

DESAFIO TECNOLÓGICO DE RASTREABILIDADE BOVINA

O campo vai desafiar você.



O DESAFIO DE RASTREABILIDADE INDIVIDUAL BOVINA

Ebook III



Sobre Nós

O programa CNA/Senar AgroUp é uma **rede nacional** com presença global de **tecnologia para o campo**, na ótica do produtor rural. Que identifica e resolve **REGIONALMENTE** os problemas brasileiros apontados por produtores rurais.



O DESAFIO DE RASTREABILIDADE INDIVIDUAL BOVINA





Lei de Rastreabilidade



Em 2009 o Governo Federal publicou a **Lei de Rastreabilidade** (Lei nº 12.097/2009), regulamentada pelo Decreto nº 7.623/2011.

O **objetivo** da lei é garantir a **segurança sanitária** do rebanho nacional de bovinos e búfalos para **controle** e **erradicação** de **doenças infecciosas** como a Febre Aftosa.

Instrumentos de Rastreabilidade Bovina

A lei de Rastreabilidade define as ferramentas obrigatórias para rastreabilidade coletiva desses rebanhos no país:



Marca de fogo ou tatuagem permanente.



Guia de Trânsito Animal (GTA).



Nota Fiscal.



Registros oficiais do Sistema de Inspeção Federal, Estadual ou Municipal.



Registros de animais e produtos realizados pelas empresas da iniciativa privada.



Instrumentos de Rastreabilidade Bovina

Desafio Tecnológico de Rastreabilidade bovina

A **Lei de Rastreabilidade** permite que sejam utilizados **sistemas de rastreabilidade** de adesão voluntária que adotem ferramentas adicionais, além dos existentes.

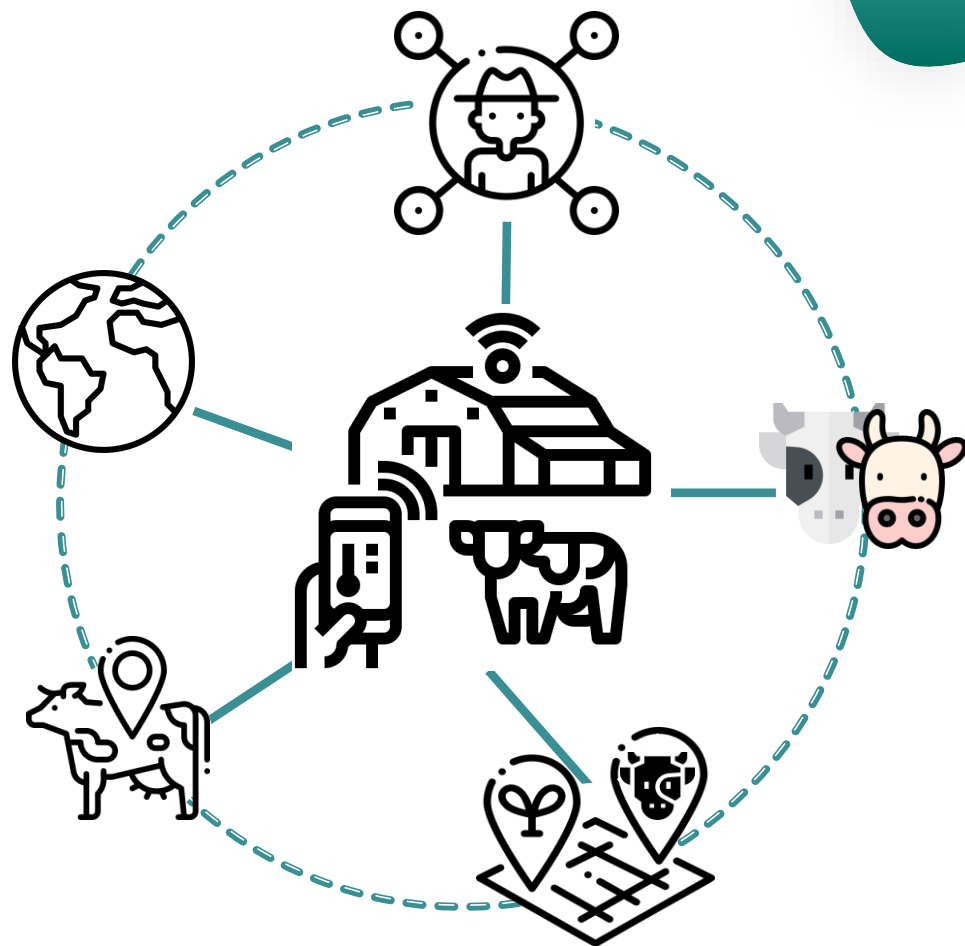




Instrumentos de Rastreabilidade Bovina

A **Lei de Rastreabilidade** deixa a possibilidade para que a **rastreabilidade de bovinos** possa ser entendida em sentido mais amplo, podendo abranger registro de informação:

- **do nascimento na propriedade rural;**
- **Sistemas de alimentação;**
- **Tratamentos recebidos;**
- **Transporte para os frigoríficos de destino;**
- **Registro de comercialização no mercado interno e externo.**



RASTREABILIDADE

A **diversidade** e **qualidade** das informações registradas são **fundamentais** para que a rastreabilidade atinja seus objetivos.



Sanitário



Bem estar animal



Sustentabilidade ambiental



Qualidade da carne





A IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL





IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL

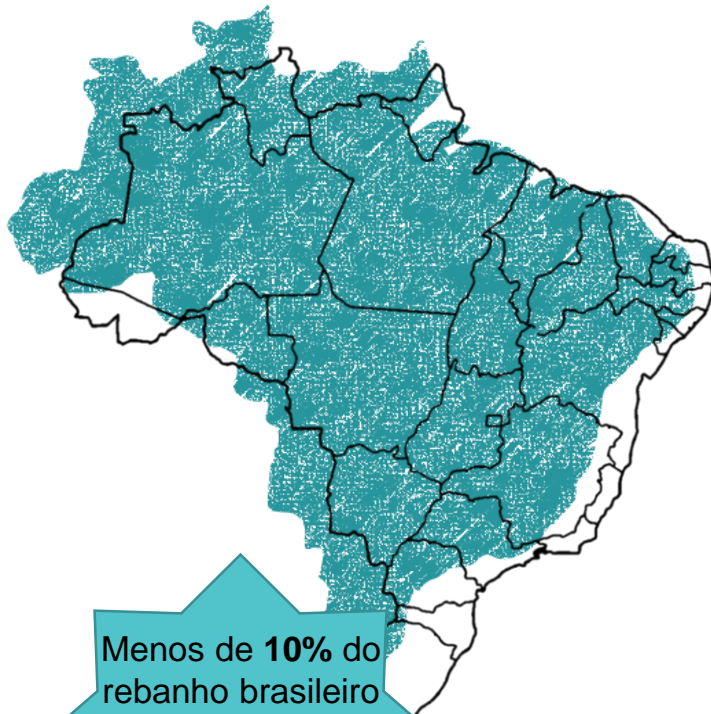
É **consenso** entre os principais países **importadores** e **exportadores** de carne bovina, que a rastreabilidade por identificação individual é fundamental para o aumento da **segurança sanitária** e **alimentar**, além de promover resposta mais rápida e efetiva no **controle** e **erradicação** de doenças infecciosas dos rebanhos.

Austrália, União Europeia, Argentina, Uruguai, Chile e Canadá são exemplos de países que **implantaram** sistemas de **rastreabilidade individual de bovinos** em 100% de seus rebanhos e obtiveram êxito no combate de doenças infecciosas, além de **promover** ampliação significativa no acesso aos principais mercados importadores de carne bovina.

Os Estados Unidos está em **fase de implantação** da **rastreabilidade individual** em todo rebanho bovino, com planejamento para ser concluído até 2023.

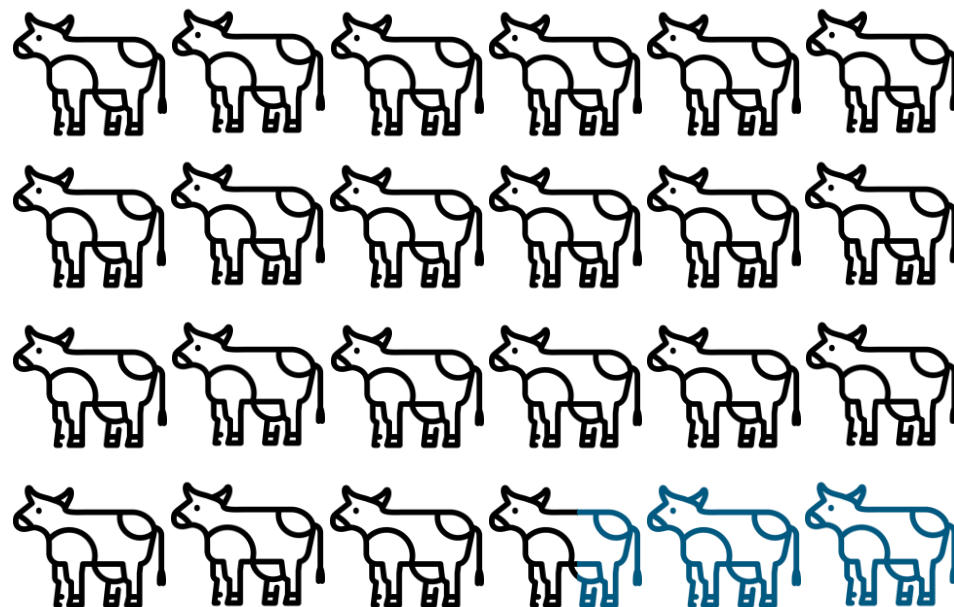


Desempenho da Pecuária Brasileira



Menos de **10%** do rebanho brasileiro possui **identificação de rastreabilidade individual.**

A adoção da rastreabilidade individual atualmente é **opcional.**





COMO É FEITO HOJE?

Atualmente a **identificação por elemento** é colocado na **orelha dos animais**, conhecido popularmente como “brinco”, é a **tecnologia mais difundida** para identificação individual do rebanho bovino brasileiro. Entretanto, esta tecnologia apresenta **gargalos** que **dificultam** e até mesmo **impedem** a sua **popularização**.



DESAFIO TECNOLÓGICO DE
RASTREABILIDADE BOVINA

Entre os principais entraves dessa tecnologia estão os **custo para identificação** que compreende a **aquisição dos elementos de identificação, alicate aplicador de brincos, bastão para leitura por radiofrequência (RFID), a contratação de mão de obra especializada** para colocação, **manejo de todo o rebanho** para colocação dos brincos, o tratamento da **ocorrência de doenças** relacionadas à aplicação dos brincos como bicheira e berne e o **alto índice de perda de brincos** havendo a necessidade de identificar novamente esses animais.

Desafio Tecnológico de Rastreabilidade Animal



Vem com a gente!

Mais dúvidas sobre a pecuária de corte brasileira?

Acesse nossa biblioteca virtual, disponível em: bit.ly/3azWSnk

Se inscreva no Desafio Tecnológico pelo site

www.cnabrazil.org.br/agroup

Dúvidas?



Contact Us

Site

www.cnabrasil.org.br/agroup

Cel

+55 61 9 3300 7198

Email

agroup@senarbrasil.org.br



Vejo você no Desafio!

