



ENDESA 2017-BELEM



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE PROTEÍNA  
ANIMAL

OPORTUNIDADES FRENTE A CONDIÇÃO  
SANITÁRIA BRASILEIRA NA AVICULTURA

Rui Eduardo Saldanha Vargas  
VICE PRESIDENTE TECNICO  
Associação Brasileira de Proteína Animal



**ABPA**

ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE PROTEÍNA  
ANIMAL



# **Sistema de Promoção Saúde Animal Serviço Veterinário**

Uma nova realidade e uma  
necessidade

**ENDESA 2017**

**Ciência, transparência e credibilidade são os elementos essenciais na aplicação das medidas SPS**

# Cenário-Tendências

## Modêlo Internacional

- Dependência crescente de base **científica**
- Maior exigência nos padrões de qualidade dos serviços e resultados, tendo como suporte científico a **análise e gestão de riscos**
- Maior dependência de processo moderno de gestão de **informação tempo real e fluxo no sistema**
- Priorizar **sistemas de informação** e **gestão de resultado**
- Regulatório, treinamento e capacitação profissional
- Fluxo de processo decisório transparente e agil

# Serviço Veterinário

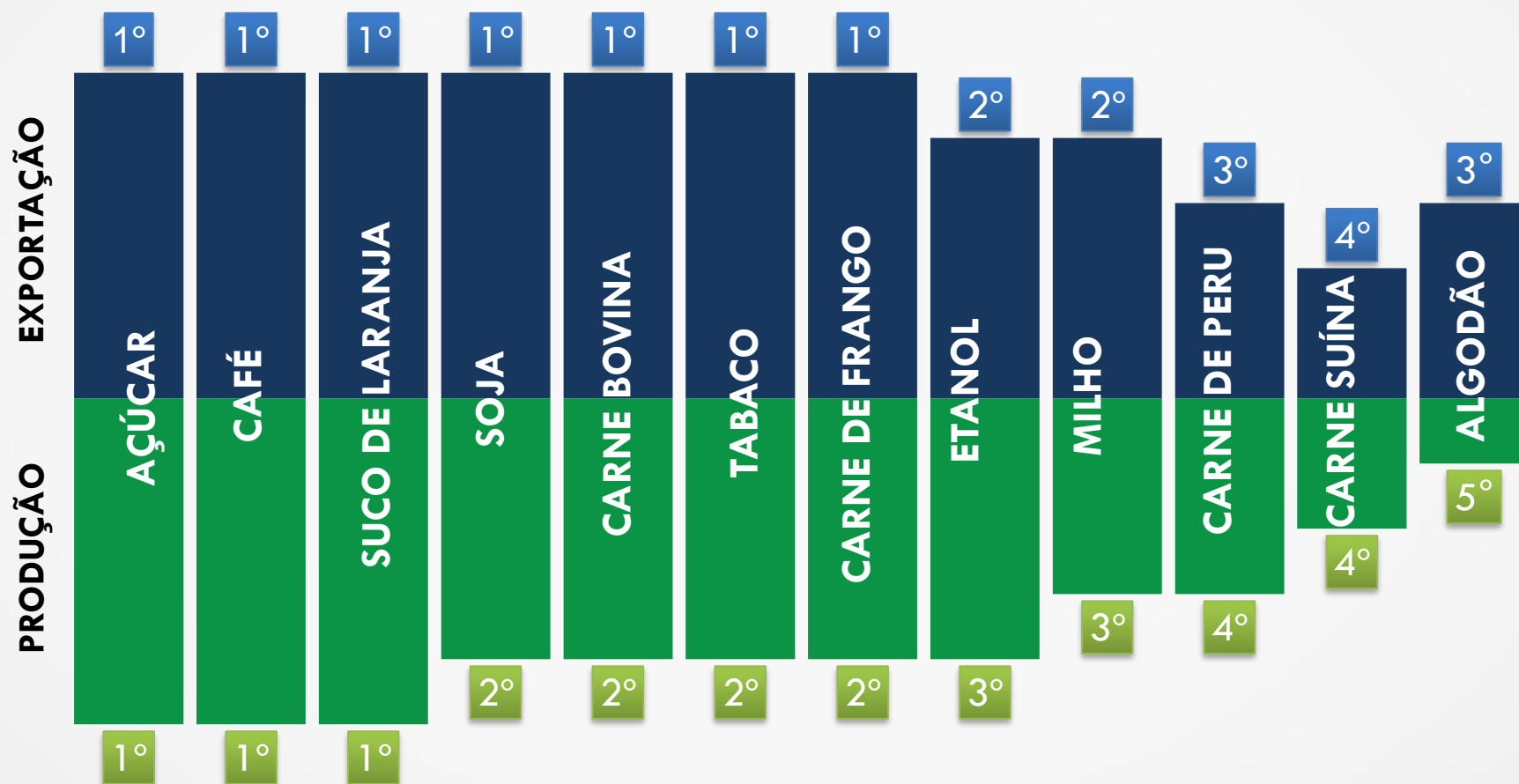
- Integração da CADEIA PRODUTIVA;
- Compromisso da área privada no exercício do seu papel;
- Formação de profissionais com o perfil científico;
- Adaptação a instituição de governo ao cenário
- Capacitação do agente público frente ao papel oficial

Brasil.

- Potencial produtivo X Posição mundial.

# O BrasilAgro: Player INTERNACIONAL

Ranking Brasileiro da Produção e da Exportação em 2016.

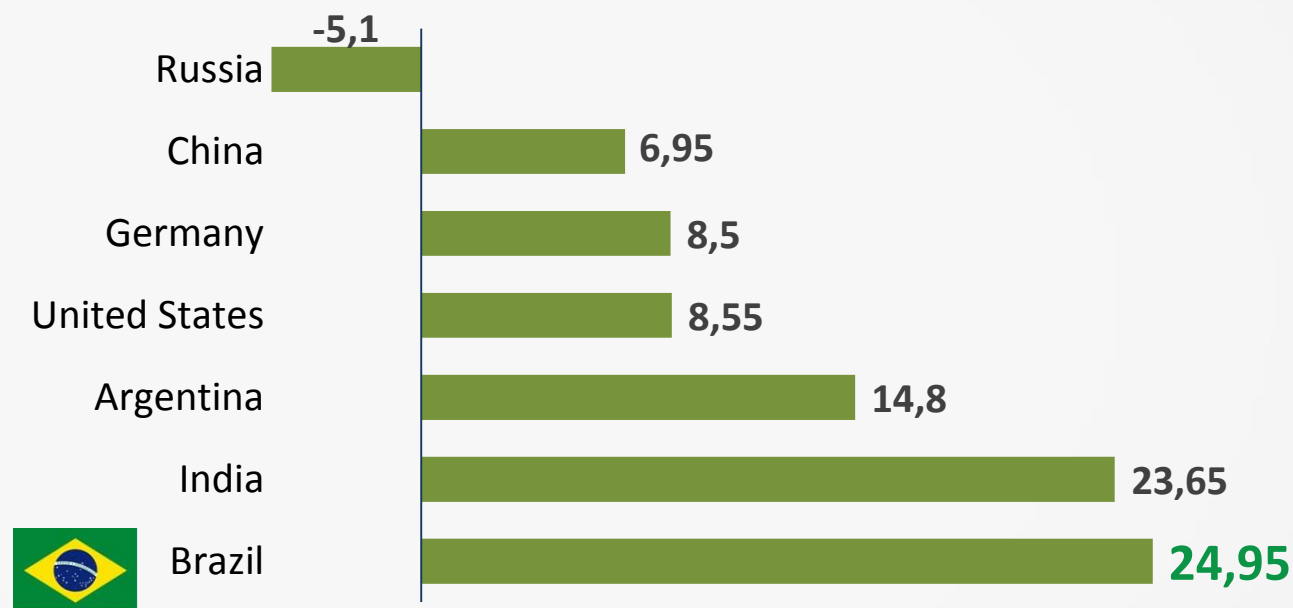




# Clima - Um aliado do Brasil

## Média de temperatura anual por país

Em USD



O clima brasileiro é um diferencial importante para o setor, tanto para custos de produção, quanto para a manutenção do **STATUS SANITÁRIO**



## AVE

### PRODUÇÃO

**12,9 milhões de ton**  
**15% da produção mundial**

### EXPORTAÇÃO

**4,38 milhões de ton**  
**37% das exportações mundiais**



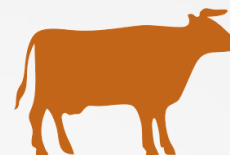
## SUÍNO

### PRODUÇÃO

**3,7 milhões de ton**  
**2% da produção mundial**

### EXPORTAÇÃO

**730 mil ton**  
**11% das exportações mundiais**



## BOVINO

### PRODUÇÃO

**209 milhões de cabeças**  
**2º maior produtor mundial**

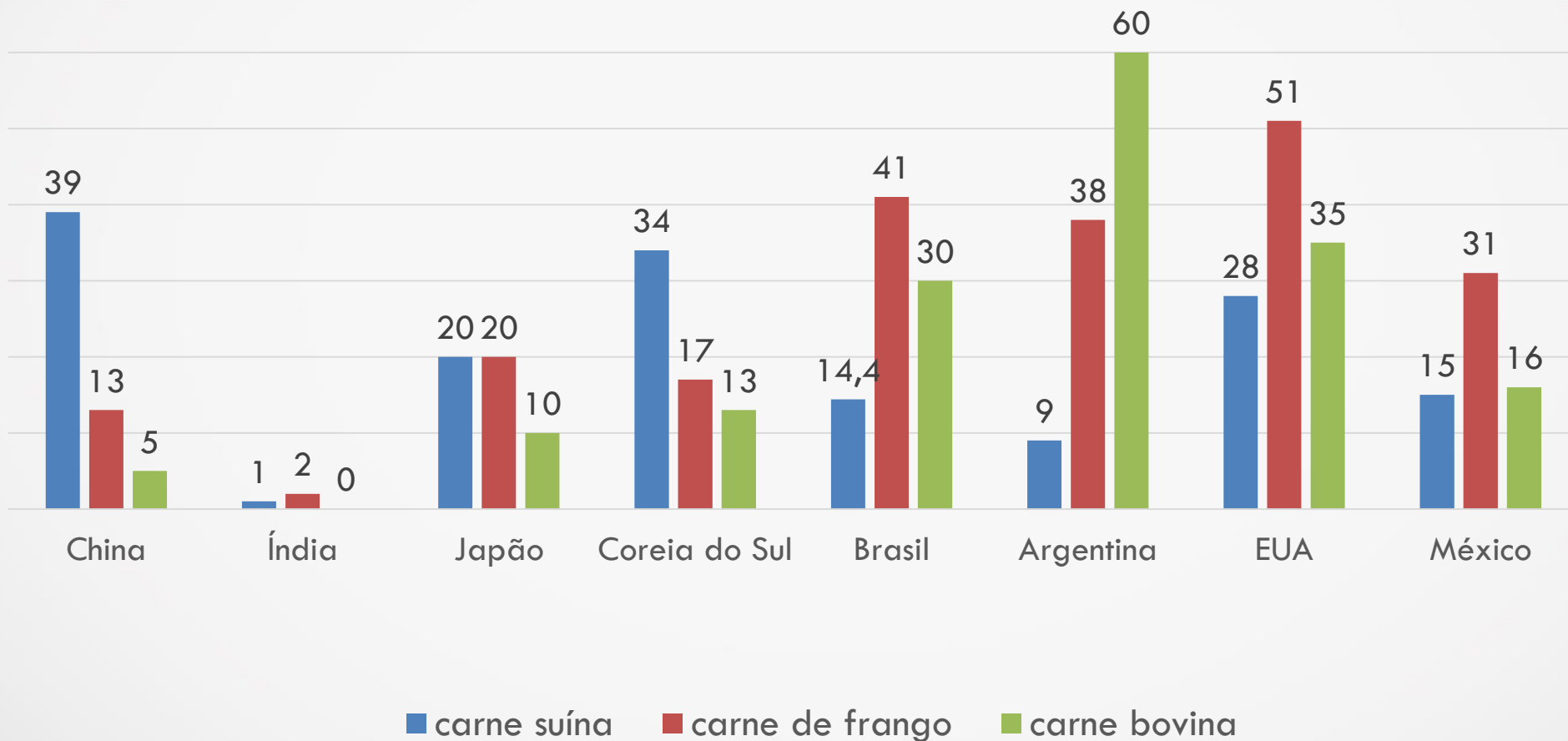
**39 milhões de cabeças abatidas por ano**

### EXPORTAÇÃO

**1,88 milhão de ton**  
**15% do share mundial**

# Consumo per capita de carnes por ano por País (2016)

Dados em Kg/Hab/Ano

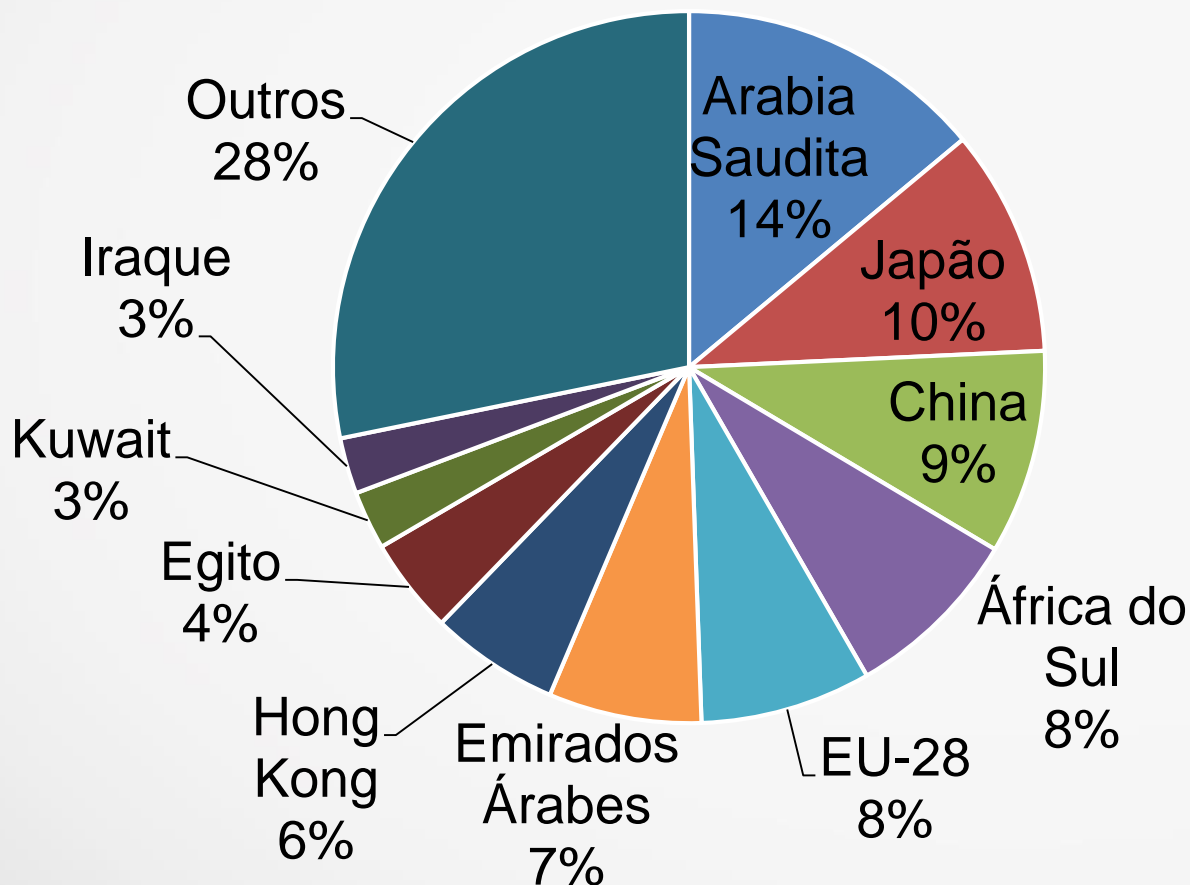


## Carne de Frango – Resumo do Setor



	2015	2016	Var.
Produção (milhões ton)	13,146	12,9	-1,8%
Exportação (milhões ton)	4,30	4,38	-1,9%
Disponibilidade (milhões ton)	8,84	8,47	-4%
Per capita (kg)	43,25	41,1	-4,90%

# Exportação de Carne de Frango por País (Jan-Out 2017)



**Arábia Saudita** – 502 mil tons

**Japão** – 371 mil tons

**China** – 334 mil tons

**África do Sul** – 292 mil tons

**EU-28** – 279 mil tons

**Emirados Árabes** – 250 mil tons

**Hong Kong** – 210 mil tons

**Egito** – 156 mil tons

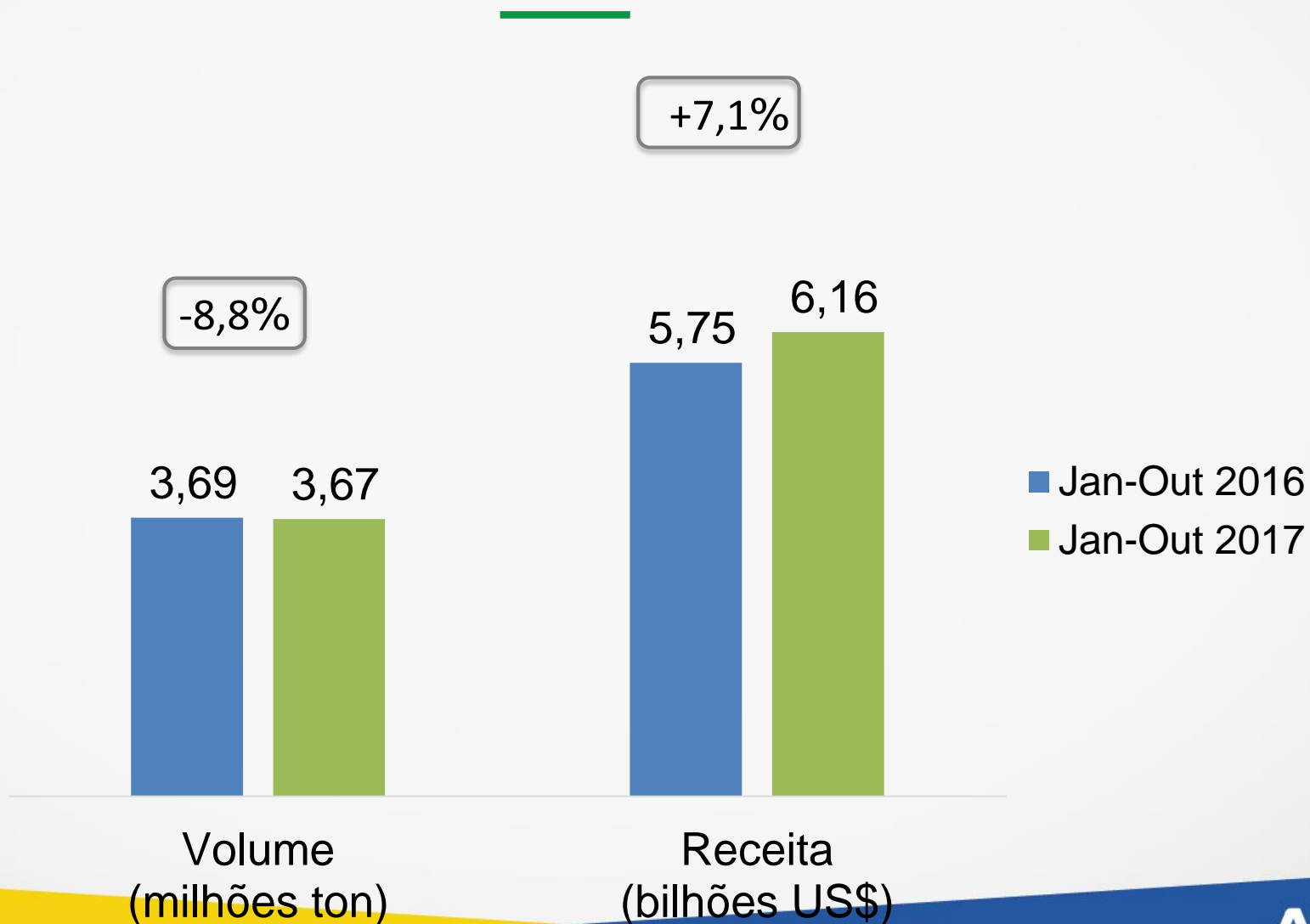
**Kuwait** – 95 mil tons

**Irake** – 91 mil tons

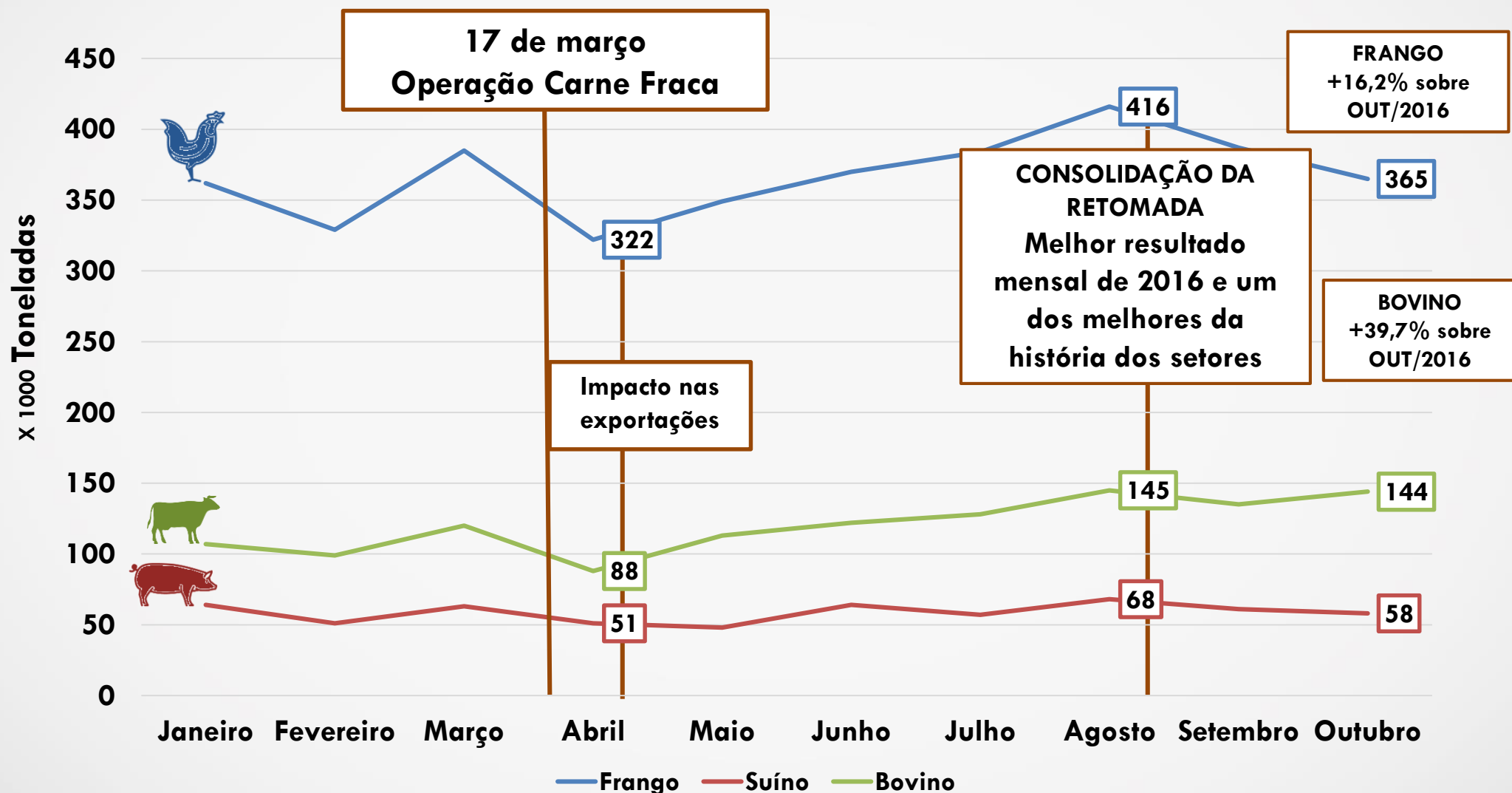
**Outros** – 1.016 mil tons



# Exportação de Carne de Frango



# AVES, SUÍNOS e BOVINOS: Exportações em 2017



# Características

$$\begin{aligned} &\text{Recursos Naturais} \\ &+ \\ &\text{Disponibilidade de Grãos} \\ &+ \\ &\text{Produção Integrada} \\ &+ \\ &\text{Status Sanitário} \\ &+ \\ &\text{Flexibilidade e variedade de mercados} \\ &+ \\ &\text{Investimento em Tecnologia} \\ &= \\ &\textbf{Uma das mais avançadas indústria avícola} \end{aligned}$$

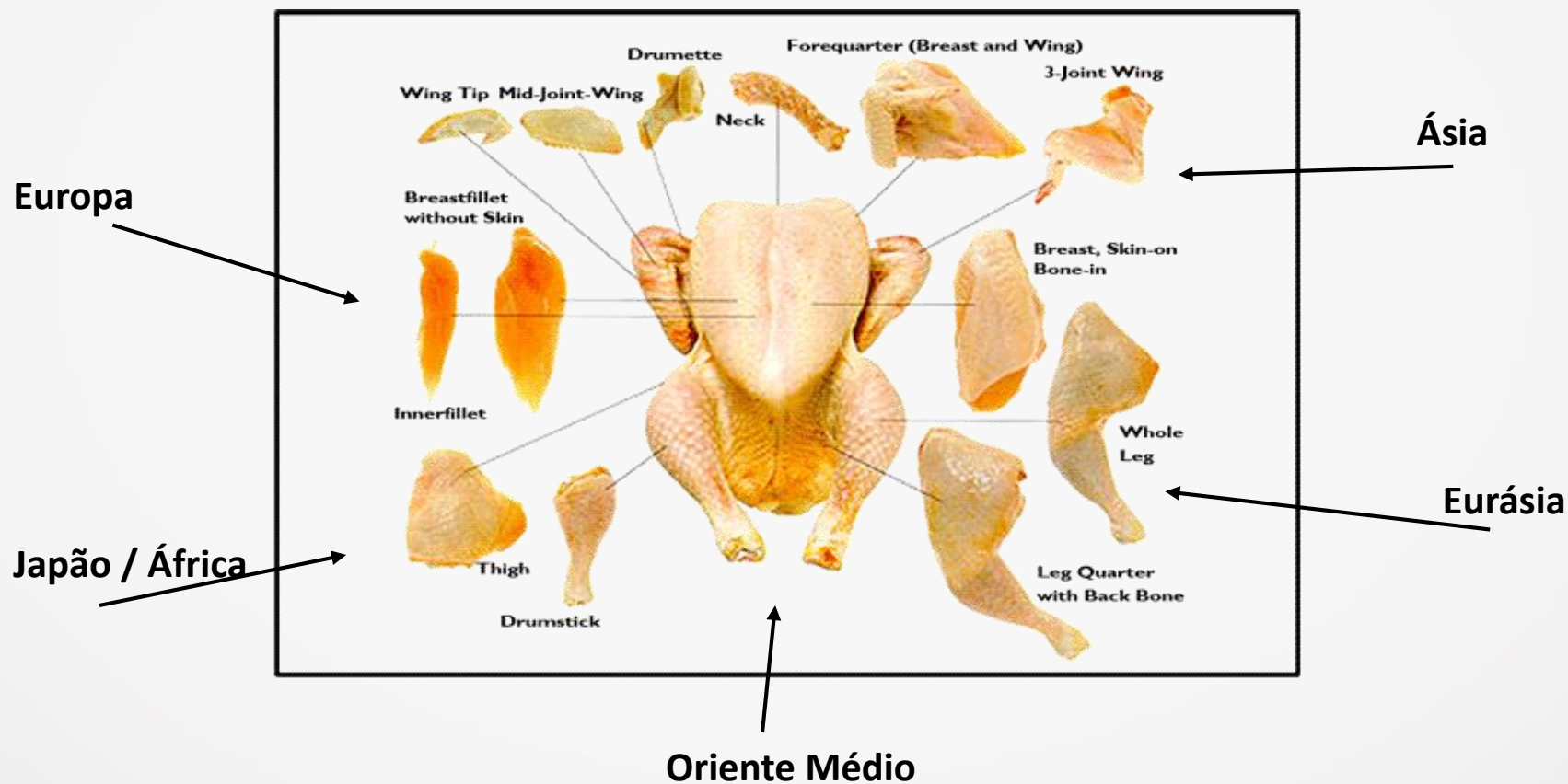
# PROTEÍNAS: nossas vantagens competitivas

- Custo de produção compatível
- Sanidade animal e programas de biossegurança eficientes
- Programa Nacional de Sanidade Avícola
- Integração: garantia controle da qualidade em todos os elos da cadeia
- Tecnologia de produção adaptada a realidade do país



# Agregação de valor para atender mercados específicos

## O frango e seus cortes





# Tendências: rastreabilidade

## Razões para Rastreabilidade

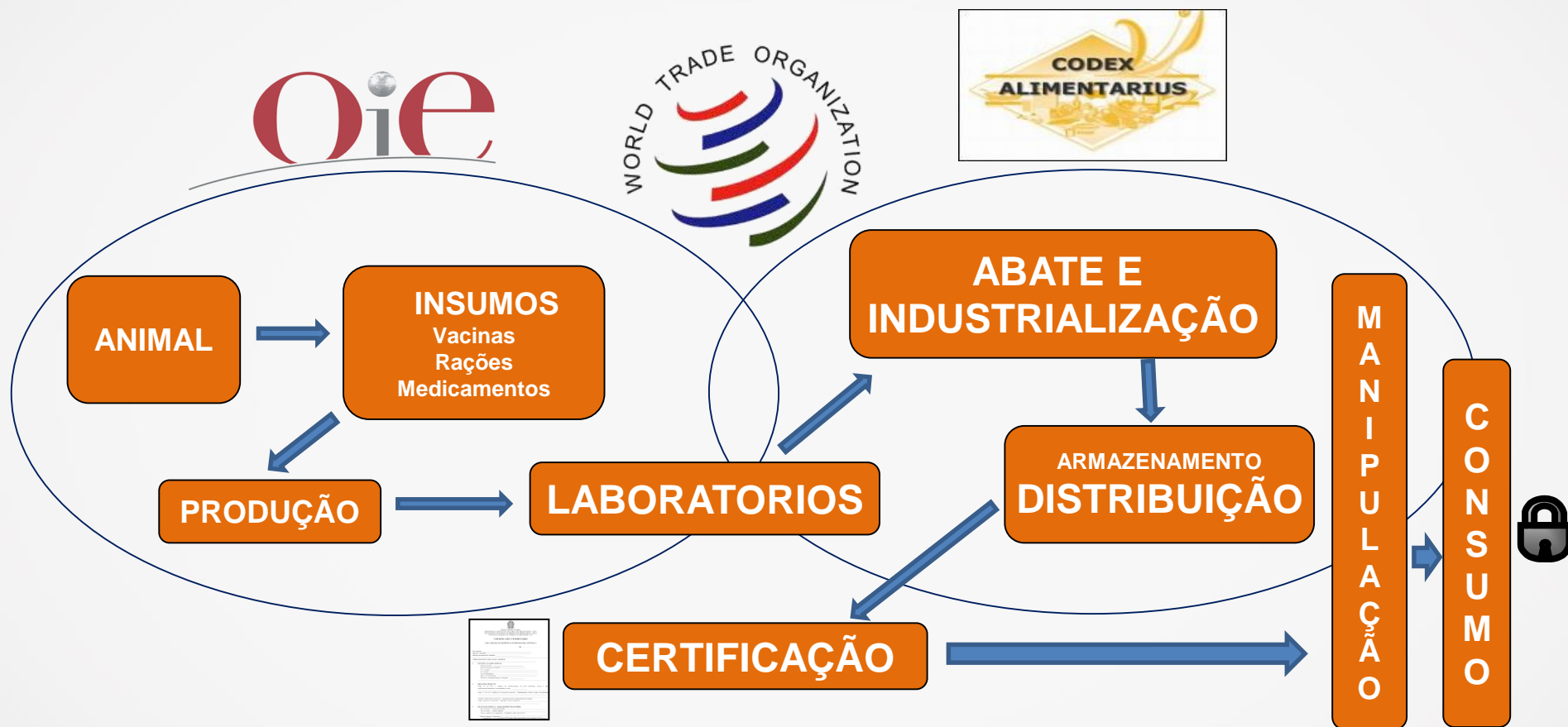
Regulação	Exigências Privadas	Comercial
Controle de Doenças	Bem-estar animal	Marketing
Possibilidade de recall	Qualidade e Especificações	Exigências de Produção
Segurança Alimentar	Sustentabilidade	

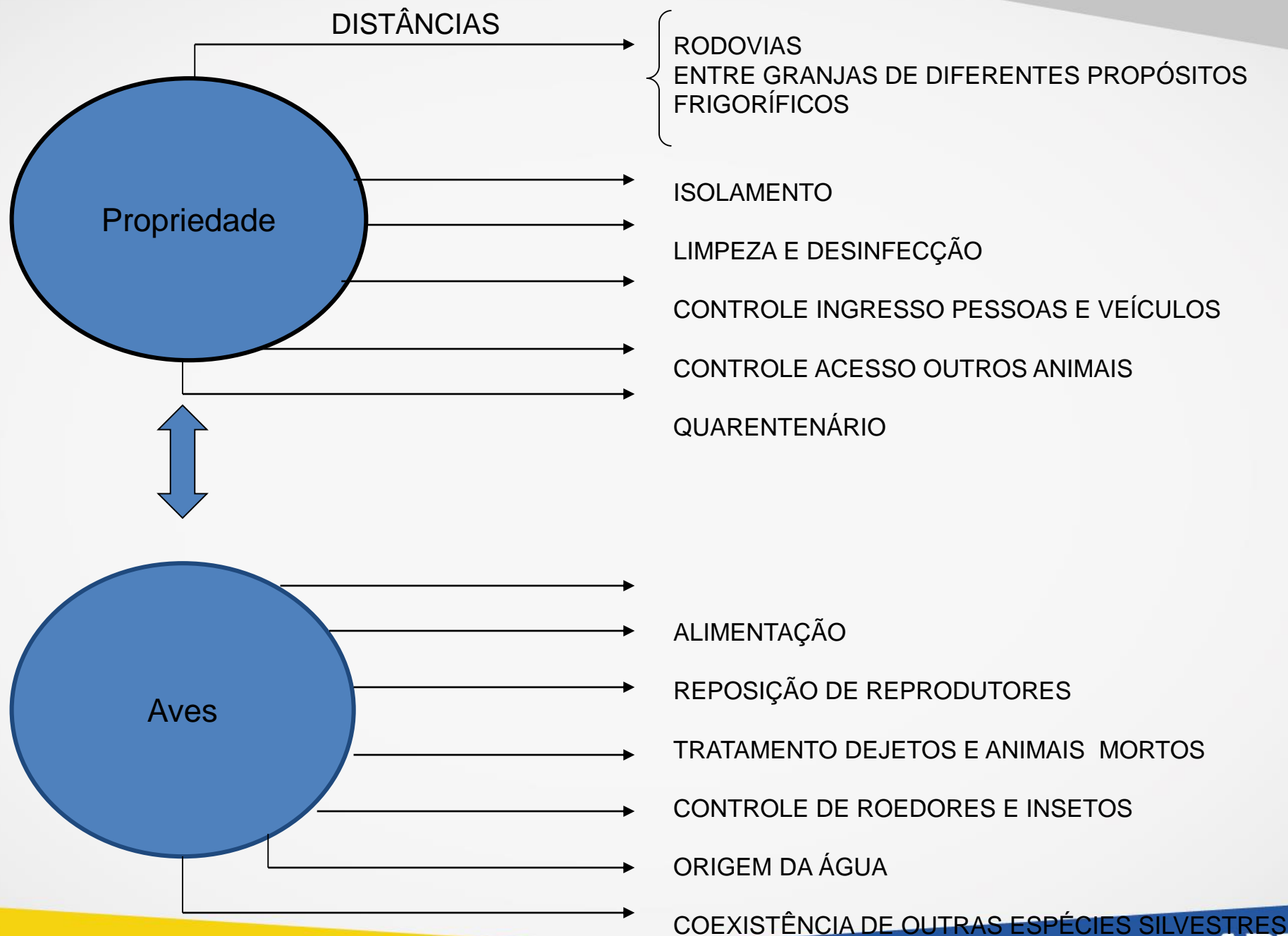
**Além da exigência do consumidor, empresas do setor utilizam a rastreabilidade dos pedidos para programar e nivelar a produção, através de sistemas e ferramentas, muitas de desenvolvimento conjunto das próprias empresas.**

## Cenário.

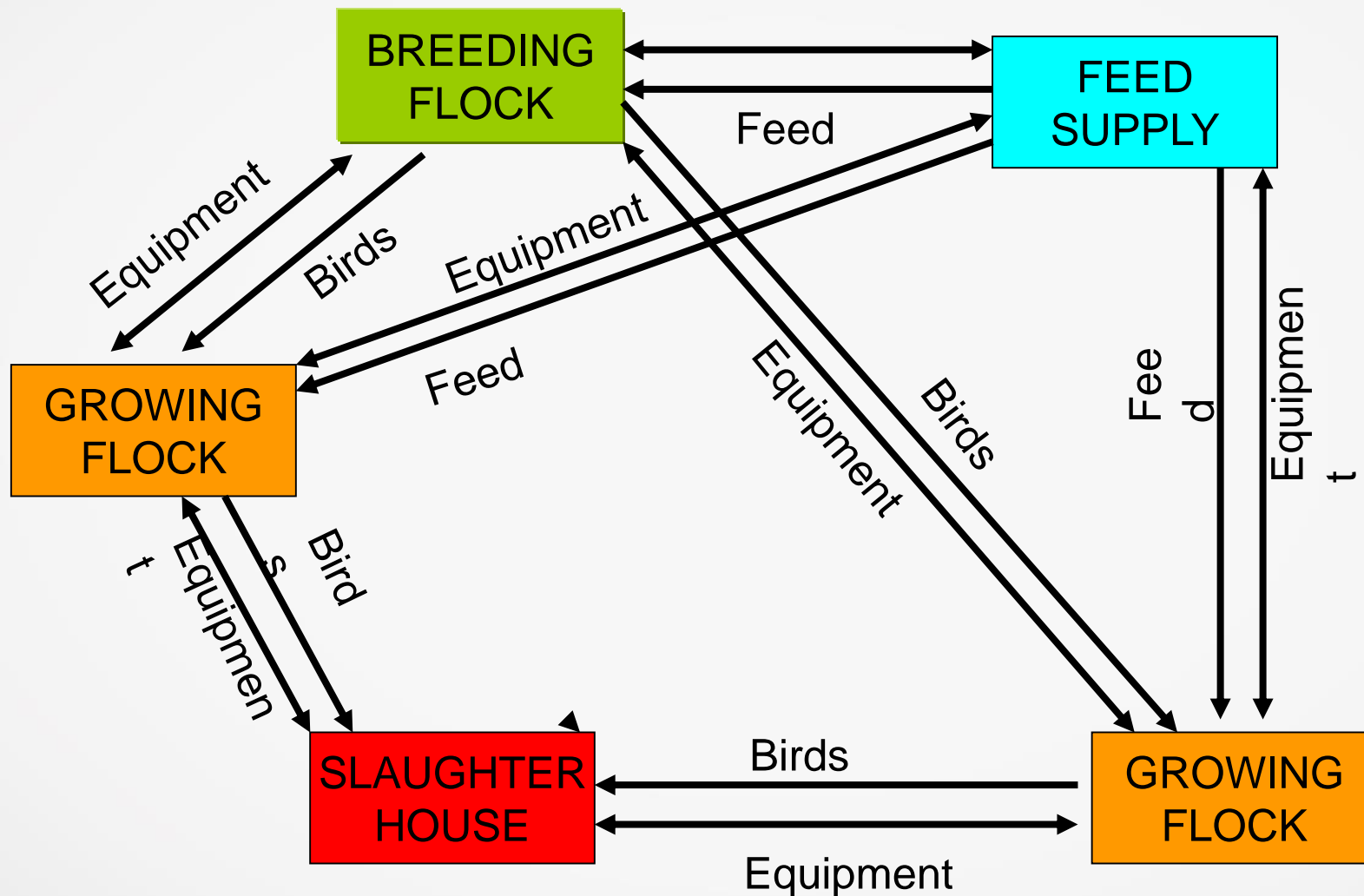
- Visão sistêmica do agronegócio
  - Exige compreensão de todos os componentes e inter-relações, sendo indispensável a todos tomadores de decisão, para que formulem políticas e estratégias com maior previsão e máxima eficiência.

# Cadeia Produtiva – Animal.





# BIOSSEGURANÇA

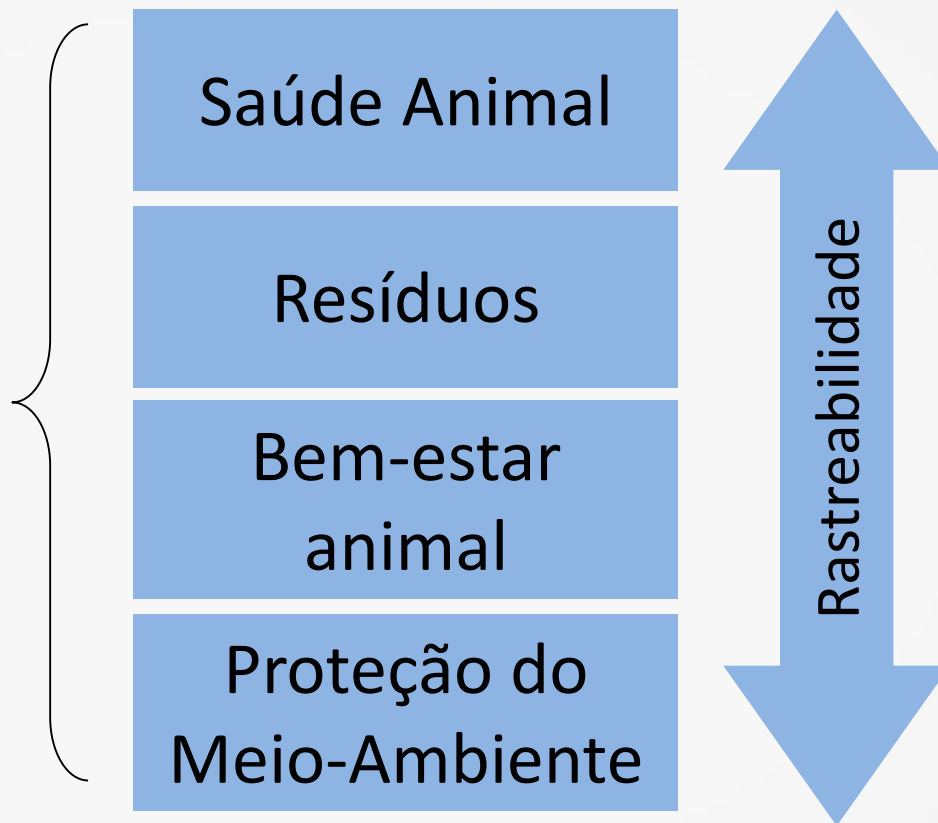




# Saúde Animal:

- DOENÇAS PRIORITÁRIAS
  - Influenza aviária
  - Newcastle
  - Salmonelose
- **Doenças de Notificação IMEDIATA e de Importância Econômica**

**REQUISITOS DE  
PRODUÇÃO**



# Requisitos de Segurança dos Alimentos.

## Certificação:

- Origem do animal;
- Saúde animal;
- Saúde pública;
- Resíduos químicos no produto (uso de aditivos e drogas veterinárias);
- Aplicação do princípio de rastreamento;
- Bem-estar animal;
- Alimentação;
- Meio ambiente.

# Sistema de Atenção Veterinária

CADEIA PRODUTIVA **não informada** e **desorganizada** têm como consequência um sistema de atenção veterinário **inadequado** para cumprir seus OBJETIVOS.

# INDEPENDENCIA

## AUTONOMIA

**TÉCNICA & ORGANIZACIONAL EM RELAÇÃO  
AOS INTERESSES POLÍTICOS E ECONÔMICOS**

## IMPACTOS ECONOMICOS NO BRASIL

### ✓ Econômicos

Suspensão mercado externo

Queda de consumo interno curto prazo - 30 %

Falta de capacidade estocagem - abate sanitário das aves sadias

Risco operacional para as fábricas

Fechamento de 1/3 das operações de aves

Capacidade de estocagem

Na indústria	3 dias
Terceiros	5 dias
Total	Uma semana

# IMPACTOS SOCIAIS NO BRASIL

## ✓ Sociais

- Demissão de funcionários
- Medo dos funcionários de trabalhar na indústria
- Produtores sem renda/remuneração
- Quebra de empresas
- Redução da atividade econômica nos polos de produção



# Influenza no mundo – Nov/16 a Mar/17

48 países com Influenza Aviária

16 países que notificaram banimento

41 países banidos

# Países com Influenza que sofreram banimentos

# Análise- etapas

- 1) Identificação dos principais países com Influenza Aviária – 30 países
  - a) Sendo 18 afetados por banimento
  - b) 12 com influenza e sem banimento
- 2) Quantificação dos banimentos em volume e quais os principais destinos das exportações dos 30 países
- 3) Qual a representatividade dos países banidos nos mercados que notificaram banimento?

## Qual a representatividade dos países banidos nos mercados que notificaram banimento?

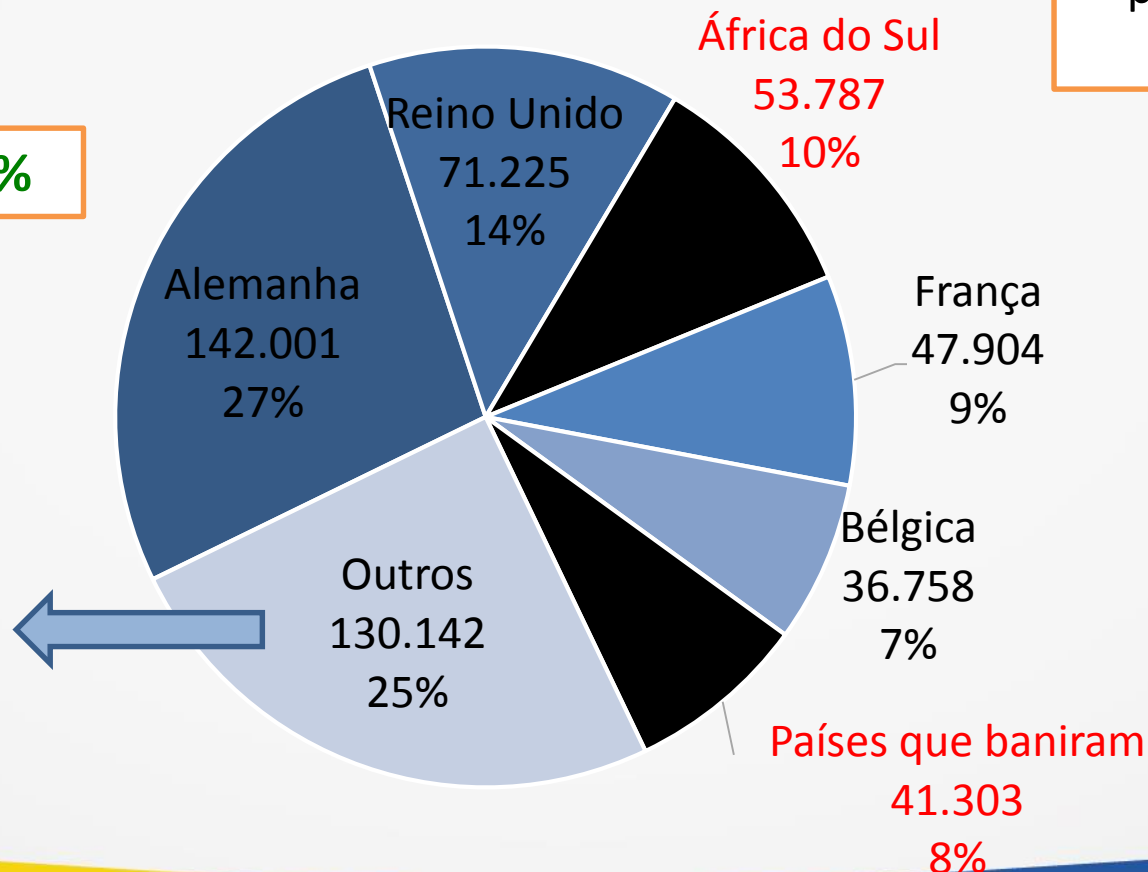
# Holanda

Principais destinos das exportações (jan-jun 2016)

TONELADAS

Exportação total do  
país (jan-jun 16):  
523.120 tons

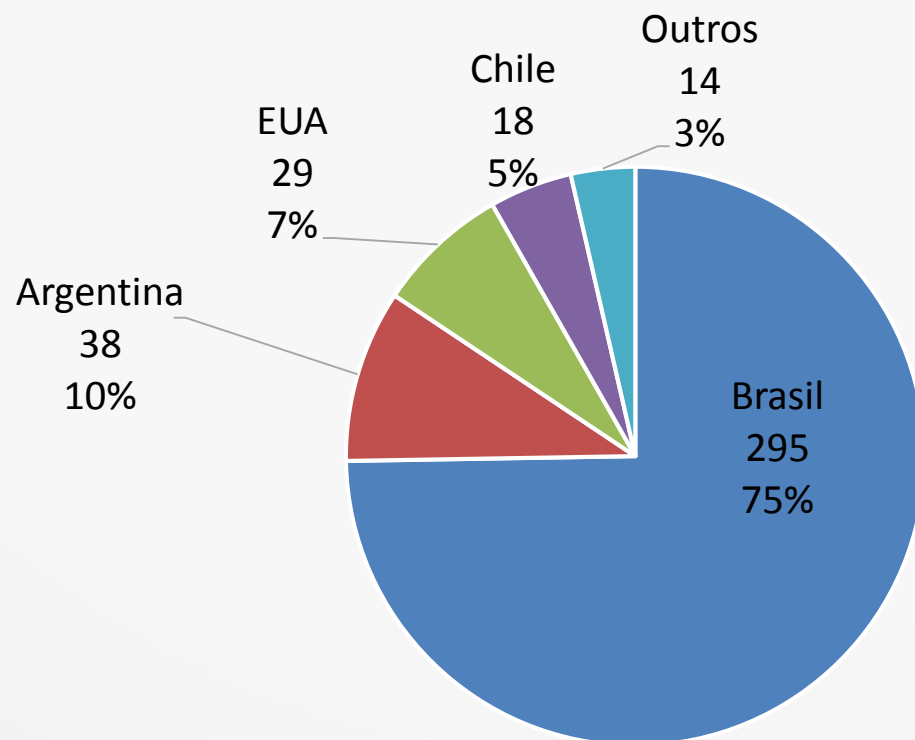
**TOP 5 = 67%**



Malásia	2%
Irlanda	2%
Benin	2%
Dinamarca	1%
Romênia	1%
Outros	12%

# China – Importação 2015 – in natura

## Importação Chinesa (394 mil ton)



# Timeline da Operação

## TIMELINE OPERAÇÃO CARNE FRACA

PF deflagra Operação  
Carne Fraca

Michel Temer convida embaixadores  
dos países importadores de carne  
para um churrasco

China, Coréia do Sul, UE e Chile  
anunciam restrições à importação  
da carne brasileira.

O Ministro da agricultura e pecuária,  
Blairo Maggi, visita um frigorífico  
sob investigação da polícia federal

Egito, Hong Kong, Jamaica, Suíça,  
México, Argélia, Catar, São Vicente e  
Granadinas, África Do Sul, Canadá,  
Uruguai, Argentina, Estados Unidos,  
Vietnã, Israel, Rússia, Malásia e  
Japão anunciam restrições à impor-  
tação da carne brasileira.

Deputados protocolam pedido para  
criar CPI da carne fraca.

Conferência  
telefônica do  
ministro Blairo  
Maggi com a  
imprensa  
internacional.

17

MARÇO

19

MARÇO

21

MARÇO

23

MARÇO

18

MARÇO

20

MARÇO

22

MARÇO

Forte repercussão na  
imprensa internacional

Em resposta, governo e setor  
produtivo lançam ofensiva às  
acusações, defendendo o setor e  
esclarecendo as denúncias.

Bahamas, Panamá, Barbados,  
Trinidad e Tobago anunciam o  
embargo temporário da carne  
brasileira.



# Timeline da Operação

## SEGUNDA SEMANA

China abre mercado de carne bovina para a Austrália.

Ministro Blairo Maggi anuncia visita à China.

Hong Kong e Barbados reabrem o mercado

Ministro da Agricultura se reúne com Comissário Europeu para Saúde e Segurança Alimentar.

UE anuncia que fará auditoria no sistema sanitário brasileiro.

24

MARÇO

25

MARÇO

26

MARÇO

27

MARÇO

28

MARÇO

29

MARÇO

30

MARÇO

Chile, China e Egito reabrem o mercado para as carnes brasileiras.

Fonte: Barral M Jorge

Ministério da Agricultura interdita mais 3 plantas.

Ministro da Agricultura e Presidente Temer assinam novo RIISPOA e estabelecem multas mais altas para quem infringir o regulamento.

# A carne de frango do Brasil

Em 40 anos



**60 milhões de ton.** exportadas

**US\$ 94 bilhões** em receita!

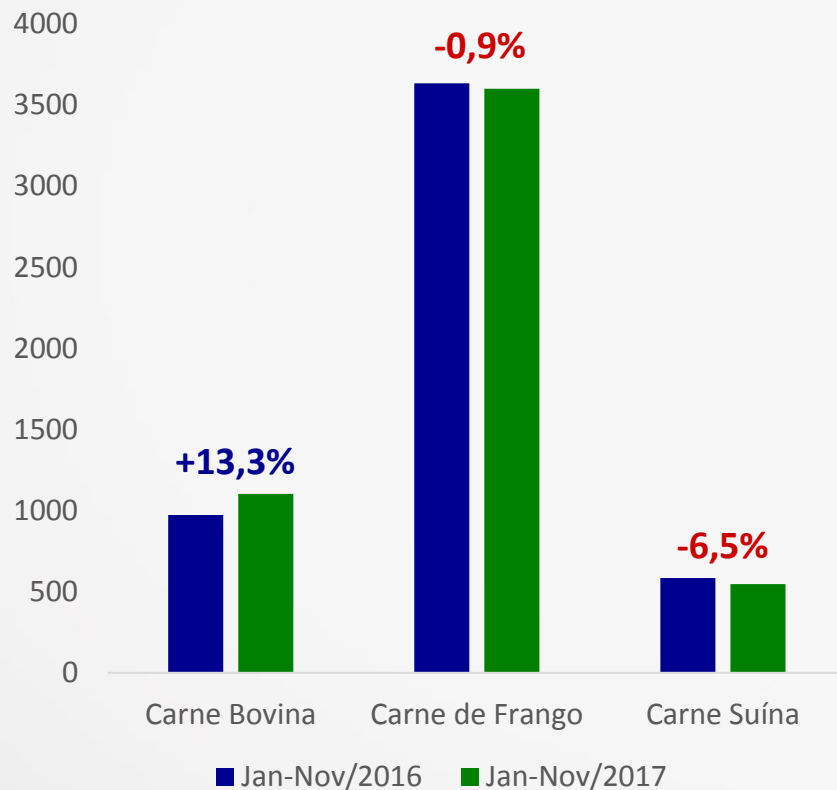
**2,4 milhões** contêineres para **203 países**

Desde 2004, o **maior exportador mundial de carne de frango**

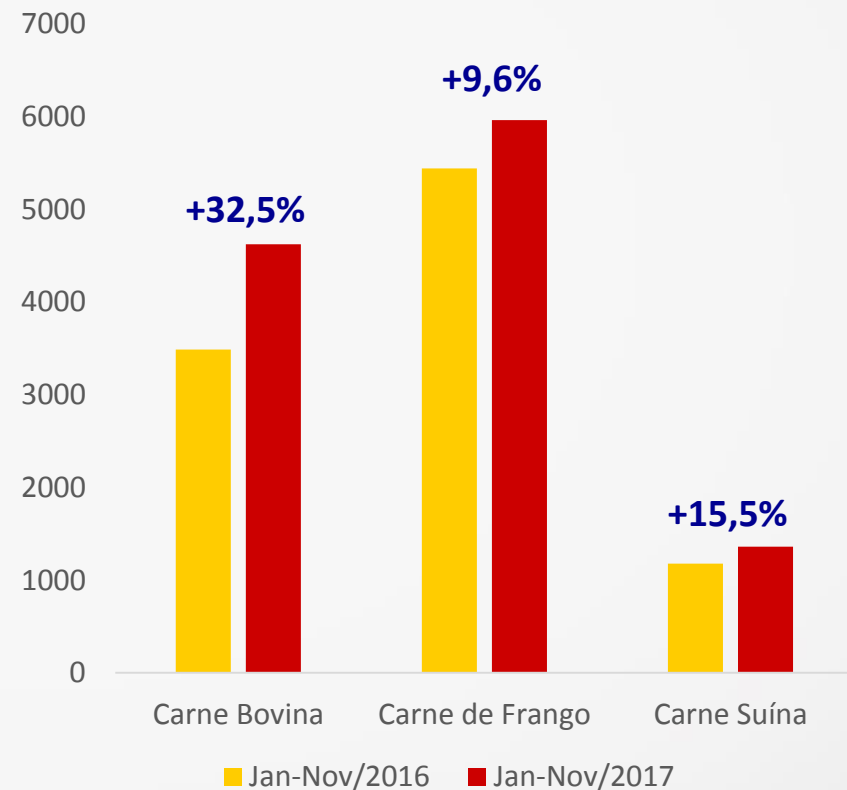
# Carnes

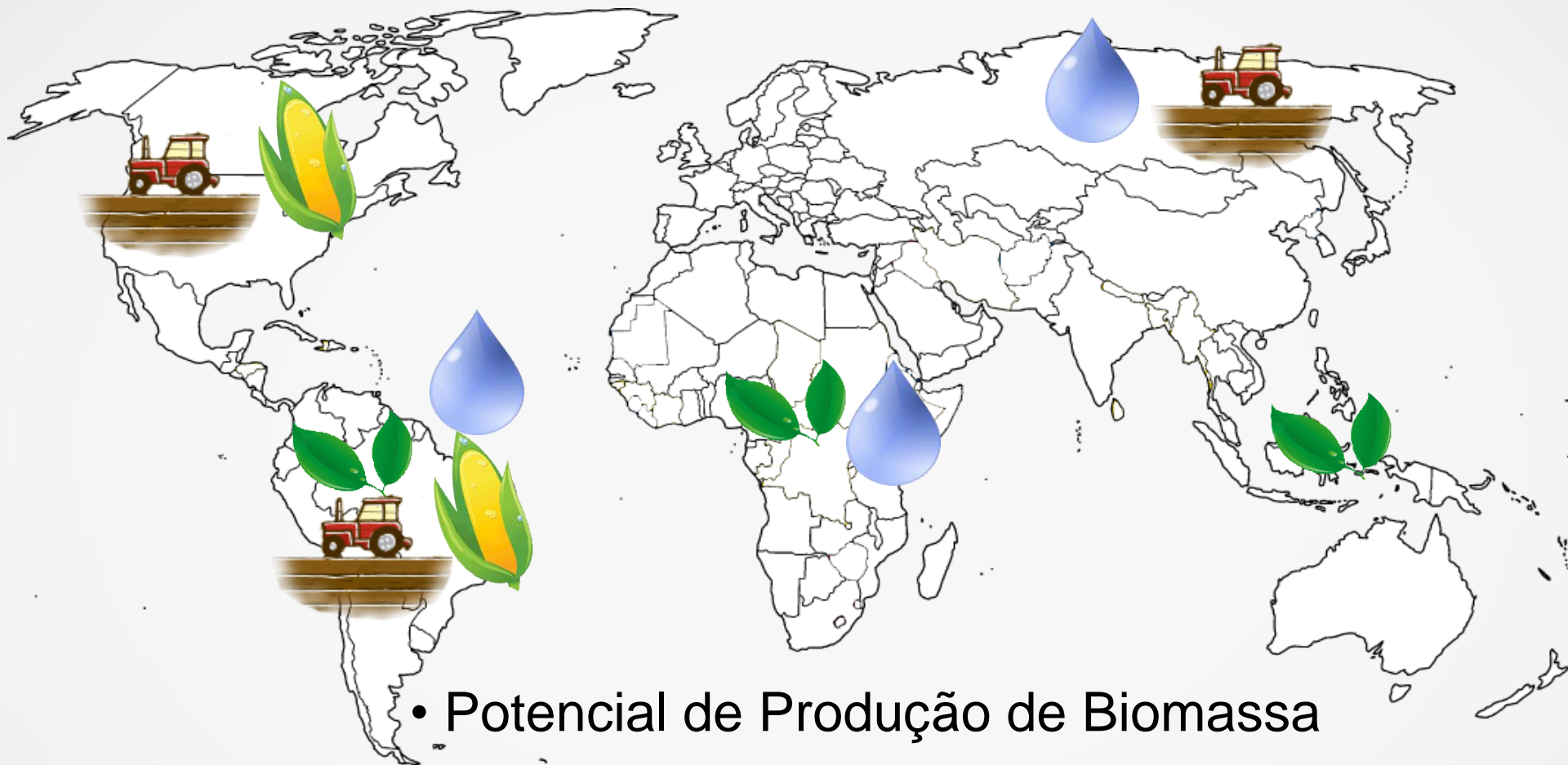
## Jan - Nov/2017 x Jan - Nov/2016

Exportações – Mil toneladas



Exportações – Milhões de US\$





- Potencial de Produção de Biomassa
- Disponibilidade de água
- Disponibilidade de grãos
- Disponibilidade de terra





# OBRIGADO!

[www.abpa-br.org](http://www.abpa-br.org) • Fone: +55 11 3031-3120

**ABPA**

ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE PROTEÍNA  
ANIMAL