

Seminário Desafios da Liderança Brasileira no Mercado Mundial da Soja



19 e 20 de agosto de 2025 | Embrapa Soja | Londrina-PR

**Medidas de monitoramento e controle
implementadas na cadeia produtiva da soja para
atendimento aos requisitos fitossanitários da China**

Fátima Chieppe Parizzi
Consultora Técnica na ABIOVE ANEC





Contextualização: *histórico e situação atual*

- ❑ **Soja:** representa aproximadamente 20% do PIB agrícola nacional (6-7% do PIB Brasil)
- ❑ **Exportação de soja:** em torno de 42 bilhões de dólares (2024)
- ❑ **China:** principal destino da soja brasileira (70% das exportações)
- ❑ Relevância dos **requisitos fitossanitários** para manter acesso ao mercado
- ❑ **Notificações de não conformidades:** aumento significativo nos últimos 5 anos
- ❑ **Impacto das não conformidades:** risco de rejeição de cargas e prejuízos comerciais



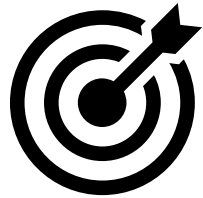
Objetivo:

*Identificar estratégias para a intensificação das ações de **monitoramento e controle** adotadas pela cadeia produtiva*

Requisitos Fitossanitários da China: *pragas quarentenárias*

- Referência: CATALOGUE OF QUARANTINE PESTS FOR IMPORT PLANTS TO THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
(<http://dzs.customs.gov.cn/dzs/2746776/3699554/index.html>)

- Principais ocorrências: relatos em notificações recebidas da GACC/China



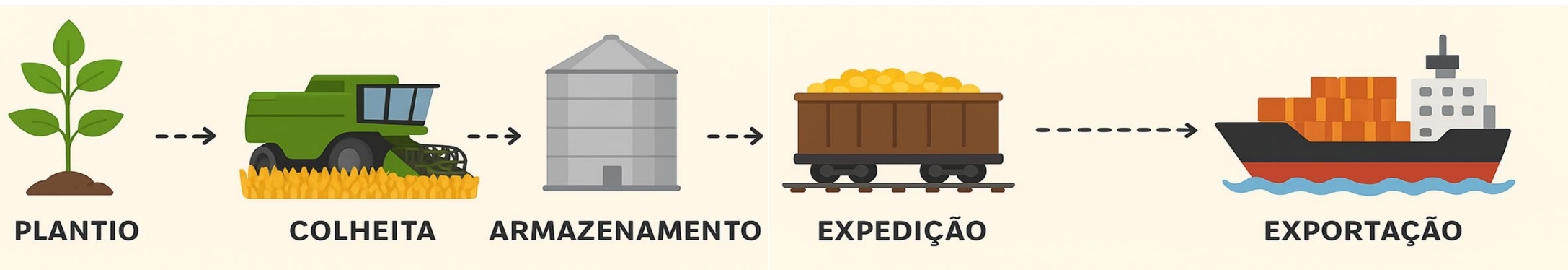
Importante:

Rastreabilidade dos lotes, da origem ao porto, documentos e registros

中华人民共和国进境植物检疫性有害生物名录

CATALOGUE OF QUARANTINE PESTS FOR IMPORT PLANTS
TO THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

(2007年5月28日原农业部公告第862号发布435种(属), 2009年2月3日原农业部、原国家质量监督检验检疫总局公告第1147号增补1种, 2010年10月20日原农业部、原国家质量监督检验检疫总局公告第1472号增补1种、2011年6月20日原农业部、原国家质量监督检验检疫总局公告第1600号增补2种(属)、2012年9月17日原农业部、原国家质量监督检验检疫总局公告第1831号增补1种, 2013年3月6日原农业部、原国家质量监督检验检疫总局、原国家林业局公告第1902号增补1种, 2021年4月9日农业农村部、海关总署公告第413号增补5种, 2024年11月28日农业农村部、海关总署公告第845号增补47种, 合计493种(属)。)

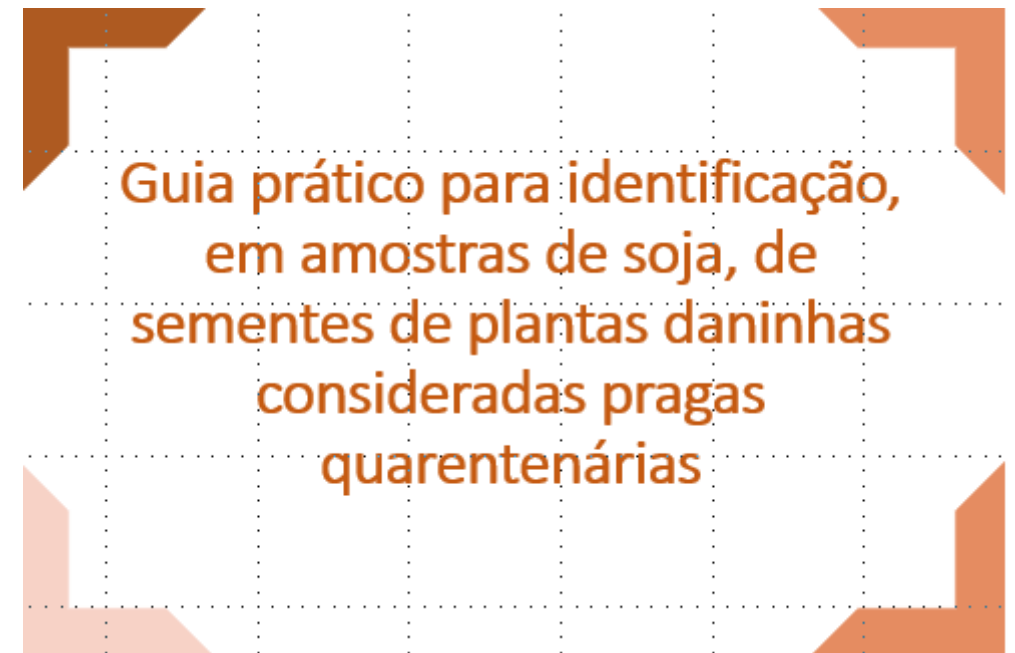
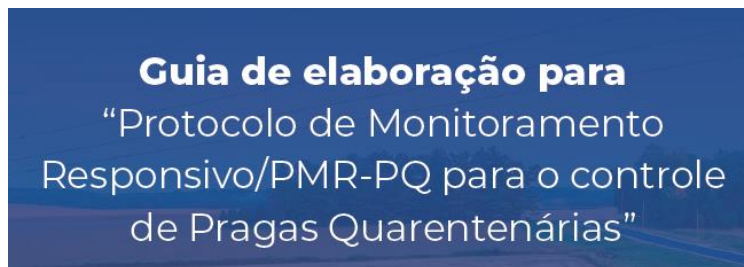


Monitoramento, Controle e Vigilância: *procedimentos*



Grupo de Trabalho – GT China 2025: representantes das associadas ABIOVE e ANEC

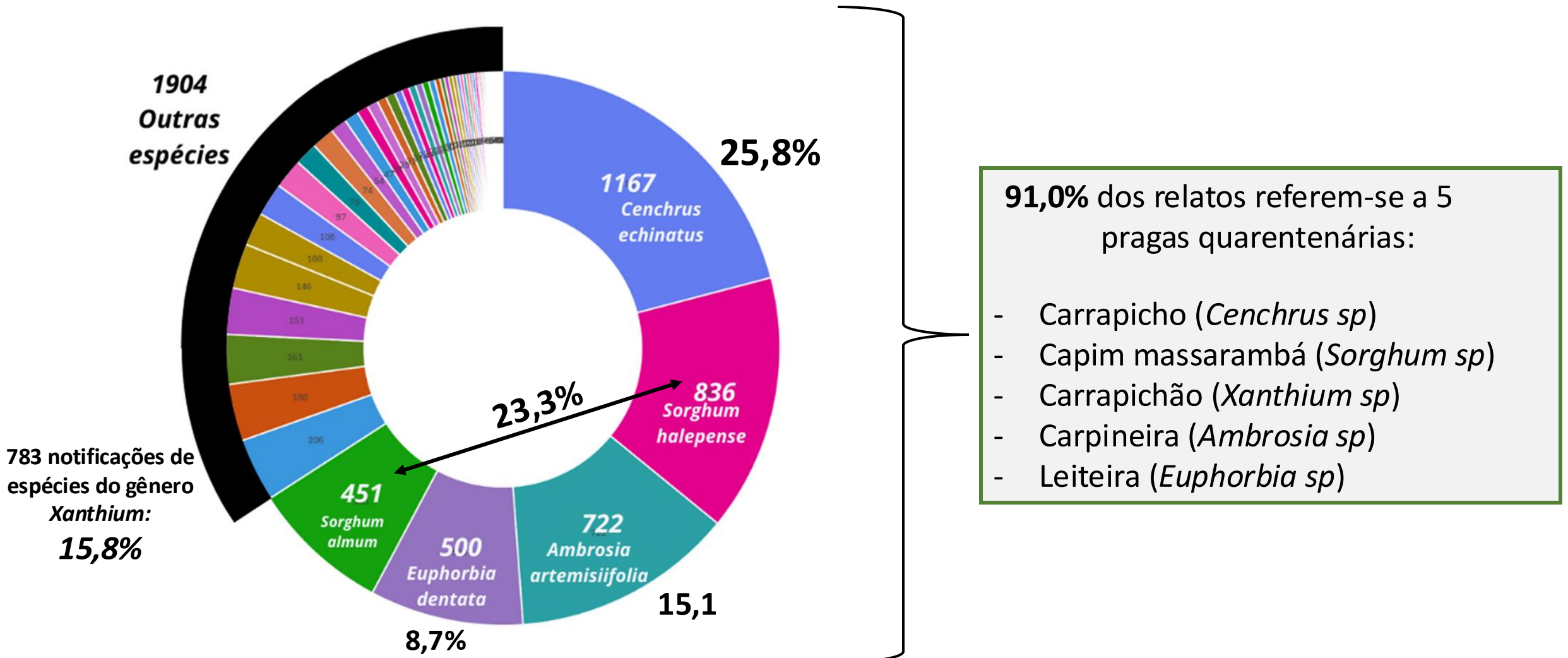
- ☐ **Avaliação das ações orientadas pelo GT Pragas Quarentenárias China: 2022/2023;**
- ☐ **Identificação dos pontos críticos:** implementar melhorias dos procedimentos
- ☐ **Revisão e complementação do material elaborado:**





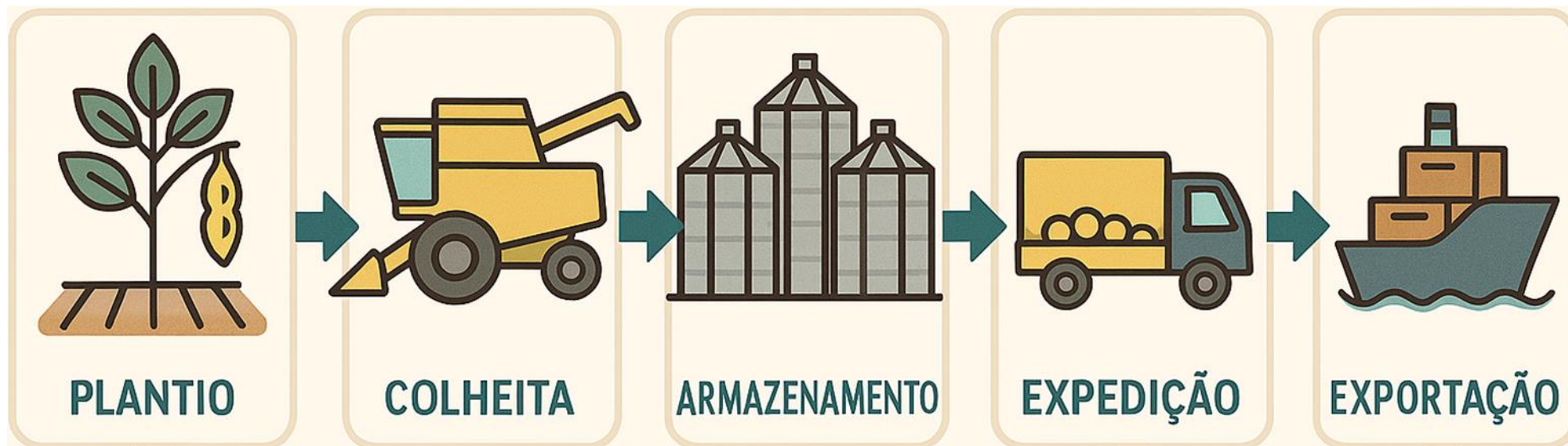
❑ Avaliação dos dados contidos nas notificações GACC/China:

➔ **5.580 ocorrências de pragas quarentenárias:** 1045 carregamentos de soja (maio/24 a maio/25)





- ❑ **Compromisso dos agentes da cadeia produtiva da soja: responsabilidades compartilhadas**



**Produtores, Pesquisa, Cooperativas, Cerealistas, Tradings, Revendas, Indústria de
Defensivos e Sementes, Transportadores,
Terminais portuários, Supervisoras de embarque**

COORDENAÇÃO DO PODER PÚBLICO: MAPA



- ☐ Referências utilizadas na execução dos procedimentos: atualizações

Guia de elaboração para “Protocolo de Monitoramento Responsivo/PMR-PQ para o controle de Pragas Quarentenárias”



Sumário

Guia de elaboração para “Protocolo de Monitoramento Responsivo/PMR-PQ para o controle de Pragas Quarentenárias”	2
1. Contextualização do problema	2
2. Definição do escopo	3
3. Objetivo	4
4. Responsabilidade	5
5. Produto/lotos alvo do procedimento	5
Quadro 1 - Nome científico e nome comum das espécies consideradas pragas quarentenárias definidas como prioritárias no âmbito do GT Pragas Quarentenárias	6
6. Abordagens incluídas	7
6.1. Embarques direto do estabelecimento produtor:	7
6.2. Recepção e expedição em filiais armazenadoras:	8
6.3. Operações de pré-processamento:	8
7. Documentos relacionados	9

**Guia prático para identificação,
em amostras de soja, de
sementes de plantas daninhas
consideradas pragas
quarentenárias**



- ❑ Referências utilizadas na execução dos procedimentos: atualizações



Detalhamento dos
procedimentos a serem
executados em cada
ponto da cadeia
produtiva



Cuidados na Lavoura

Plantio e Tratos culturais



Escolha da semente: qualidade e procedência



Inspeções periódicas da lavoura com eliminação das plantas consideradas PQs



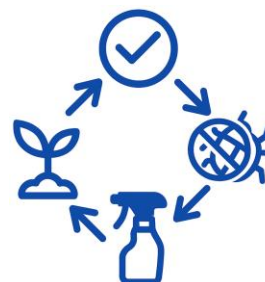
Pulverização com herbicidas pré-emergentes



Limpeza das áreas ao redor da lavoura: bordaduras e vias de acesso



Plantio no tempo certo: ciclo da semente



Combinação de métodos de controle: químicos, culturais e mecânicos



Manejo de plantas daninhas o ano todo

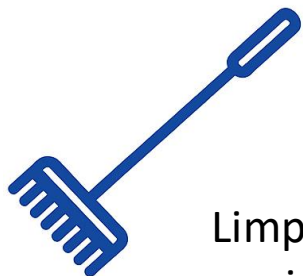


Elabore e adote um plano de rotação de culturas: não deixe áreas em pousio

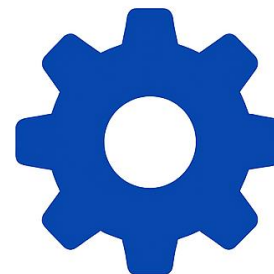


Cuidados na Lavoura

Colheita



Limpeza das máquinas e equipamentos



Regulagem adequada da colheitadeira para remoção de PQs



Evite colher ou colha separadamente áreas com alta infestação



Recolha e destrua as sementes de PQs removidas ou deixadas no solo



Cuidados no Armazenamento

Recepção, amostragem e classificação



Inspeção da carga:

Protocolo de Recebimento Responsivo - Guia de elaboração para Protocolo de Monitoramento Responsivo – PMR-GT para o controle de Pragas Quarentenárias



Separe e identifique as PQs:

Guia prático para identificação, em amostras de soja, de sementes de plantas daninhas consideradas pragas quarentenárias”.



Limpeza dos materiais e equipamentos de amostragem



Registro da presença de PQs



Amostragem correta



Homogeneização e redução da amostra: representatividade



Cuidados no Armazenamento

Descarga, pré-limpeza e armazenamento



Limpe as máquinas e equipamentos usados na recepção dos grãos: moegas, elevadores e transportadores.



Faça a regulação correta dos equipamentos e acessórios de limpeza: peneiras, ventilação e demais dispositivos



Os materiais ou subprodutos que comprovadamente contenham sementes de pragas quarentenárias, devem ser acondicionados e guardados em locais seguros e sinalizados.



Cuidados na Expedição

Saída dos armazéns e silos



Inspeção os
veículos e vagões



Limpe os
materiais e
equipamentos de
amostragem



Coleta de
amostras



Separe e identifique as PQs:

Guia prático para identificação, em amostras de soja, de sementes de plantas daninhas consideradas pragas quarentenárias”.



Classifique
corretamente as
amostras e
registre as
ocorrências de
PQs



**Acompanhe todo
o processo de
expedição do lote
objeto da
aquisição ou do
transbordo**



Cuidados na Expedição

Recebimento nas unidades terminais para formação de lotes (*pool*)



Previamente à amostragem, verifique nos documentos que acompanham a carga se constam **registros de ocorrência de pragas** quarentenárias



Inspeção a camada superior da carga, antes de iniciar o procedimento de amostragem, verificando a **presença de pragas quarentenárias e de sementes tratadas** (partículas com toxicidade desconhecida).



Os procedimentos de recebimento entre os diversos **terminais de exportação** devem estar em consonância com as recomendações de inspeção dos lotes



Cuidados na Expedição

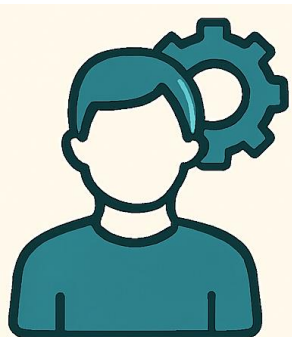
Supervisão de embarque



Execute os procedimentos de **inspeção higiênico sanitária** dos carregamentos conforme a Instrução Normativa MAPA nº 15/2004.



Assegure que a supervisora de embarque contratada adote **procedimentos sistematizados** de amostragem e classificação, observando as cláusulas contratuais e as **exigências do país importador**



Capacitação técnica:
produtores e operadores
envolvidos



**Aprimoramento dos
protocolos:** avaliações e
auditorias internas periódicas



**Monitoramento e
rastreabilidade:** investimento
em tecnologia



**Fortalecimento dos
mecanismos de
comunicação:** MAPA X
Produtores -
exportadores



**Atualização constante dos
requisitos e procedimentos:**
comunicação e integração
entre os envolvidos

☐ Benefícios advindos das ações de monitoramento e controle:

- ➔ Redução de ocorrências de não conformidade
- ➔ Fortalecimento da imagem do Brasil como fornecedor confiável
- ➔ Manutenção do acesso ao mercado chinês



Considerações finais: *aprimoramento contínuo*



- ☐ Importância da **colaboração** entre os agentes da cadeia
- ☐ **Conformidade fitossanitária** como fator estratégico para a competitividade global da soja brasileira
- ☐ **Relevância do papel do MAPA** como porta-voz do setor junto às autoridades chinesas: cronograma e prazos para alcance dos objetivos



Obrigada a todos!

