



# Visipec

## Visualizando as cadeias de fornecimento da pecuária brasileira para melhorar a rastreabilidade e fortalecer o monitoramento do desmatamento

### Como funciona?

O Visipec é uma nova ferramenta de rastreabilidade complementar que trabalha junto com os sistemas de monitoramento existentes usados pelos frigoríficos brasileiros. O objetivo é melhorar a visibilidade na cadeia de fornecimento no setor de bovinos e estabelecer um monitoramento do desmatamento mais eficaz. O Visipec integra informações de bancos de dados públicos e serve para complementar os sistemas existentes afim de ajudar a reduzir o risco de exposição ao desmatamento nos fornecedores indiretos dos frigoríficos.

### Preenchendo as lacunas dos sistemas existentes

Com mais de 210 milhões de cabeças de gado distribuídas por 5 milhões de propriedades rurais em todo o país, a cadeia produtiva do gado brasileiro é complexa. Além disso, a frequente movimentação de animais entre estas fazendas faz com que a rastreabilidade seja um desafio.

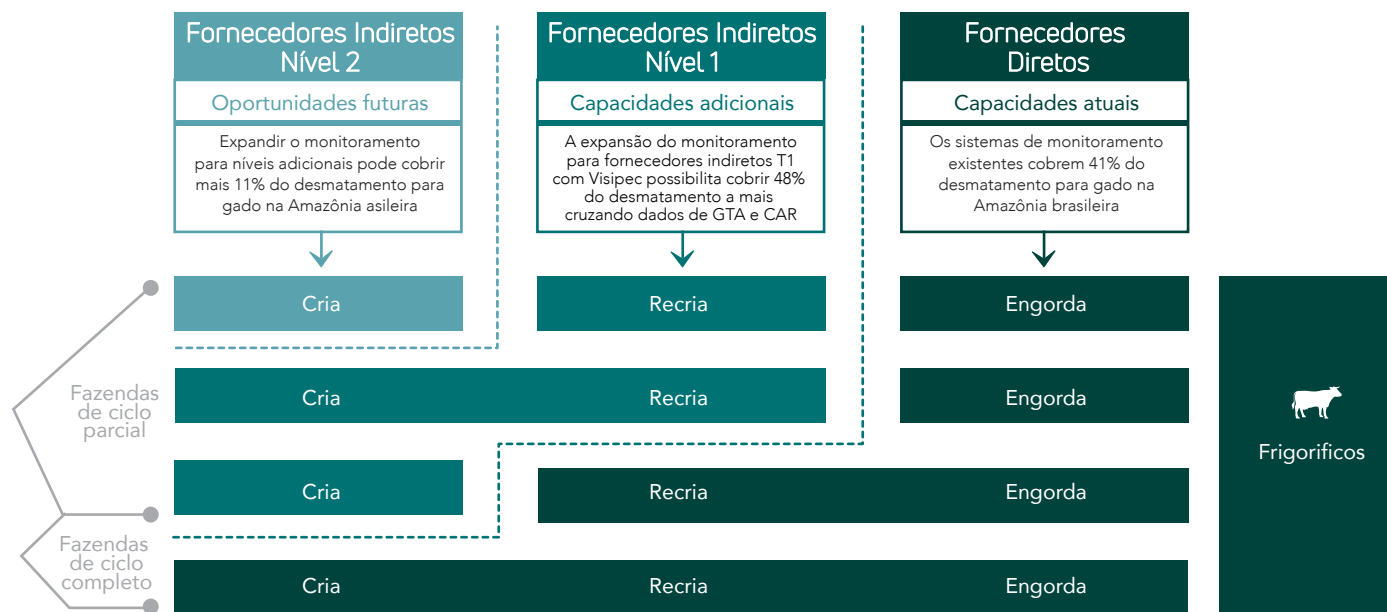
A produção de gado pode ser caracterizada por três fases primárias: cria, recria e engorda. Em alguns casos, uma única propriedade pode cobrir todas as três fases (fazendas de ciclo completo), mas na maioria dos casos, estas fases ocorrem em propriedades diferentes.

Os sistemas atuais de monitoramento de desmatamento usados pelos frigoríficos cobrem apenas fornecedores diretos, que são normalmente fazendas de engorda. Isso representa riscos materiais para

empresas e investidores porque a maioria do desmatamento ocorre em propriedades de fornecedores indiretos, que normalmente são as fazendas de cria e recria que não estão atualmente monitoradas.

O Visipec é a primeira ferramenta que liga fornecedores diretos e indiretos em escala, aumentando instantaneamente os níveis de rastreabilidade na cadeia de suprimentos dos frigoríficos e permitindo que os fornecedores indiretos sejam agora cobertos pelos sistemas de monitoramento existentes. Ao preencher essa lacuna, o Visipec ambiciona estabelecer uma cadeia de suprimentos livre de desmatamento e fornecer as garantias que empresas e investidores precisam para continuar a comprar e financiar produtos de carne bovina e couro com confiança e segurança.





## Otimizado para frigoríficos

O Visipec foi desenvolvido especificamente para frigoríficos (e empresas de monitoramento) no Brasil para ajudar a fortalecer os sistemas de gestão da cadeia de suprimentos e melhorar o processo de tomada de decisão para compras de gado. É importante ressaltar que a ferramenta não se destina a substituir os sistemas existentes. Atualmente, está disponível gratuitamente para a indústria frigorífica no Brasil, e destina-se a complementar os sistemas de monitoramento para fornecedores diretos existentes dando visibilidade à complexa rede de fornecedores indiretos. Além disso, o Visipec também pode fornecer informações agregadas e relatórios sumários para varejistas, supermercados, investidores e instituições financeiras.



## Status de desenvolvimento e capacidades

O Visipec cobre atualmente os mais importantes estados pecuários do bioma amazônico brasileiro (Mato Grosso, Pará e Rondônia). A cobertura para outras regiões-chave do Brasil, como o bioma Cerrado, ainda está em desenvolvimento, mas o Visipec está atualmente disponível para a porção do Cerrado do estado de Mato Grosso.

Atualmente o Visipec é mais adequado para o rastreamento de gado entre dois tipos de fazendas: os fornecedores diretos dos frigoríficos e o primeiro nível de fornecedores indiretos. Isso se alinha com o compromisso da indústria de adotar uma abordagem passo-a-passo e melhoria contínua no monitoramento e rastreabilidade de fornecedores indiretos.

## Desenvolvedores

O Visipec é um esforço conjunto da National Wildlife Federation (NWF) e AVP, com base em uma metodologia desenvolvida por cientistas e pesquisadores do Gibbs Land Use and Environment Lab (GLUE) da Universidade de Wisconsin-Madison (UW). O desenvolvimento do Visipec foi discutido no Grupo de Trabalho de Fornecedores Indiretos (GTFI) no Brasil, e está sendo melhorado em estreita coordenação com participantes do setor e com o apoio da Amigos da Terra- Amazônia Brasileira (AdT).

O desenvolvimento da Visipec foi financiado pela Fundação Gordon e Betty Moore e pela Agência Norueguesa de Cooperação para o Desenvolvimento.



## Contatos

Para mais informação, favor contatar:  
Simon Hall (halls@nwf.org)  
Lisa Rausch (lisa@visipec.com)