# Relatório sobre os Impactos Ambientais da Construção da Rodovia Verde.

## Introdução

A construção da rodovia verde visava atender a diversas demandas das regiões, com o intuito de proporcionar melhorias no tráfego. Porém, foram identificadas problemáticas relevantes no decorrer da obra, que não estavam previstas inicialmente, o que gerou vários desafios para a equipe técnica. O objetivo deste relatório é apresentar alguns dos aspectos fundamentais dos impactos ambientais resultantes desse projeto, além de discutir possíveis soluções mitigadoras.

## Justificativa

Tendo em vista o crescente aumento do fluxo de veículos, a rodovia foi idealizada em resposta à pressão populacional local. O estudo inicial, por sua vez, não previa o volume de automóveis transportados diariamente, fator que contribuiu para a intensificação dos ruídos urbanos e a afetação dos espaços verdes. Segundo o relatório publicado no ano anterior, o número de árvores removidas foi de cerca de 2.345 indivíduos, sendo que algumas delas pertencem a espécies consideradas ameaçadas. Todavia, o relatório não especificou como seria realizado o replantio, que permanece indefinido até o presente momento.

## Descrição dos Impactos

Além dos problemas de ruído, os habitantes reclamaram bastante da poeira em suas residências, que aumentou significativamente desde o início das intervenções. Em relação aos animais silvestres, houve muitos registros de atropelamentos, principalmente durante o período chuvoso, quando a visibilidade fica prejudicada, agravando os acidentes. Não obstante, foi notada a presença de resíduos de obras descartados irregularmente, afetando corpos hídricos próximos. Além disso, existe também a questão do descarte inadequado de óleos e combustíveis utilizados pelas máquinas, que não foi mencionado nos primeiros relatórios. Por fim, a falta de sinalização foi outro fator que contribuiu negativamente para a segurança local e gerou mais incidentes de trânsito.

## Medidas Mitigadoras Propostas

Entre as alternativas apresentadas pela empresa, existem algumas ideias pouco viáveis tecnicamente, como o plantio de mudas de árvores adultas em locais de difícil acesso, o que não resolve a supressão florestal ocorrida. Outra ação proposta foi a instalação de barreiras físicas para contenção de ruídos, porém não foram consideradas as especificidades da fauna local, podendo gerar isolamento dos indivíduos. Apesar disso, a companhia afirma que foram tomadas providências para compensação ambiental, mas, até o presente momento, não houve informações claras a respeito das ações realizadas, o que dificulta a fiscalização e o acompanhamento dos órgãos ambientais.

## Considerações Finais

Em resumo, observa-se que a execução da rodovia trouxe benefícios limitados a mobilidade urbana, enquanto intensificou diferentes danos ambientais e sociais, cuja gravidade foi subestimado nas análises preliminares. Portanto, recomenda-se que sejam revistas as estratégias utilizadas, priorizando o envolvimento da comunidade e transparência nas próximas etapas. Ademais, é imprescindível que o monitoramento seja feito de modo constante, para evitar agravamentos. Sendo assim, fica nítido que, embora existam esforços, muitas falhas persistem ao longo do processo, de forma que o resultado ainda é insuficiente para garantia do equilíbrio entre desenvolvimento e proteção ambiental.