



## Análise de risco para a soja: priorização para o engajamento positivo

O Kit de Ferramentas para a Soja simplifica a grande variedade de ferramentas e iniciativas existentes destacando aquelas mais relevantes para a jornada de sustentabilidade de uma empresa, esclarecendo os modos como estas podem ser utilizadas para atingir os objetivos de compra de soja. Este documento resume os principais pontos da avaliação de risco para a soja apresentados na nota informativa completa, disponível em [www.soytoolkit.net](http://www.soytoolkit.net)

- Por meio da identificação dos riscos de não atendimento dos compromissos ou impactos negativos da produção de commodities, as empresas podem priorizar fornecedores e/ou áreas de fornecimento para engajamento.
- Os perfis de risco do fornecedor podem ser desenvolvidos internamente e/ou usando tabelas de desempenho (scorecards) das empresas já existentes.
- Informações de risco geográfico para mudanças no uso da terra e desmatamento estão disponíveis e podem ser obtidas por meio de diversos fornecedores. Já a informação geográfica sobre questões sociais é mais escassa.

### Principais passos, ferramentas e abordagens para análise de riscos para a soja

Dado que os recursos são limitados, a priorização é fundamental. Este, em especial, pode ser o caso de empresas ao final da cadeia que contam com bases de fornecimento grandes e complexas. Análises de risco podem ser conduzidas em diferentes etapas da implementação da política, o que significa que seus resultados podem subsidiar diferentes tipos de decisões, como o desenvolvimento de políticas de compras ou a identificação de áreas para as quais uma análise mais detalhada é necessária.



### 01 'Traduza' os requisitos da política em fatores de risco

É possível associar impactos negativos potenciais da produção de soja (que violam políticas da empresa) com fatores de risco que afetam a probabilidade de ocorrência destes impactos.

#### Possíveis impactos negativos

Perda de florestas ou ecossistemas naturais

#### Exemplos de fatores de risco

- Infraestrutura
- Presença de ecossistemas naturais
- Aptidão para soja
- Baixo cumprimento da lei

Conflitos fundiários

- Presença de povos indígenas ou comunidades tradicionais
- Insegurança fundiária

Fatores de risco são fatores que podem afetar a probabilidade de ocorrência de um impacto negativo. Como exemplo, a presença de ecossistemas naturais em terras com aptidão para soja e próximas de infraestrutura de soja (como silos), pode aumentar a probabilidade da expansão da soja sobre vegetação nativa em uma determinada geografia.

## 02 Avalie o desempenho dos fornecedores

Muitas empresas compradoras de soja ao início e ao final da cadeia formularam políticas para tratar de impactos sociais e ambientais negativos ocorrendo em suas cadeias de fornecimento. Os seguintes critérios são exemplos de fatores de risco que podem ser verificados para avaliar a probabilidade de não conformidade de um fornecedor:

- Se o fornecedor possui compromissos e políticas rigorosas alinhados com a empresa compradora;
- Se há evidência de implementação de políticas e se o fornecedor relata o progresso de forma transparente;
- Se o fornecedor é membro de um esquema de certificação, como a Mesa Redonda da Soja Responsável (RTRS) ou o ProTerra, e se ele é certificado;
- Se o fornecedor possui em operação um sistema robusto de rastreabilidade e/ou de controle de compras.

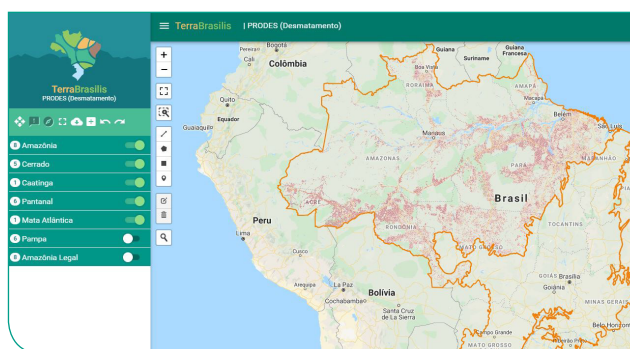
Exemplos de tabelas de desempenho (*scorecards*) e plataformas de desempenho incluem: [www.supply-change.org](http://www.supply-change.org) e [www.forest500.org](http://www.forest500.org)

## 03 Avalie o risco geográfico

Em avaliações de risco geográfico, dois tipos de informação são integrados:

- Informação sobre a localização da produção; e
- Informação sobre risco ambiental e/ou social que possui um componente geográfico.

No Brasil, o Cadastro Ambiental Rural (CAR) de uma propriedade rural fornece o perímetro da fazenda, o que pode ser sobreposto com dados geoespaciais de interesse. Existem diversas fontes de dados publicamente disponíveis e gratuitas de Sistema de Informação Geográfica (SIG), incluindo:



Mapa do Prodes Amazônia mostrando desmatamento anual acumulado na Amazônia (2008-2018).

Camada SIG	Informação capturada	Geografia
PRODES Amazon	Conversão florestal	Amazônia Legal
PRODES Cerrado	Conversão de ecossistemas naturais	Bioma Cerrado
Global Forest Change	Mudança de cobertura vegetal (inclui aumento de cobertura florestal)	Global
Alertas de desmatamento do GLAD	Perda de cobertura florestal	Países selecionados, incluindo Brasil

## 04 Faça uma análise do risco espacial

SIG pode ser utilizado para analisar riscos em cada localidade de fornecimento. O risco de desmatamento, por exemplo, pode ser analisado através da sobreposição da localização do perímetro da fazenda, planta esmagadora ou silo com os mapas de desmatamento. A plataforma online de avaliação de risco Agroideal está disponível em [www.agroideal.org](http://www.agroideal.org) e produz relatórios com a classificação de risco de áreas por meio da combinação de diversas camadas de informação.

## 05 Priorização e próximos passos

Resultados de avaliação de risco permitem que empresas decidam quanto a diferentes ações e cronogramas para engajamento com fornecedores. Para uma empresa ao final da cadeia, por exemplo, os resultados de uma avaliação global de risco podem ajudar a priorizar regiões para intensificar esforços de mapeamento da cadeia de fornecimento, ou podem informar os critérios para o sistema de controle de compras em uma empresa ao início da cadeia. Esses tópicos são apresentados em detalhes nos próximos elementos do Kit de Ferramentas para a Soja.

O Soy Toolkit – Kit de Ferramentas para a Soja – foi desenvolvido pelo Proforest como parte do Projeto de Demanda Responsável da "Good Growth Partnership", com apoio financeiro do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF) através do Fundo Mundial para a Natureza (WWF)