. Replicabilidade alta para outras áreas que atuam com mapeamentos, como a geologia. Os resultados são amplos e podem somar contribuições de preservação, observação e precaução ambiental. Boas parcerias, principalmente com a academia, que contribui para a construção de uma prática que pode ser perpetuada. Como citado, o drone é utilizado em variadas áreas, inclusive as securitárias, a inovação se resume na aplicabilidade em "novo" contexto. Projeto de grande potencial.

**Avaliador 2:** Uma ótima ideia transformada em política pública. O que compromete a iniciativa é a ausência de métricas que comprovem a melhoria do processo de fiscalização com relação à situação anterior. Dados como o tempo de deslocamento do servidor (antes e depois), velocidade na apuração de denúncias, número de ilícitos ambientais identificados, entre outros.

**Avaliador 3:** sem comentários

**Avaliador 4:** O principal objetivo e inovação da iniciativa seria o uso de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotada (RPAS) para captação e geração de dados resultantes de levantamento aerofotogramétrico, nas fiscalizações e vistorias ambientais de maneira rápida e precisa a fim de qualificar os serviços prestados pela organização pública responsável e representando uma mudança na sua forma de atuação. A metodologia proposta poderá atingir os objetivos propostos, mas não explicitou os indicadores e/ou métodos para aferir seus principais resultados. O desenvolvimento da iniciativa vai permitir maior agilidade e produtividade por parte dos técnicos envolvidos nas tarefas indicadas, além de melhorar a sua qualificação. Todavia, não foi explicitado como estes participaram / contribuíram na construção da iniciativa. A relevância social da iniciativa está focada no fortalecimento e aperfeiçoamento de ações de proteção ambiental e de implementação da legislação ambiental vigente de forma mais eficaz, o que beneficiará a sociedade de forma indireta. A iniciativa tem potencial para reduzir os custos das atividades relacionadas, além de lhe garantir maior eficiência, com a adoção das tecnologias descritas. A melhora de eficiência foi demonstrada através de uma perspectiva qualitativa. A iniciativa deve disponibilizar na internet os documentos e relatórios gerados, permitindo, inclusive, a verificação de denúncias enviadas pela população. A parceira indicada com a Universidade Federal do Espírito Santo é adequada para o atingimento dos objetivos da iniciativa e possui um bom potencial para a sua replicação em outros espaços e para outros objetivos.

**Avaliador 5:** No projeto apresentado poderiam ser apresentadas métricas para avaliação dos resultados futuros do projeto, e uma demonstração piloto do desempenho da implementação das ferramentas apresentadas. Um estudo de estimativa do impacto na sociedade, nos usuários e no órgão. Pensar em formas de dar transparência e agregar valor ao usuário, ao órgão, a sociedade, na linha de buscar demonstrar resultados socio economicos efetivos como indicadores de preservação, de terras devolutas, de atendimento ao produtor rural, prevenção e resolução de problemas na atuação do órgão.