



# Associação Internacional de Soja Responsável

[www.responsiblesoy.org](http://www.responsiblesoy.org)

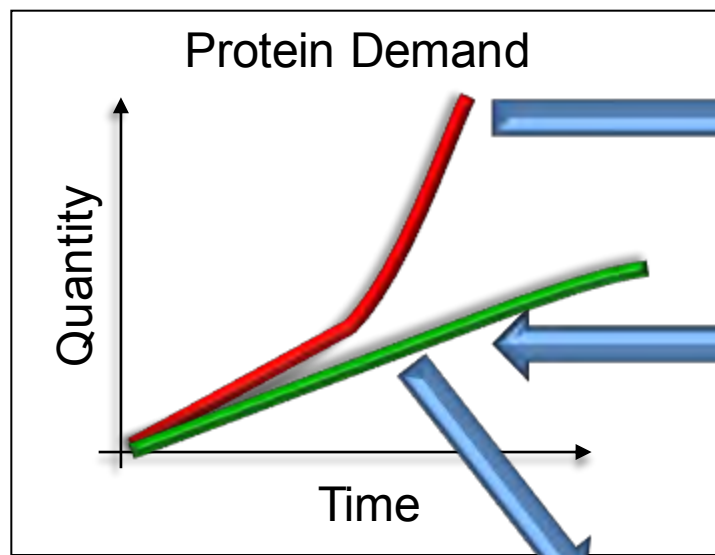


# Agenda

- Análise de mercado
- O que é a RTRS?
- Padrões RTRS
- Como funciona?
- Resultados e prognóstico

# Análise de mercado





**Significa pressão sobre os recursos!**

O que pode fazer que a curva mude?

- Comer mais proteína vegetal diretamente
- Mudar o consumo para carnes mais eficientes (por ex. Peixe)
- Uma queda na tendência do crescimento do lixo da comida
- Uma queda na tendência do crescimento populacional

**Mesmo assim, a tendência ainda continua presente..**

**A oferta?**

**Aumento do rendimento:**

- ✓ Proteína/ hectaria.
- ✓ Proteína / kg

**(Isto é mais baixo que o forte crescimento da demanda!)**

**Aumento em superfície (novas terras):**

- ✓ Conversão das terras (areas produtivas)
- ✓ Intervenção em áreas novas (deforestamento, direito às terras, assuntos de biodiversidade, etc.).

**Preocupações pela sustentabilidade!**



# Preocupações pela Sustentabilidade! <sup>RTRS</sup>

Round Table on Responsible Soy Association

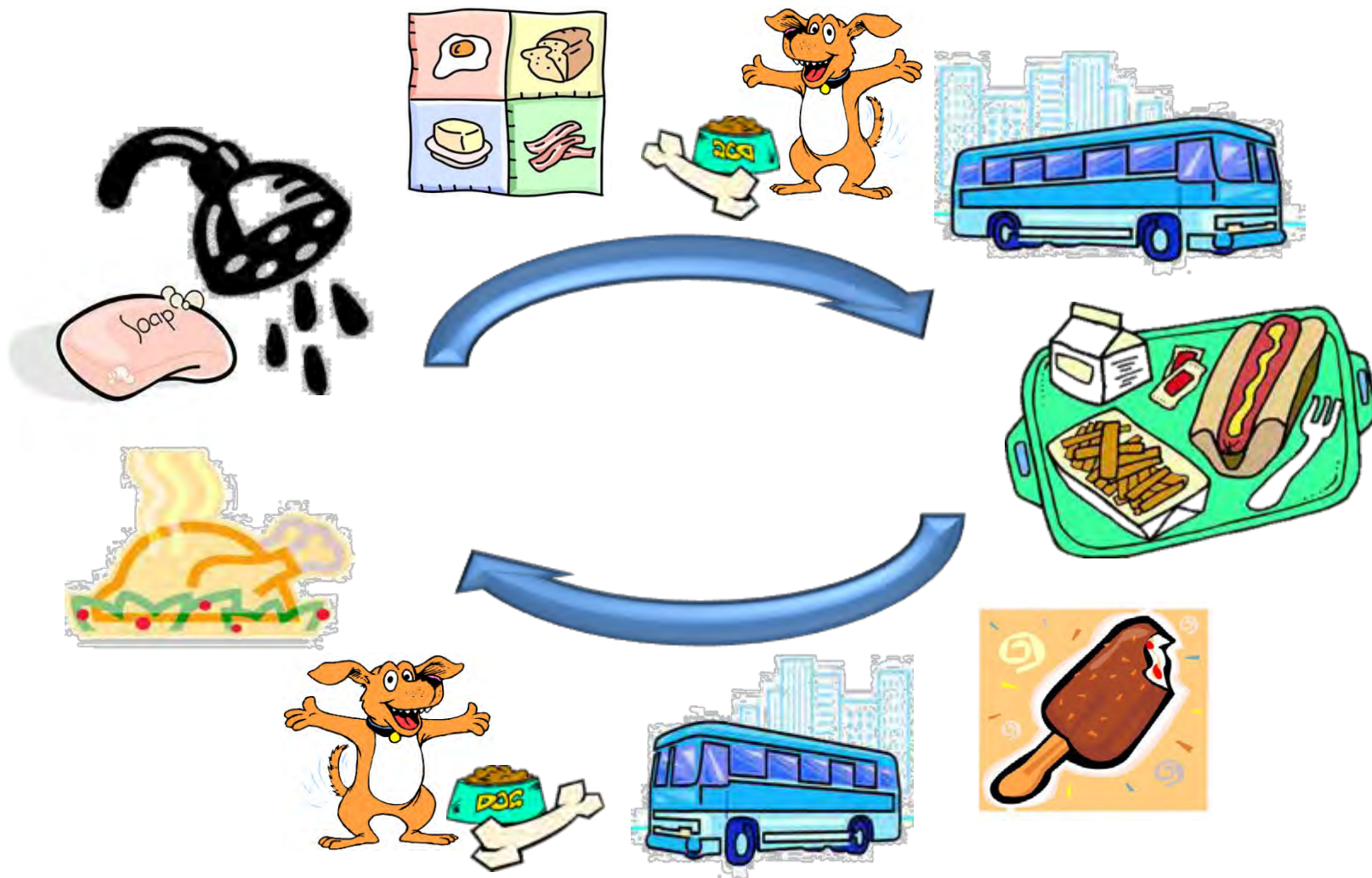




# Porque preocuparse pela Soja?

RTRS

Round Table on Responsible Soy Association



# Resposta do mercado à complexidade

## Garantias dos padrões:

- Redução da mudança climática
- Proteção da biodiversidade
- Redução das emissões de carbono
- Ética: Bem-estar animal/Comércio Justo
- Redução da Poluição
- Conservação do ambiente
- Rastreabilidade
- Proteção de consumidores/funcionários
- Segurança alimentar



# Como são exibidos os padrões...

- ✓ Marcas:
  - ✓ Embalagens/Produtos
  - ✓ Sites da Internet
  - ✓ Publicidade da mídia
- ✓ Empresas:
  - ✓ Sites da Internet
  - ✓ Relatórios anuais
  - ✓ Publicidade da mídia
  - ✓ Eventos
  - ✓ Material de promoção





# O que é a RTRS?



# Missão e Visão

## Missão

Estimular a produção responsável, atual e futura, de soja para diminuir os impactos social e ambiental e, ao mesmo tempo, manter ou melhorar o estado econômico do produtor.

### Mediante:

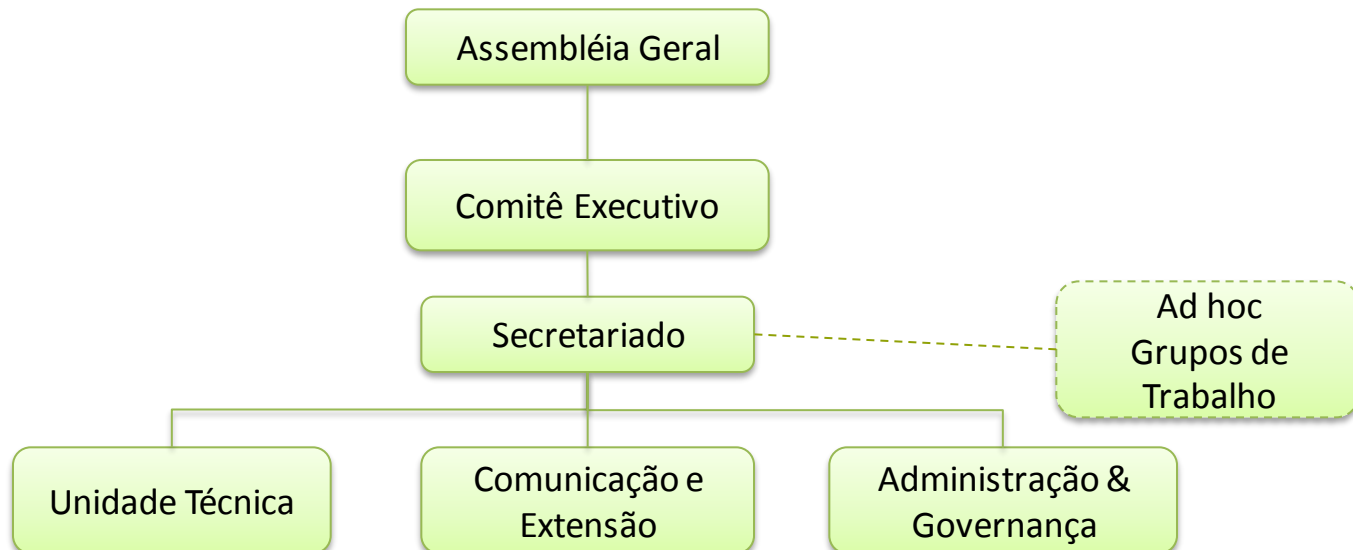
- ✓ O desenvolvimento, a implementação e verificação de um padrão mundial
- ✓ O compromisso das partes interessadas na cadeia de valor da soja

## Visão

Que a soja contribua para dar uma resposta às necessidades sociais, ambientais e econômicas da geração atual sem colocar em risco os recursos e o bem-estar das futuras gerações, e permitir a construção de um mundo melhor através do consenso e da ação conjunta.

# Sobre a RTRS

- *Plataforma global (mais de 150 membros no mundo inteiro)*
- *Stakeholders da cadeia de valor da soja (oferta, demanda e sociedade civil)*
- *Com uma missão e visão compartilhadas*
- *Apoiado por: quotas anuais, organizações doadores e tributo de certificação*





# Membros Comitê Executivo

## PRODUTORES



## INDUSTRIA



## SOCIEDADE CIVIL



# Algúns Membros Internacionais

RTRS

Round Table on Responsible Soy Association



Lantmännen



MARKS & SPENCER



Sainsbury's



Good Food. Good Life

LouisDreyfus



NESTLE OIL



Waitrose



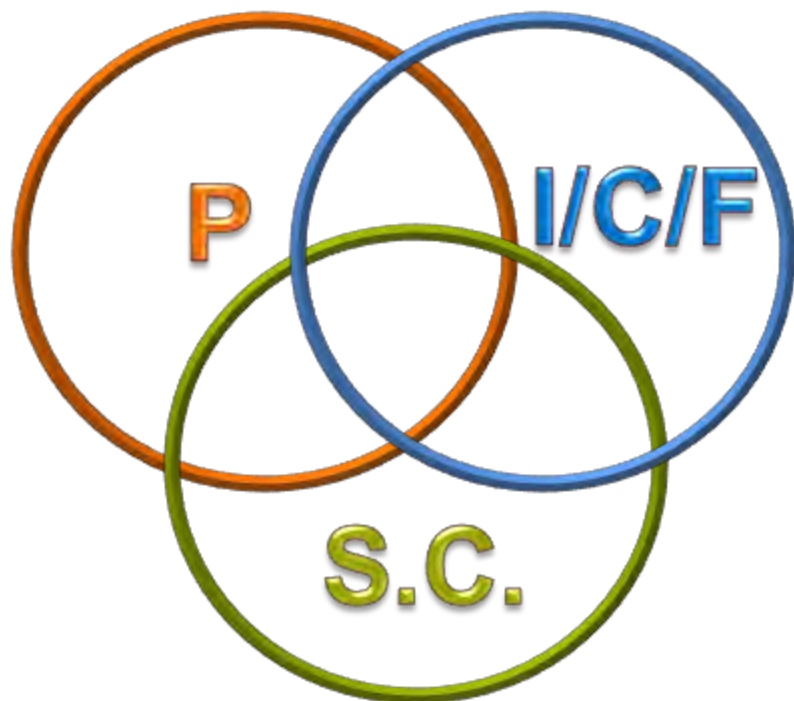
syngenta

GLOBAL



# Resumindo...

## CONSENSO



- Padrão de Produção Responsável:
  - ✎ Conformidade legal e boas práticas de negócios
  - ✎ Condições de trabalho responsáveis
  - ✎ Relações responsáveis com a comunidade
  - ✎ Responsabilidade ambiental
  - ✎ Boas práticas agrícolas
- Forma de Trabalho:
  - ✎ Processo de Certificação
  - ✎ Canais de distribuição RTRS
- Aplicabilidade:
  - ✎ Mundo inteiro (América, Ásia, África)
  - ✎ Tecnologias (GM, Não GM, Orgânico)
  - ✎ Produtos (óleo, farinha, biodiesel, etc.)



# Padrões RTRS



# Padrão de Produção RTRS

## Princípios e Critérios :

1. *Conformidade legal e boas práticas de negócios*
2. *Condições de trabalho responsáveis*
3. *Relações responsáveis com a comunidade*
4. *Responsabilidade ambiental*
5. *Boas práticas agrícolas*



# Padrão de Cadeia de Custodia

## Controle do fluxo de materiais e declarações:

- *Balança de massa*
- *Segregação*
- *Comercialização de certificados*
- *Não GM*
- *EU RED*

# Esquema de monitorio

- **Requerimentos de Acreditação**
- **Requerimentos de Certificação**
- **Módulos Não GM e EU RED Bicombustíveis**
- **Entra progressiva para produtores**



52 immediate compliance indicators	9 Short or mid term indicators		62% of the total of the indicators
52 immediate compliance indicators	32 short term indicators		86% of the total of the indicators
52 immediate compliance indicators	32 short term indicators	14 mid term indicators	100% of the total of the indicators

Preparation period

prior to the initial certification

assessment

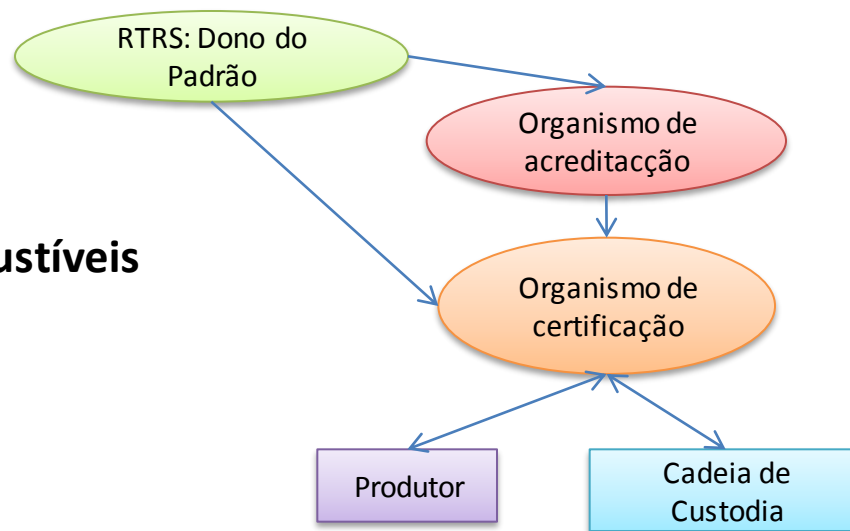


1 year after

Initial certification

3 years after

Initial Certification





# RTRS Logotipo e Marcas



RTRS

Round Table on Responsible Soy Association

RTRS

# Certificado RTRS significa...

RTRS

Round Table on Responsible Soy Association

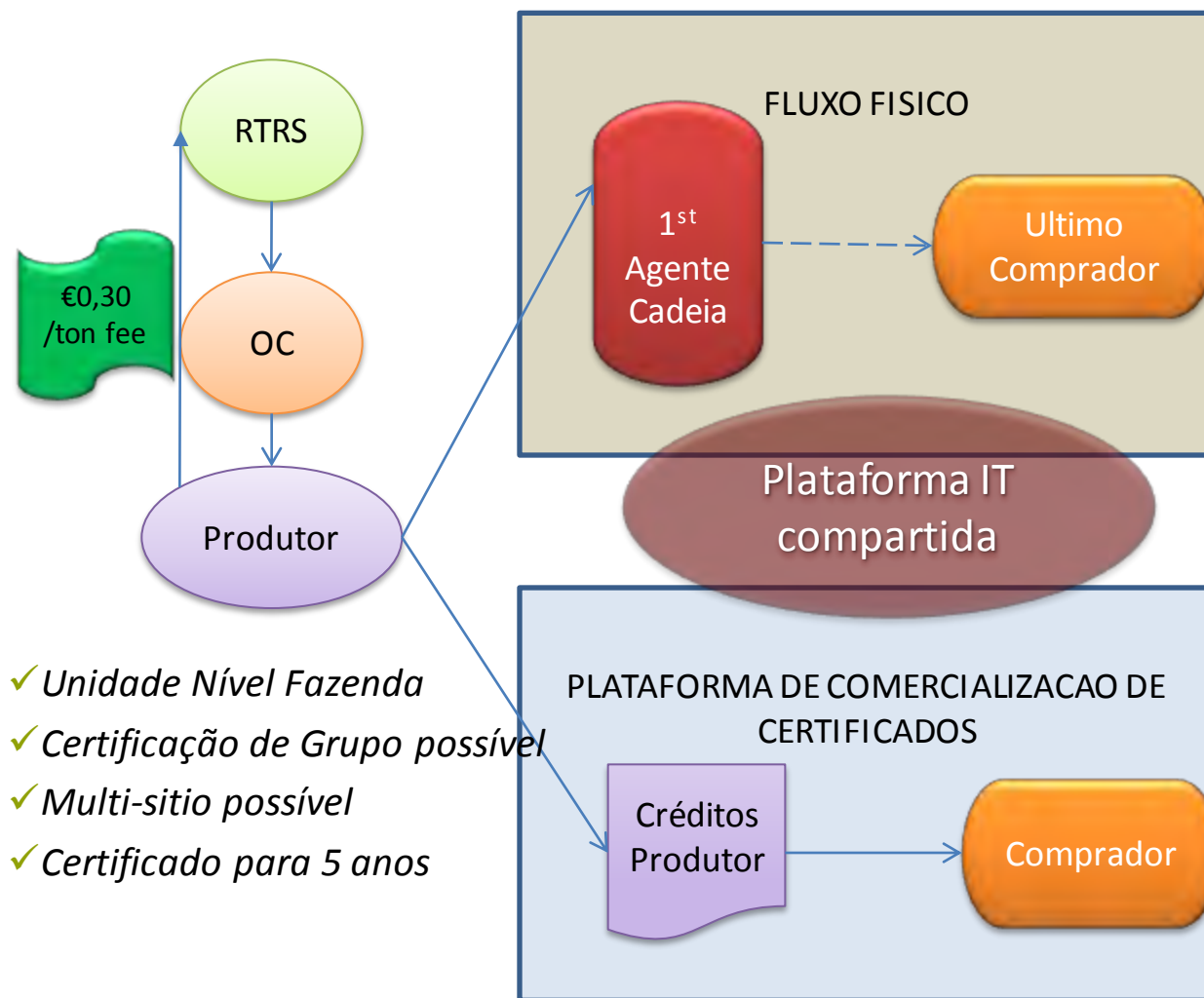




# Como funciona?



# RTRS fluxo da oferta



✓ *Duas opções Cadeia de Custodia:*

- *Balança de massa .*
- *Segregação – Não GM*

✓ *Plataforma pronto para uso*

✓ *Certificado segue o produto*

✓ *Unidade Nível Fazenda*

✓ *Certificação de Grupo possível*

✓ *Multi-sítio possível*

✓ *Certificado para 5 anos*

✓ *Volumem de soja convertido em créditos*

✓ *Ofertas e Pedidos de são anônimos*

✓ *1 crédito = 1 tonelada de produto de soja (feijão, farinha, óleo, etc.)*

✓ *Ambas partes transação final*



Start page

All offers

All bids

My offers (2/4)

My bids (2/3)

Direct trade (1)

Transactions (7)

Redeeming

Credit balance



## Welcome

The Round Table on Responsible Soy (RTRS) is the global platform composed of the main soy value chain stakeholders with the common objective of promoting the responsible soy production through collaboration, dialogue and consensus finding among the involved sectors in order to foster a economical, social and environmental sustainability.



## Accreditation - Preliminary phase exceeded

Certification body	Start date
Chainfood BV	02/17/2010

## Accreditation - Full recognition

Certification body	Status
Chainfood BV	Full recognition
Marrit CB 1	Full recognition
Test CB	Full recognition

## Market overview

KPIs	Amount
Average price per credit 2011	10.46
Credit trading volume 2011	422170
Last price traded	9.5

## Actual offers & bids

Offer Credits	Offer Price	Bid Credits	Bid Price
600	16	400	10
50000	12	600	16
60000	11	200	13
100000	10	55000	12
90000	10	20000	8

Central Registry

Market Place

# Resultados e prognóstico



# Primeiros resultados



Round Table on Responsible Soy Association

- 🌱 *450,000 toneladas certificadas (Brasil, Argentina, India, Paraguay)*
- 🌱 *200,000 créditos já comprados*
- 🌱 *Compromissos em NL, BE, SE, UK, BR*
- 🌱 *20,000 produtores treinados na Índia no Programa SOYPSI*
- 🌱 *85 auditores treinados nos padrões RTRS*
- 🌱 *EU RED reconhecido, bicom bustíveis*

# Prognóstico

- 1,000,000 toneladas certificadas RTRS no 2012
- Uruguay certificação no 2012
- China implementando RTRS na produção
- Introdução da RTRS nos Estados Unidos
- Bolívia primeiros passos rumo à certificação
- Soja certificada para Biodiesel
- Programas de Apoio ao Produtor
- Compromisso mais amplo da demanda





Obrigado!

[www.responsiblesoy.org](http://www.responsiblesoy.org)

