

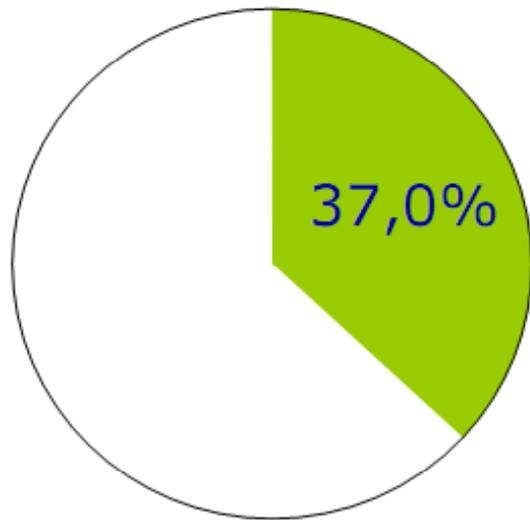


Rastreabilidade e Certificação

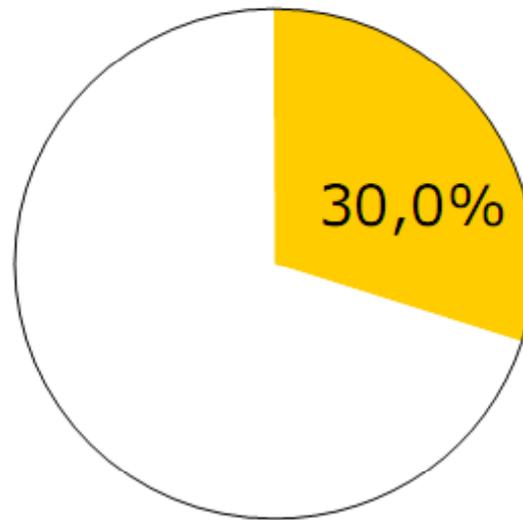
**Leonardo Menezes
Médico Veterinário
Mestrando em Zootecnia**

O “Peso” do Agronegócio...

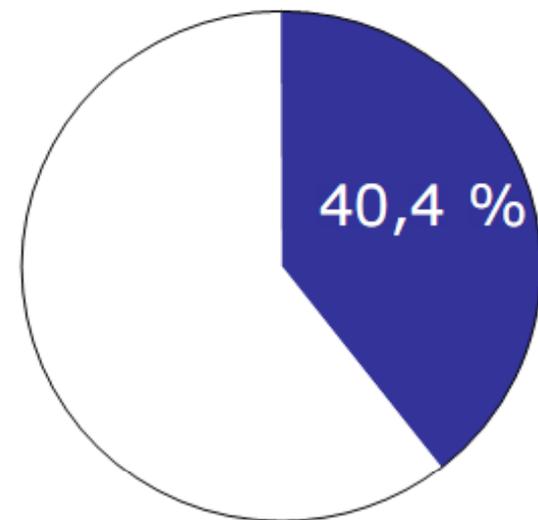
Empregos



PIB

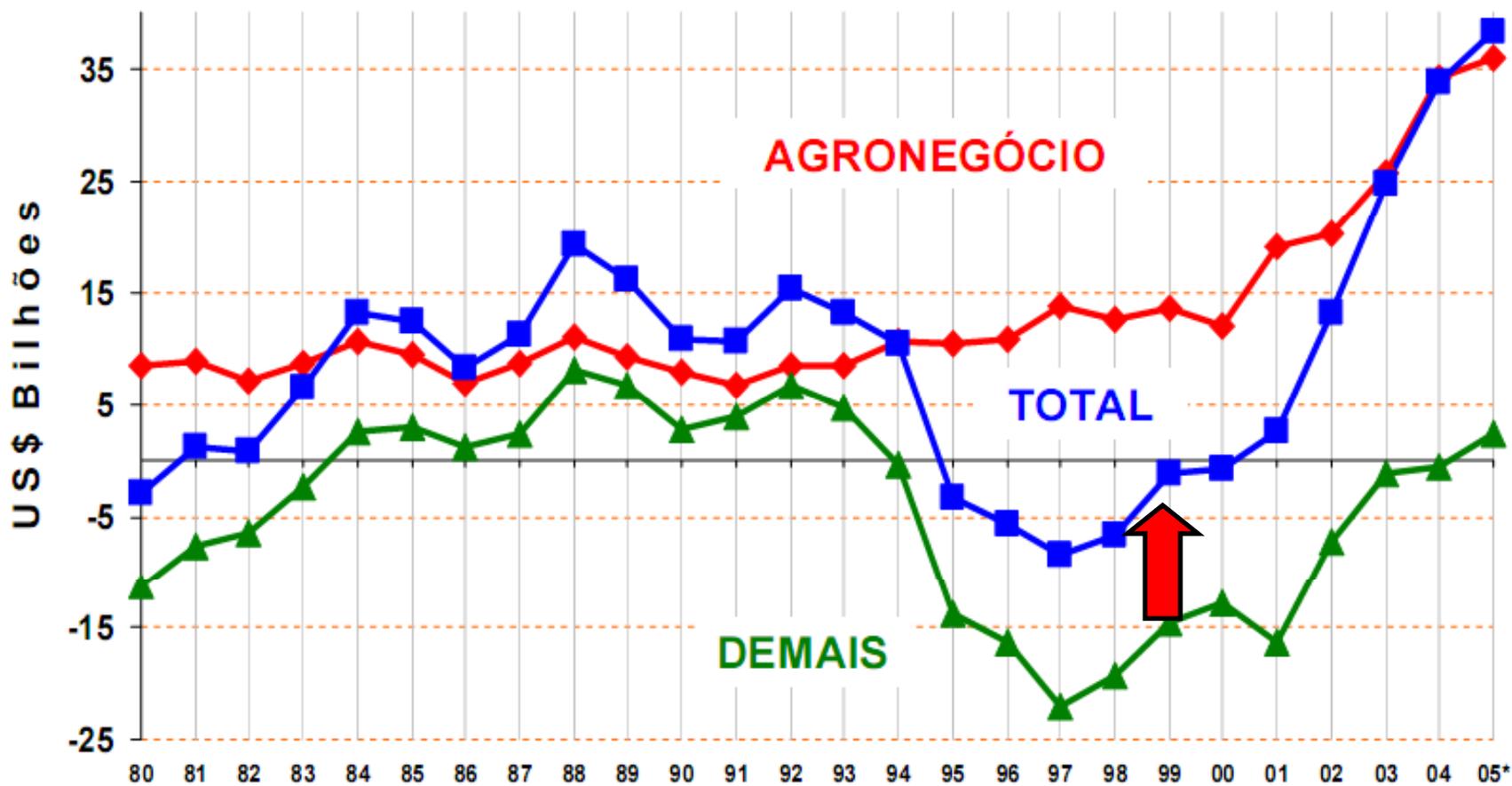


Exportações



Fonte: CNA, 2007.

Saldo da balança comercial Exportações X Importações



Fonte: MAPA

Evolução Pecuária de Corte 2000 - 2007

Produção: 52%

Exportações: 293%

**- Maior rebanho comercial do mundo:
213 milhões animais / 18,1% bovinos**



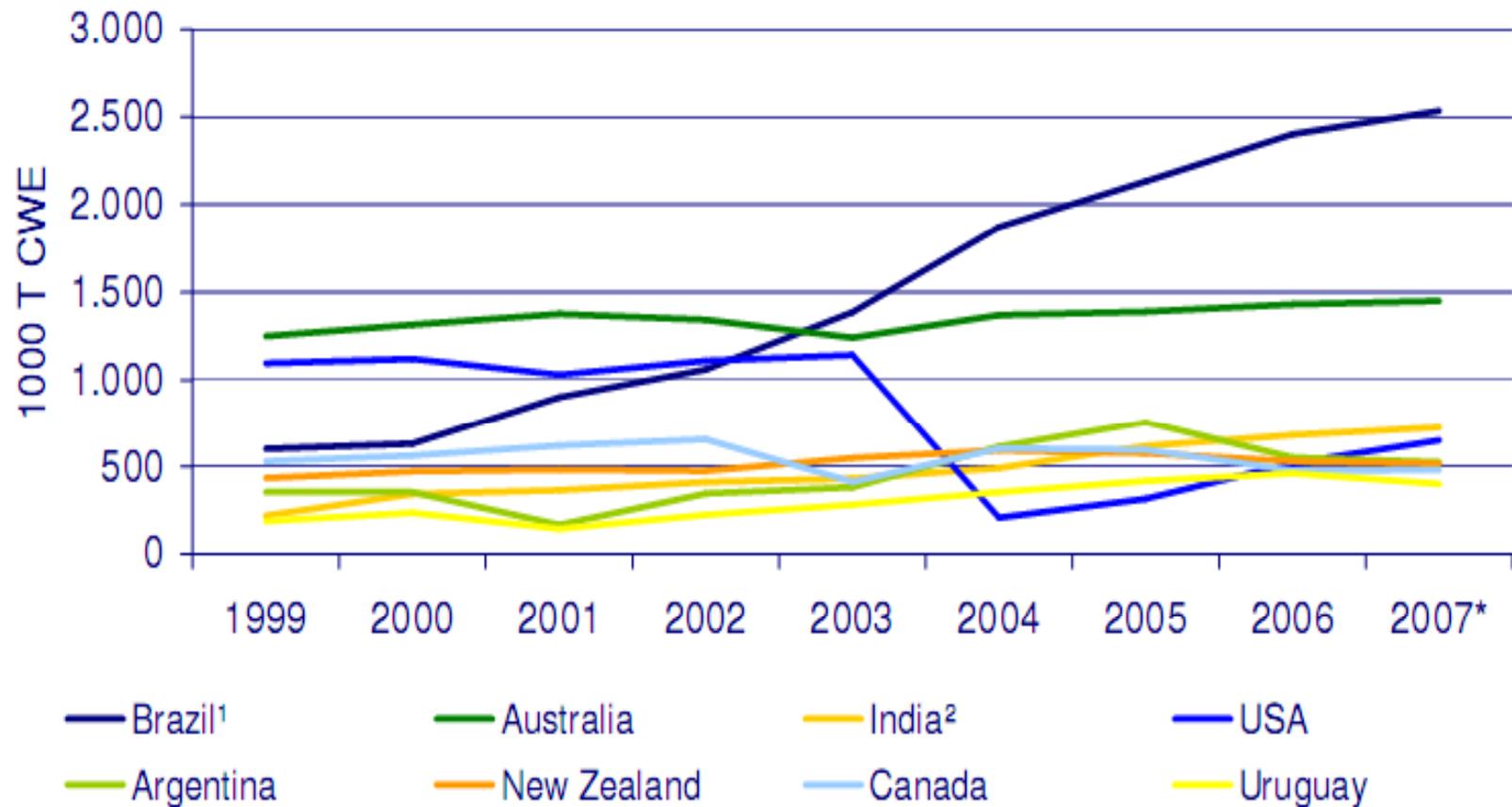
Fonte: USDA, 2008

Disponibilidade de terras agricultáveis



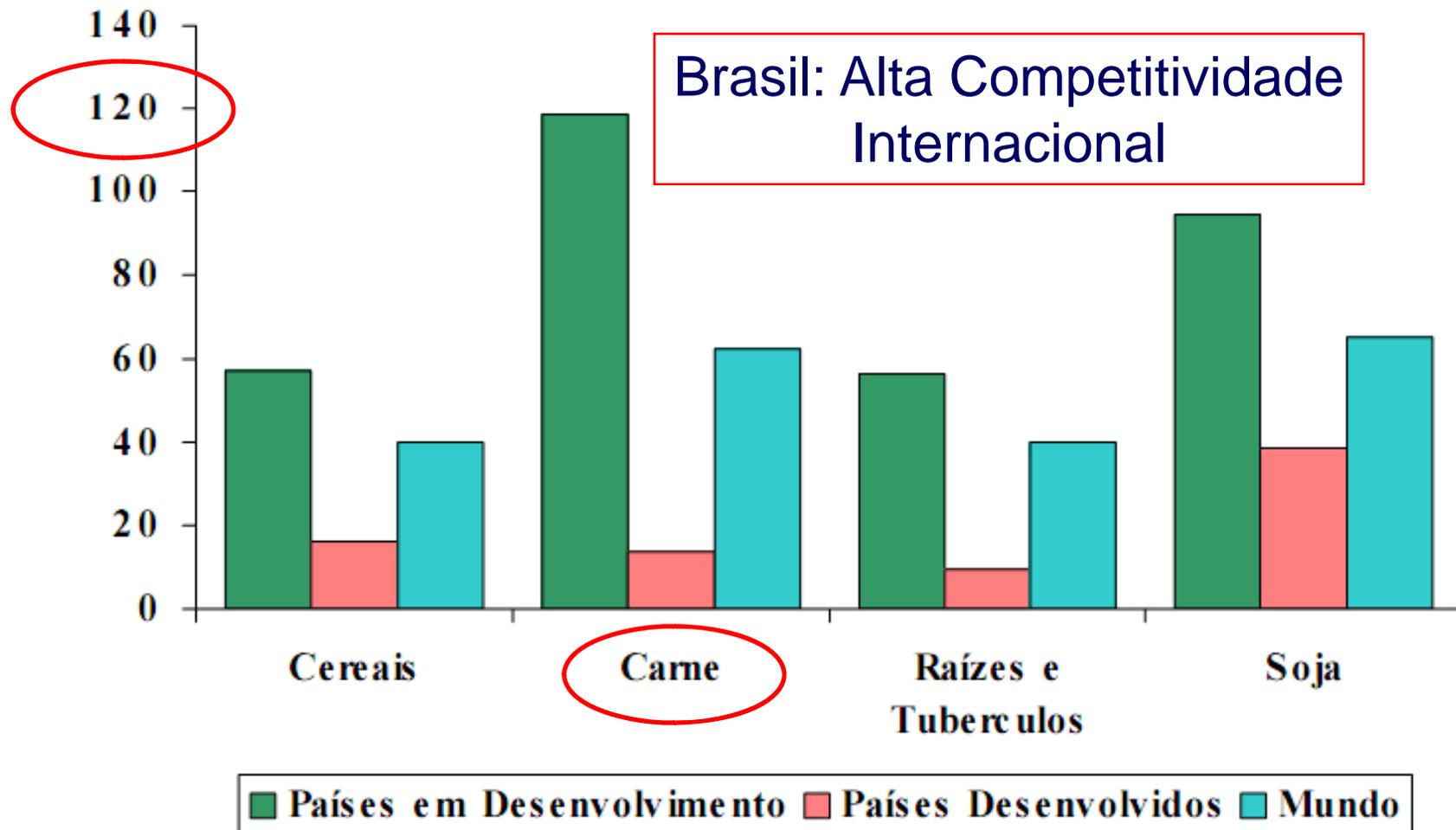
Fonte: MAPA, 2004

Exportações Mundiais de Carne Bovina World Beef Exports



Fonte: USDA, 2007.

Aumento na demanda mundial de alimentos (%) 2000 – 2020



... Nova Exigência (UE)

Barreira comercial não tarifária

Segurança Alimentar

Certificado Origem Animal

**Mecanismo que permita assegurar: Qualidade /
Retorno de produto suspeito à base /
Ações corretivas à baixo custo;**

SISBOV - 2002

Ataques Internacionais

Importações de carne brasileira barata são subsidiadas por trabalho escravo

By Charles Clover, Environment Editor and Michael Wigan (05/01/2006)

Mr Ismail: "Concluí que há escravidão e desmatamento e que esses fatos estão ligados com a importação de carne ao nosso país."

Milhões de brasileiros passam fome enquanto nos matamos com o açúcar deles.

- Irish Examiner (28/12/2005)

A floresta amazônica em extinção

- The economist (19/05/2006)

A grande mentira do combustível verde

- The Independent (05/03/2007)

ALIMENTAÇÃO
Origines des viandes :

BŒUF : SUISSE

VEAU : SUISSE

PORC : SUISSE

AGNEAU : SUISSE
ou Nlle-ZELANDE

DINDE : FRANCE

POULET : SUISSE
ou FRANCE
ou BRESIL*

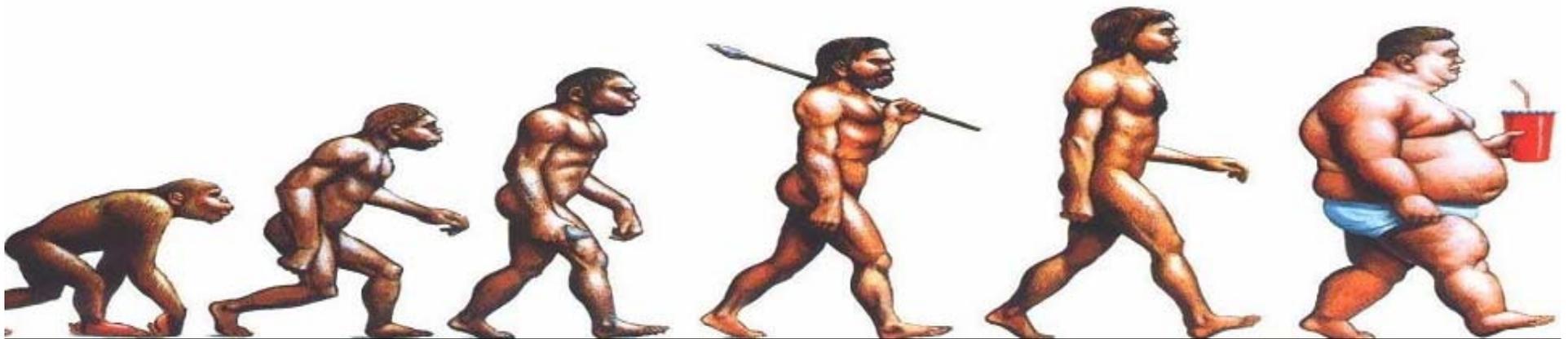
** peut avoir été produit(e) avec des antibiotiques et/ou des substances antimicrobiennes comme stimulateur de performance **

CHARCUTERIES : SUISSE
et FRANCE

Cardápio de Restaurante em Genebra

*** "Pode ter sido
produzido com
antibióticos ou
substâncias
antimicrobianas
como
estimulador de
performance."**

Um novo Consumidor!



..... anos 90



O que é a Rastreabilidade?

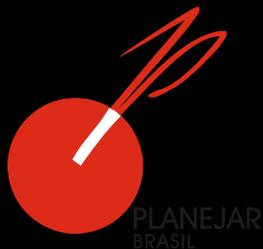


“Processo de identificação para o acompanhamento de todos os eventos, ocorrências, manejos, transferências e movimentações na vida do animal.”

Certificação



É o processo de certificar a realidade ou veracidade de um fato. O fato em questão é a origem do animal, local onde o mesmo foi produzido ou que o animal foi identificado pelo sistema de rastreabilidade.





Pontos Importantes Novo SISBOV

Propriedade **ERAS**

100% animais identificados (a partir dos 10 meses de idade ou ao desmame)

Propriedade vistoriada a cada 180 dias por técnico designado pela certificadora

Propriedade com livro de registros implementado e atualizado



Pontos Importantes

Animais com dados de movimentações atualizados no banco de dados da Certificadora e do SISBOV

Animais com “DIA” impresso e disponível na propriedade rural

Abate como rastreado = animais com 90 dias de banco de dados e 40 dias de permanência na última propriedade



Rastreabilidade passo a passo...

4 Fases:

Comercial: Pedido de brincos, livro de registros e cadastro.

Operacional: Envio de documentação pré vistoria.

Certificação: Vistoria – Parecer positivo.

Acompanhamento: Recertificação, a cada 6 meses.

Rastreabilidade passo a passo...



Identificadores individuais



... Ou chip subcutâneo / intra ruminal



Rastreabilidade passo a passo...

Operacional

Envio de Documentação: (6)

1) Cadastro do Produtor – (nome, endereço, contato)

2) Cadastro do Estabelecimento – (nome, área, localização*)

Latitude e Longitude – GPS – sede ou centro de manejo principal



Faz. Fronteira



Indicada na
embalagem!



© 2007 Europa Technologies

© 2007 MapLink/TeleAtlas

Image © 2007 DigitalGlobe



©2007 Google

Pointer 20°07'19.64" S 49°07'00.15" W

Streaming 100%

Eye all 10677 ft



Rastreabilidade passo a passo...

Operacional

3) Termo de Adesão ao SISBOV

4) Declaratório de Produção – infra-estrutura, tipo de alimentação, vacinas, vermifugações, tipo de aguada...

5) ****Inventário de animais**

6) ****Ficha da Inspeção Veterinária Local**



Rastreabilidade passo a passo...

ESPÉCIE BOVINA		
SEXO	FAIXA ETÁRIA	QUANTIDADE
M	0 - 12 meses	
F	0 - 12 meses	
M	13 - 24 meses	
F	13 - 24 meses	
M	25 - 36 meses	
F	25 - 36 meses	
M	ACIMA DE 36 meses	
F	ACIMA DE 36 meses	
TOTAL		

Inventário

=

ESPÉCIE BOVINA		
SEXO	FAIXA ETÁRIA	QUANTIDADE
M	0 - 12 meses	
F	0 - 12 meses	
M	13 - 24 meses	
F	13 - 24 meses	
M	25 - 36 meses	
F	25 - 36 meses	
M	ACIMA DE 36 meses	
F	ACIMA DE 36 meses	
TOTAL		

Ficha da Inspeção



Rastreabilidade passo a passo...

Certificação

Vistoria: Animais brincados
+ Livro de Registros + Documentação OK =

LAUDO DE VISTORIA DO ESTABELECIMENTO RURAL
FOLHA 2

PARA USO DA CERTIFICADORA

RESULTADO FINAL

**Propriedade conforme,
apta a entrar como ERAS**

ENVOLVIDO PELA ACERTA



Rastreabilidade passo a passo...

Emissão do Certificado ERAS

DIA: Individuais, um documento a mais que visa evitar fraudes.

	Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento	
Documento de Identificação Animal		LEANDRO RENEU RIES CRMV/RS 6757
Número do Animal no SISBOV: 105520076499437		
Número do manejo SISBOV: 649943		
Raça: Nelore		
Sexo: Macho		
Data de Nascimento: 04/04/2004		
Data de Cadastramento no SISBOV: 22/04/2005		
País de Origem: Brasil		
<small>Este animal cumpre com o disposto na Instrução Normativa SDA N° 88, de 12 dezembro de 2003.</small>		
Propriedade de Nascimento:		
Município e UF:		
Propriedade de Identificação: 05456878		
Município e UF: POSSE - GO		
DATA DE LIBERAÇÃO PARA O ABATE: 01/06/2005		
		27B31CE9084C24CD0E39E67AE7D9A063





Rastreabilidade passo a passo...

Acompanhamento = Recertificação



180 dias



60 dias (Boitel)



Como está hoje?

95 Propriedades ERAS

MG, RS, SC,
GO, MT e ES

Certificações suspensas – MAPA
realizando auditoria nas certificadoras



Considerações:

Adesão é voluntária; Quer fazer? Faça!

É uma barreira não tarifária, sanidade animal não é o X da questão;

Além da UE, há mais 181 mercados a abastecer;



Considerações:

Exportar para a UE dá maior credibilidade
ao produto brasileiro frente aos outros
Mercados (EUA, Japão)

Preço de 15 a 20%
para animais rastreados

Ferramenta de Gestão* – Obriga a captação
e armazenamento de dados zootécnicos



Considerações:

Exportações contabilizam 27%
da produção de carne brasileira.
Ou seja, o maior consumidor do Brasil
é o Brasil!

Abiec, 2008.



“Tudo é ousado pra quem
a nada se atreve.”
Fernando Pessoa



Obrigado pela atenção!



Mais informações:
www.planejar.com
menezes@veterinario.med.br