

Iniciativa: **ENERGIA SOLAR EM FERROVIA COM REJEITOS DE BARRAGENS COMO SUBSTRATO.**
Instituição: Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo

Avaliador 1: Na maioria dos itens, a iniciativa é louvável e a ideia do projeto é de uma relevância impactante.

Avaliador 2: A iniciativa possui duas idéias diferentes que se conectam, uma delas propõe o uso de rejeitos de minério das mineradoras para aterro de áreas próxima às ferrovias, enquanto a outra propõe a criação de usina fotovoltaica nessa área aterrada. Contudo, é necessário estudo dispendioso, o mesmo não está previsto na escrita do projeto, não está claro que tipo de materiais são estes e se são poluentes para o meio onde serão depositados entre outras preocupações que devem ser consideradas para com a utilização e aplicação da proposta que devem ser colocadas de forma clara e consisa.

Avaliador 3: Em tempos de críticas as políticas de sustentabilidade ambiental no país, esse projeto se apresenta como criativo e de importante aplicabilidade. Ressalta-se a necessidade de melhor detalhamento do plano de comunicação e dos mecanismos de participação dos stakeholders e da população em geral no entorno da iniciativa. Faz-se necessário detalhar melhor como será o protótipo da iniciativa para melhor compreensão dos prováveis resultados e expectativas.

Avaliador 4: Necessidade de melhor especificação dos indicadores que servirão de base para avaliar a Efetividade dos Resultados. Transparência e controle social precisam ser melhor especificados. Envolvimento maior de todos os interessados na elaboração do projeto.

Avaliador 5: Os pontos que necessitam melhoria no relatório de gestão dessa ideia são principalmente a metodologia e o desenvolvimento de parcerias. Não tendo sido esses dois itens plenamente atendidos, fica prejudicada a avaliação da ideia. Não fica claro no relatório qual o papel do IDAF na execução do projeto e como a solução do problema apresentado passa por essa instituição. O item sobre parcerias não cita o envolvimento das empresas de minério para discussão da ideia e se as mesmas considerariam essa via. Os rejeitos de minério são mantidos em barragens a fim de evitar contaminação ambiental. Em relação à efetividade dos resultados, o projeto foca apenas vagamente o que se espera atingir, sem definição clara de critérios e indicadores para medição do sucesso da iniciativa caso fosse implantada. O relatório não cita - nem mesmo no item sustentabilidade - quais seriam os riscos de destinar rejeito de minério em áreas abertas e por grandes extensões (ao longo de linhas férreas). O relatório também não explica tecnicamente a necessidade de ter um substrato de rejeito de minério (e quais eventuais vantagens em relação a qualquer outro tipo de substrato), e como esse substrato funcionaria como isolante térmico.