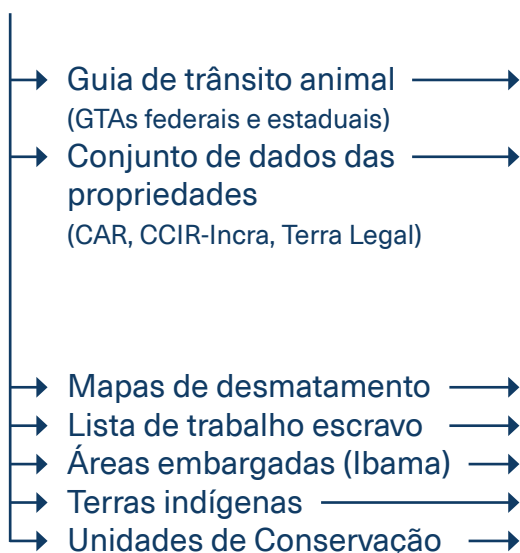


VISIPEC: Visualização das cadeias de fornecimento da pecuária brasileira na melhoria da rastreabilidade e fortalecimento da governança socioambiental

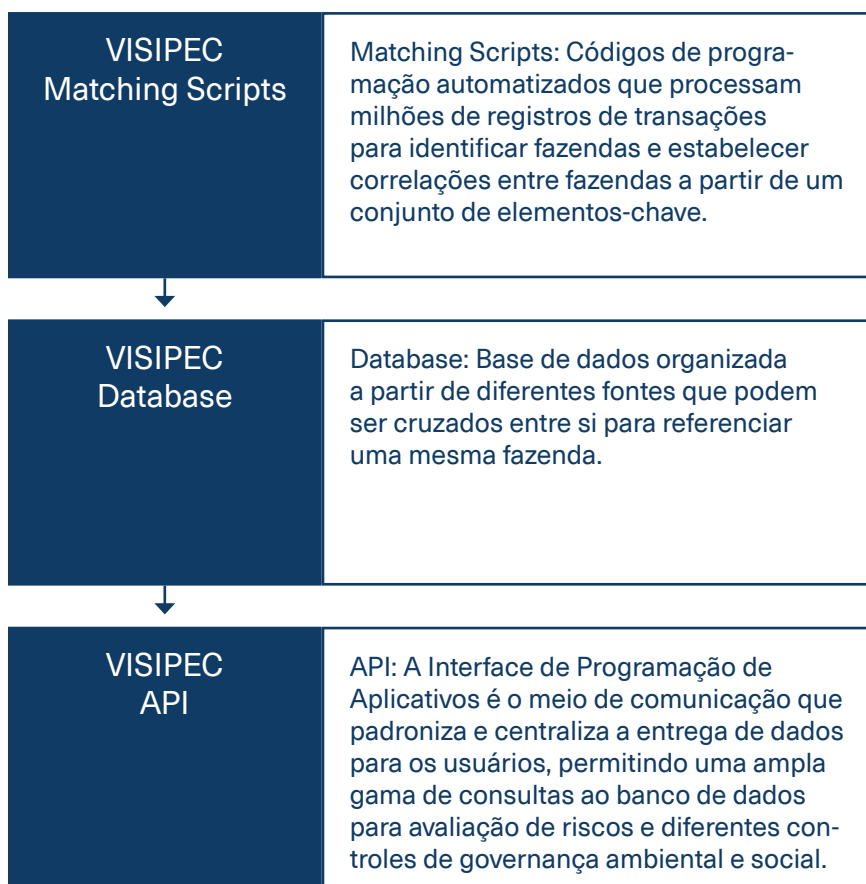
Como funciona

VISIPEC é uma ferramenta de rastreabilidade da pecuária baseada na nuvem, que possibilita aos frigoríficos brasileiros uma melhor e maior visibilidade de suas cadeias de fornecimento, incluindo vínculos entre fornecedores diretos e indiretos. A ferramenta integra informações de bancos de dados públicos com o intuito de complementar os sistemas de monitoramento e rastreabilidade de gado atualmente utilizados pela indústria frigorífica brasileira, apoiando no fortalecimento da governança socioambiental dentro do setor.

Entradas



VISIPEC Tool



Resultados Esperados

- Amplia a visibilidade dos elos da cadeia de suprimentos com fornecedores de gado diretos e indiretos
- Aprimora a rastreabilidade
- Melhora governança ambiental e social
- Capacita o fornecimento a partir de uma cadeia de totalmente livre de desmatamento

Cenário

As cadeias produtivas do gado brasileiro são complexas, com mais de 210 milhões de cabeças de gado, distribuídas por 5 milhões de propriedades rurais em todo o país. A frequente movimentação de animais entre estas fazendas faz com que a rastreabilidade seja um desafio para o setor. A maioria dos grandes frigoríficos possui sistemas de monitoramento e rastreabilidade do gado focados nos seus fornecedores diretos (fazendas de engorda e/ou ciclo completo). Esses sistemas auxiliam os frigoríficos, bem como seus clientes, no atingimento de seus compromissos socioambientais relativos ao desmatamento e trabalho escravo. No entanto, os sistemas atuais limitam-se aos fornecedores diretos, não se estendendo aos fornecedores indiretos (fazendas de cria e ou recria), aonde os animais passam a maior parte de suas vidas. Portanto, uma parte significativa da produção pecuária ocorre fora da cobertura dos sistemas de gestão atuais. Uma vez que a maior parte do desmatamento ocorre nas áreas dos fornecedores indiretos, tal falta de visibilidade traz riscos para os frigoríficos e seus clientes. A expansão das práticas de gestão da cadeia produtiva para incluir fornecedores indiretos tem se mostrado uma das principais demandas do setor.

Foco em fornecedores indiretos

VISIPEC foi desenvolvido para preencher esta lacuna crítica no monitoramento e rastreabilidade da pecuária brasileira, a dos fornecedores indiretos. A inclusão dos fornecedores indiretos no monitoramento e rastreabilidade da pecuária é objeto de discussão no Grupo de Trabalho de Fornecedores Indiretos (GTFI), um fórum multistakeholder composto por produtores, frigoríficos, varejistas, governo, sociedade civil e academia. Após múltiplas revisões independentes de potenciais opções, o GTFI acordou que, para o Brasil, o setor deveria concentrar seus esforços na integração de dois sistemas-chave de informação, o Cadastro Ambiental Rural (CAR) e o Guia de Trânsito Animal (GTA), uma solução mais promissora, custo-efetiva e passível de ganhar escala. VISIPEC é baseado na integração dos dados da GTA e do CAR e está inteiramente alinhado com o GTFI.

Otimizado para frigoríficos

VISIPEC foi concebido e desenvolvido especificamente para frigoríficos (e empresas de monitoramento) no Brasil para ajudar no fortalecimento dos sistemas de gerenciamento da

cadeia de suprimentos e melhoria dos processos de tomada de decisão na compra de gado. A ferramenta está disponível gratuitamente para frigoríficos e objetiva complementar os sistemas atuais de monitoramento e rastreabilidade de fornecedores diretos, tornando-os capazes de alcançar a complexa rede de fornecedores indiretos (VISEPEC não visa substituir os sistemas atuais). Além disso, o VISIPEC também pode fornecer informações agregadas e relatórios resumidos para varejistas, supermercados, bancos, investidores e instituições financeiras.

Status e capacidade de desenvolvimento

Atualmente, o VISIPEC abrange os principais estados produtores de gado do Bioma Amazônia: Mato Grosso, Pará e Rondônia. A cobertura de outras regiões importantes no Brasil, como o bioma Cerrado, está em processo de desenvolvimento, porém o VISIPEC encontra-se atualmente disponível para a porção do Cerrado no estado do Mato Grosso. VISIPEC é atualmente mais indicado para o monitoramento e rastreabilidade do gado entre fornecedores diretos e o primeiro nível de fornecedores indiretos. Isso está em harmonia com a posição do GTFI, de que uma abordagem passo a passo para o monitoramento e rastreabilidade de fornecedores indiretos deva ser adotada, abordando-se primeiramente fornecedores indiretos de nível um e subsequentemente avaliando a incorporação de níveis adicionais, na medida em que os resultados positivos forem sendo alcançados.

Desenvolvedores

VISIPEC é um esforço conjunto da National Wildlife Federation (NWF) e AVP, baseado em uma metodologia desenvolvida por cientistas e pesquisadores do Gibbs Land Use and Environment Lab (GLUE) da Universidade de Wisconsin-Madison (UW), alinhada com a necessidade de integração do CAR e GTA apontada pelo GTFI. A ferramenta foi desenvolvida e posteriormente aprimorada em coordenação com os atores do setor, com o apoio da Amigos da Terra - Amazônia Brasileira (AdT). O desenvolvimento do VISIPEC foi financiado pela Gordon and Betty Moore Foundation e pela Norwegian Agency for Development Cooperation.

Contatos

Para maiores informações favor contactar:
Kemel Kalif (kalifk@nwf.org)
Lisa Rausch (lisa@visipec.com)