



analysis

A MELHOR TOMADA DE DECISÃO



2023



uma Greentech que

salva vidas

humanas e de animais
nas estradas

A ENVIRONBIT (ENVIRONMENT)

“

Somos a EnvironBIT, uma startup socioambiental com o propósito de salvar vidas, humanas e de animais, nas estradas do Brasil e do Mundo.

Prof. Dr. Alex Bager

Sócio Fundador da EnvironBIT

”

Nascemos a partir de 20 anos de pesquisa científica na universidade, onde buscamos avaliar e mitigar os impactos das infraestruturas viárias na biodiversidade do país.

Com uma abordagem centrada em tecnologia e análise de dados, a EnvironBIT é capaz de apoiar empresas na tomada de decisões mais assertivas em relação aos investimentos em infraestrutura viária.

Nossas inovações são validadas e sustentáveis, trazendo inúmeros benefícios para a economia e meio ambiente dos clientes parceiros.

Vem com a gente, fazer a diferença no seu negócio e salvar vidas!





Entregamos a melhor tomada de decisão em infraestrutura viária e biodiversidade.

O Analysis é o segmento de consultoria ambiental especializada da EnvironBIT. Como solução principal, apresenta um B.I. focado em impactos de rodovias e ferrovias na biodiversidade. O Analysis é um portal de gestão de dados, integrando entrada, limpeza, processamento e visualização dos dados de atropelamento de fauna.

Apesar de altamente tecnológico e elevada assertividade na tomada de decisão, a EnvironBIT gera uma redução de custos de até 50% em estudos de atropelamento de fauna.

Quando conveniente, a EnvironBIT treina as equipes internas dos clientes para coleta de dados em campo, qualificando as informações coletadas e focando na análise e tomada de decisão.

NOSSO GRANDE DIFERENCIAL

 Redução de custos

 Rapidez

Melhor tomada de decisão em ações de redução de impacto

 Qualidade

Vamos além disso:

- Nossa equipe tem mais de 20 anos de experiência em impactos de infraestruturas viárias sobre o meio ambiente.
- A EnvironBIT é uma startup tecnológica de elevado crescimento, idealizada e supervisionada pelo Prof. Dr. Alex Bager. *O Prof. Alex Bager, atua na área de infraestrutura viária e biodiversidade, é o autor dos dois livros publicados em português sobre o tema e já coordenou dezenas de projetos de sucesso na avaliação de impactos de infraestrutura.*
- Atuamos com governos de diferentes estados para definição de protocolos e programas para garantir a efetividade das ações realizadas.
- Prestamos serviços de análise de dados para governos e concessões de rodovias.
- Desenvolvemos dois cursos altamente conceituados, um deles com enfoque em coleta e análises de dados e outro para medidas de mitigação. Acesse os cursos em nosso site.
- Com o Analysis, você terá a confiança necessária para impulsionar a sustentabilidade de suas operações, garantindo que suas ações estejam alinhadas com os princípios ESG que são fundamentais para o sucesso nos mercados atuais.
- Estamos comprometidos em apoiar sua empresa a alcançar os mais altos padrões ambientais e socioeconômicos, enquanto avançamos juntos rumo a um futuro mais responsável e próspero.

O QUE FAZEMOS

Dados

Temos um banco de dados com mais de 400 mil registros de fauna afetada por infraestrutura viária, que pode complementar o banco de dados de sua empresa, garantindo análises mais precisas e tomada de decisão de melhor qualidade.

Todos os dados da EnvironBIT passaram por um rigoroso processo de limpeza e padronização e apenas dados confiáveis compõem essa base.

Sempre que necessário a EnvironBIT poderá ter um time em campo para realização de coleta de dados.

O seu empreendimento precisa de dados e informações para melhorar o planejamento e tomada de decisão. Estamos aqui para te ajudar.

Análises

Realizamos todas as análises de dados relacionados aos impactos de estradas sobre a fauna, tais como:

- Riqueza, diversidade e abundância;
- Suficiência amostral;
- Análises de agregação de atropelamento (Hotspots);
- Análise de efetividade de medidas de mitigação;
- Dentre outros.

Com base nos resultados obtidos, auxiliamos na tomada de decisão mais assertiva, definindo programas e ações de mitigação.

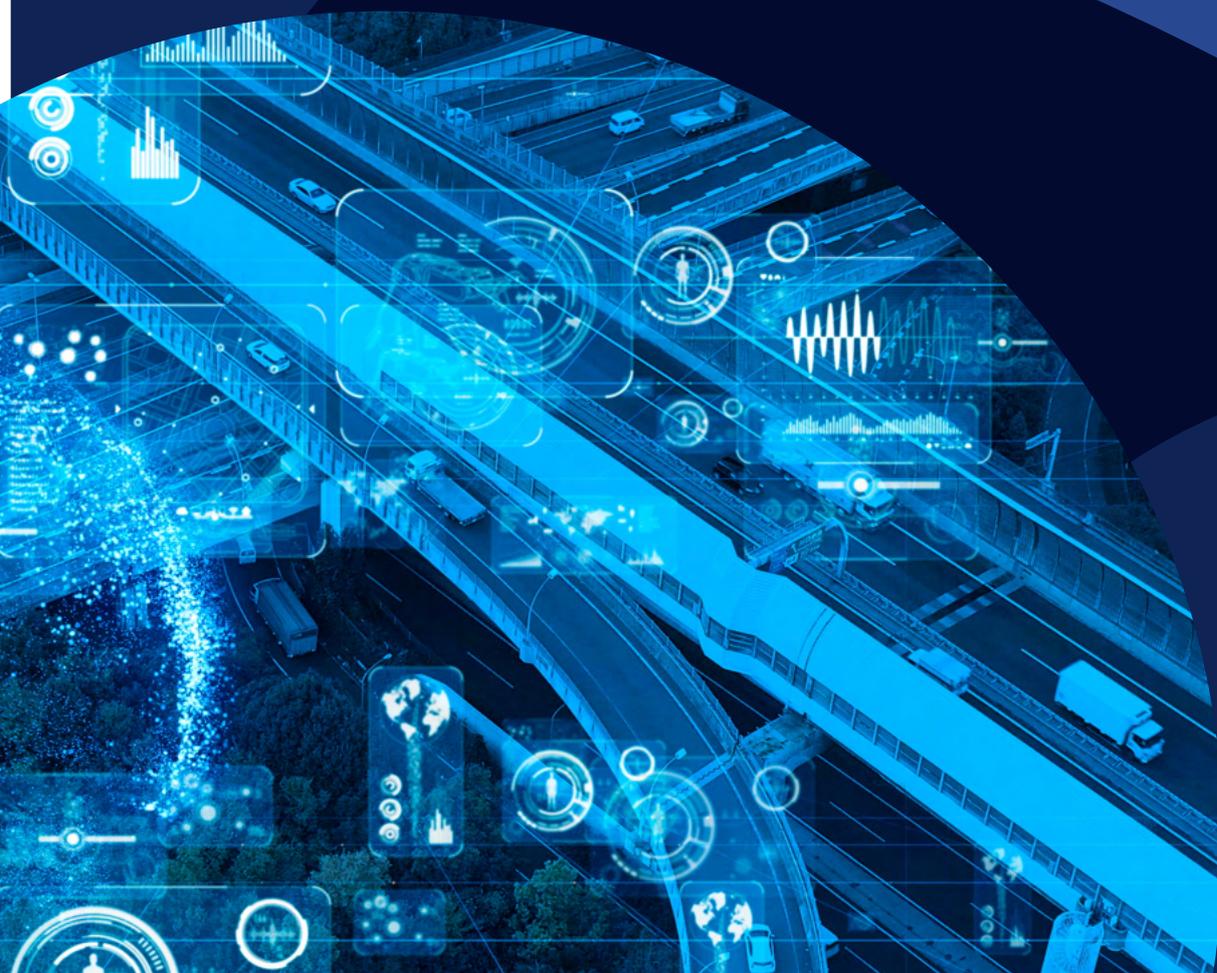
Não possui dados da sua rodovia, mas precisa definir estratégias de mitigação? Desenvolvemos os Km de Proteção, modelos de riscos que podem ser utilizados para planejamento territorial. Contate nossa equipe e saiba mais.



Programas e protocolos

A união de mais de 20 anos de conhecimento científico, gerado em dezenas de projetos acadêmicos, e a experiência em licenciamentos ambientais, nos credencia a elaboração de inovadores programas e protocolos como:

- Monitoramento de fauna atropelada;
- Análise de dados de fauna atropelada;
- Monitoramento de efetividade de ações de mitigação;
- Capacitação e educação ambiental;
- Dentre outros.





ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES



“

“Não é possível gerenciar um impacto ambiental tão expressivo em uma extensa malha rodoviária sem dados de maneira eficaz. O trabalho executado cumpre essa lacuna de maneira muito eficiente pois temos um diagnóstico inicial, confiável e de elevado custo benefício, do risco de atropelamento de fauna em todo o estado e partir dessa fotografia inicial, aliada a um programa bem estruturado que homogeniza a coleta e análise de dados, esperamos que a avaliação do ciclo de vida dos empreendimentos rodoviários no que concerne à proteção à fauna seja efetivo e otimizado, prezando pela segurança de todos.”



Edinei Coser, Engenheiro Ambiental e ponto focal do PROMIRF junto à Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade do Estado de Santa Catarina

”

ENVIRONBIT AUTORIDADE

g1 JORNAL NACIONAL

Iniciativas em Minas Gerais ajudam na prevenção de atropelamento de animais nas estradas

Alternativas como passagens subterrâneas ou por cima da pista e aplicativo de mapeamento de estradas com alerta de risco de atropelamento são algumas formas de prevenir acidentes.

Por jornal Nacional
13/03/2023 22h02 - Atualizado há 4 meses



atropelados em estradas por segundo

Isso significa que são atropelados 475 milhões de animais selvagens por ano. Estatística é do Centro Brasileiro de Estudos em Ecologia de Estradas.



ACESSE AS REPORTAGENS



uma solução:



ENVIRONBIT

Environment Inteligência de Negócios e Tecnologia
CNPJ.: 33.190.194/0001-94
Ano de criação.: 2019
Nome fantasia.: EnvironBIT
Sede.: Lavras/MG
Filial.: São Luís/MA

 environbit.com.br

 [linkedin.com/company/environbit](https://www.linkedin.com/company/environbit)

Contato

Tel. Comercial:
(35) 99876-4297

comercial@environbit.com.br

