



## PERGUNTAS FREQUENTES

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

### 1. O que é o Visipec?

O Visipec é uma nova ferramenta de rastreabilidade que funciona de maneira complementar aos sistemas de monitoramento utilizados pelos frigoríficos no Brasil. O objetivo da ferramenta é ajudar a reduzir riscos de exposição ao desmatamento presente nos estágios iniciais da cadeia de fornecimento. Para isso ele cruza informações de bancos de dados públicos, fornecendo dados atualizados regularmente em uma ferramenta perfeitamente integrada. O Visipec fornece uma visibilidade aprimorada da cadeia de fornecimento de gado e um monitoramento mais eficaz do desmatamento.

### 2. Por que o Visipec é necessário?

O Visipec foi desenvolvido para preencher uma lacuna crítica nos sistemas de rastreabilidade e gerenciamento da cadeia de fornecimento utilizados na pecuária brasileira. Atualmente, a maioria dos frigoríficos possuem sistemas para monitorar seus fornecedores diretos (fazendas de engorda e ciclo completo). Esses sistemas ajudam os frigoríficos e seus clientes a cumprir os compromissos ambientais que assumiram, como o fornecimento de carne e de couro livres de desmatamento. No entanto, a capacidade de monitoramento dos sistemas atuais não se estende aos fornecedores indiretos (fazendas de cria e recria), onde o gado passa a maior parte da sua vida. Portanto, uma parcela significativa da produção de gado ocorre fora da cobertura dos atuais sistemas de gerenciamento da cadeia de fornecimento. Essa falta de visibilidade traz consigo riscos para os frigoríficos e para seus clientes. O Visipec ajuda a preencher essa lacuna, fornecendo aos frigoríficos uma maior visibilidade das suas cadeias de fornecimento de modo a identificar os fornecedores indiretos ligados aos seus fornecedores diretos a fim de melhorar os sistemas de monitoramento de desmatamento existentes e as decisões de compra de gado.

### 3. Quem desenvolveu o Visipec?

O Visipec é um esforço conjunto de várias instituições, a National Wildlife Federation (NWF), a AVP, e pesquisadores do Laboratório de Uso da Terra e Meio Ambiente (GLUE) da Universidade de Wisconsin-Madison (UW). O desenvolvimento do Visipec foi informado pelo Grupo de trabalho de Fornecedores Indiretos (GTFI) e foi aprimorado em estreita coordenação com as partes interessadas do setor, com o apoio da Amigos da Terra-Amazônia Brasileira (AdT).

### 4. Visipec substitui os sistemas existentes de monitoramento de desmatamento e gerenciamento da cadeia de suprimentos que os frigoríficos usam?

Não, o Visipec não se destina a substituir os sistemas existentes de monitoramento que os frigoríficos implementaram para seus fornecedores diretos. O Visipec serve para complementar esses sistemas existentes, fornecendo aos frigoríficos uma visibilidade adicional nas suas cadeias de fornecimento. Seu objetivo é identificar os vínculos entre os fornecedores diretos e a complexa rede de fornecedores indiretos. Com isso, a ferramenta ajuda a aprimorar o monitoramento do desmatamento, fortalecer o gerenciamento da cadeia e melhorar os processos de tomada de decisão. A adição do Visipec melhora significativamente os sistemas existentes e permite que eles integrem fornecedores indiretos de maneira eficiente e econômica em seus protocolos de monitoramento.

## 5. Quem pode usar o Visipec?

Somente usuários aprovados têm acesso ao Visipec. A ferramenta não está disponível para todos. Solicitações de acesso são revisadas e aprovadas exclusivamente pela NWF. Neste momento, o Visipec foi projetado especificamente para frigoríficos e provedores de serviços, portanto, o acesso somente será concedido aos representantes dessas categorias de empresas. Informações agregadas e relatórios resumidos podem ser compartilhados com outras empresas da cadeia de valor ou com outras partes interessadas. Trata-se de análises e relatórios para determinar quais frigoríficos estão abordando efetivamente fornecedores indiretos (semelhante ao que está atualmente disponível para monitorar fornecedores diretos). O site do Visipec fornece informações sobre a ferramenta e informações técnicas sobre como os frigoríficos e prestadores de serviços podem solicitar o acesso. É impossível acessar quaisquer dados através deste site.

## 6. Qual é a melhor maneira de solicitar acesso ao Visipec?

Para solicitar acesso ao Visipec, é necessário enviar um e-mail para: Simon Hall (halls@nwf.org) e Lisa Rausch (lisa@visipec.com).

## 7. Qual o custo para a utilização do Visipec?

Não há custos associados ao uso do Visipec. Ele está disponível gratuitamente para os frigoríficos brasileiros e prestadores de serviços. Além disso, a NWF oferece assistência técnica e suporte gratuitos ao usuário para testes piloto, bem como a integração da ferramenta nos sistemas de monitoramento de desmatamento e gerenciamento da cadeia de fornecimento usados pelos frigoríficos.

## 8. O Visipec somente pode ser utilizado pelos tres maiores frigorificos do Brasil (JBS, Marfrig e Minerva)?

Não, o Visipec pode ser usado por todos os frigoríficos no Brasil, mas destina-se especificamente a frigoríficos que possuem o abastecimento de gado oriundo de áreas potenciais de risco de desmatamento, incluindo os biomas Amazônia e Cerrado. Isso inclui grandes, médios e pequenos frigoríficos. O Visipec está atualmente disponível para uso por frigoríficos localizados no bioma Amazônia (MT, PA e RO), e dados adicionais para o Cerrado estão sendo gradualmente adicionados.

## 9. O Visipec coleta dados comerciais confidenciais de frigoríficos?

Não, o Visipec não coleta dados dos frigoríficos. As únicas informações fornecidas à ferramenta são os números do Cadastro Ambiental Rural (CAR) dos fornecedores diretos do frigorífico. Por motivos de segurança, o Visipec não salva esses números de CAR. Os números CAR de fornecedores diretos são usados para identificar links com fornecedores indiretos. Além dessas informações básicas e necessárias para consultar o banco de dados, o fluxo de informações se move em uma única direção, da ferramenta Visipec para o frigorífico.

## 10. Se um frigorífico utilizar o Visipec, a ferramenta fornecerá às ONGs novas informações sobre possíveis problemas de não-conformidade ligados a fornecedores indiretos?

Não, o uso do Visipec não fornecerá às ONGs novas informações sobre possíveis problemas de não-conformidade associados ao fornecimento de gado de fornecedores diretos ou indiretos. O Visipec já contém em seu banco de dados as informações relevantes que ligam os fornecedores diretos e indiretos. Não há dados adicionais incluídos ao banco de dados do Visipec quando um frigorífico usa a ferramenta. Os números do CAR dos fornecedores diretos inseridos pelo frigorífico para consultar o Visipec nunca são salvos no sistema. Se houver preocupações ou sensibilidades associadas aos dados e / ou ao uso da ferramenta, a NWF está aberta e disponível para discutir opções para realizar um teste-piloto protegido por um Acordo de Confidencialidade (NDA) com frigoríficos e / ou prestadores de serviços.

## 11. O Visipec obriga os frigoríficos a bloquear transações devido a possíveis problemas de não-conformidade associados a fornecedores indiretos?

Não, o Visipec é apenas uma ferramenta de consulta e não tem a capacidade de bloquear transações automaticamente. No momento, o Visipec está em fase experimental, tendo como objetivo permitir aos frigoríficos testar a ferramenta e coletar feedback sobre o uso da mesma, de forma a aperfeiçoar o seu desempenho. O Grupo de Trabalho dos Fornecedores Indiretos (GTFI) concordou com um conjunto de Boas Práticas de Monitoramento que neste momento estão sendo incorporadas ao Visipec, de modo que os frigoríficos possam aplicar filtros aos resultados. Se houver preocupações ou sensibilidades associadas à identificação de possíveis problemas de não conformidade, a NWF terá prazer em discutir opções para um NDA com frigoríficos e / ou prestadores de serviços que possuem interesse em testar a ferramenta.

## 12. O Visipec pode ser usado para monitoramento diário para informar as decisões de compra?

Sim, o Visipec pode ser usado em conjunto com os sistemas existentes de monitoramento de desmatamento e gerenciamento da cadeia de suprimentos atualmente usados pelos frigoríficos para informar suas decisões de compra. O Visipec foi projetado para integrar e aprimorar esses sistemas existentes, expandindo o monitoramento do desmatamento para fornecedores indiretos. Dada a natureza da cadeia de suprimentos de gado, existe um intervalo de tempo entre o momento em que um fornecedor indireto vende para um fornecedor direto e o momento em que um frigorífico realiza uma verificação de fornecimento e decide comprar o gado. Porém esse intervalo de tempo é relativamente curto e segue um padrão consistente e lógico nas fases de produção de gado. O Visipec resolve esse intervalo de tempo, vinculando a janela de transação de fornecedores diretos e indiretos à janela de coleta de dados dos mapas e dados oficiais do desmatamento brasileiro (Prodes). Para fins de monitoramento, isso significa que há uma janela de tempo limitada para quando um fornecedor direto e indireto estão ligados na ferramenta.

Em outras palavras, o fornecedor direto e indireto não estão ligados indefinidamente, e o relacionamento transacional entre esses atores é redefinido anualmente.

### 13. O Visipec é uma ferramenta de monitoramento em tempo real?

Não, o Visipec não é uma ferramenta de monitoramento em tempo real, mas isso não significa que não possa ser utilizado para o monitoramento diário. O Visipec foi projetado para integrar-se aos sistemas de monitoramento existentes usados pelos frigoríficos para verificar fornecedores diretos, e esses sistemas não usam dados em tempo real. Os dados primários inseridos nesses sistemas de monitoramento de desmatamento são os dados oficiais de desmatamento publicados pelo governo brasileiro (Prodes), que são coletados e publicados anualmente. Isso significa que todas as decisões do frigorífico para desmatamento se baseiam em dados gerados até o ano anterior à compra do gado. O Visipec também incorpora o desmatamento oficial do Prodes, por isso funciona da mesma maneira. Portanto, não há necessidade de monitoramento em tempo real nesses contextos.

### 14. O Visipec abrange atualmente todos os fornecedores indiretos no Brasil?

Não, o Visipec abrange atualmente os estados mais importantes da pecuária no bioma amazônico brasileiro (Mato Grosso, Pará e Rondônia). A cobertura para outras regiões importantes no Brasil, como o bioma Cerrado, ainda está em desenvolvimento, mas o Visipec está disponível atualmente para a parte do Cerrado do estado de Mato Grosso. Além disso, o Visipec está atualmente preparado para rastrear o gado até o primeiro nível de fornecedores indiretos. A inclusão de fornecedores indiretos de primeiro nível (com fornecedores diretos) cobre a maior parte do fornecimento de gado e, por meio de uma abordagem gradual, níveis adicionais serão incluídos posteriormente.

### 15. Que período é coberto pelo Visipec?

Atualmente o Visipec inclui dados de 2013 a 2019. O banco de dados é atualizado a cada três meses, portanto, novas informações são regularmente adicionadas à ferramenta.

### 16. Todos os dados utilizados no Visipec foram obtidos legalmente?

Sim, todos os dados usados pelo Visipec foram obtidos legalmente. O Visipec utiliza apenas informações públicas, oriundas de sites disponíveis ao público. Os tipos de dados utilizados e os processos associados à aquisição, armazenamento e entrega de dados foram amplamente revisados por advogados no Brasil e nos EUA e todos os aspectos da ferramenta são totalmente compatíveis com as leis atuais.

### 17. O Visipec está em conformidade com as novas leis de proteção de dados pessoais no Brasil?

Sim, o Visipec é totalmente compatível com a nova Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) no Brasil (Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018). Alguns dos sistemas de informação e bases de dados integrados no Visipec contêm números de CPF e CNPJ. Como os números do CNPJ são para fins comerciais, eles não são considerados pessoais e, portanto, não são cobertos pela nova lei. Os números de CPF são protegidos pela nova lei e há um cuidado extremo do Visipec com essas informações para garantir total conformidade com a Lei. O Visipec não compartilha números de CPF com os usuários e os usuários não podem usar números de CPF para consultar o banco de dados do Visipec. A NWF não tem acesso aos números de CPF no Visipec. Além disso, o Visipec possui múltiplas camadas de criptografia no banco de dados para garantir total segurança. O tratamento de dados pessoais foi revisado por advogados no Brasil e nos EUA e o Visipec está totalmente em conformidade com a LGPD, que de fato não entra em vigor até agosto de 2020.

### 18. É necessária uma equipe de engenheiros de software e programadores para usar Visipec?

Não, o Visipec não é tão complicado. Foi desenvolvido para integrar-se perfeitamente aos sistemas existentes de desmatamento e gerenciamento da cadeia de suprimentos. Ele serve como uma ferramenta complementar de rastreabilidade para aprimorar esses sistemas existentes. A NWF oferece instruções passo a passo, disponíveis no site do Visipec, para usuários de Windows e Mac OS, sobre como solicitar acesso e como configurar a ferramenta. Também existem várias opções diferentes para os usuários se conectarem ao banco de dados Visipec, fornecendo flexibilidade para os usuários escolherem aquelas que funcionam melhor para cada um deles. A maioria dos frigoríficos trabalha em estreita colaboração com os provedores de serviços técnicos para apoiar seus sistemas de monitoramento da cadeia de suprimentos. O Visipec foi desenvolvido em consulta com vários desses principais provedores de serviços, o que ajudou a informar as especificações técnicas, critérios de acessibilidade e processos de entrega de dados - ajudando a tornar a ferramenta mais fácil de usar. Além disso, a NWF oferece assistência técnica e suporte gratuitos ao usuário para testes-piloto, bem como a integração da ferramenta nos sistemas de monitoramento de desmatamento e gerenciamento da cadeia de suprimentos usados pelos frigoríficos.



#### Recursos Adicionais

Site do Visipec: <http://www.visipec.com>

#### Contactos Principais

Para dúvidas ou mais informações, favor contactar:  
Katiúscia Moreira (Katiúscia.Moreira@nwf.org)  
Francisco Beduschi (BeduschiF@nwf.org)

