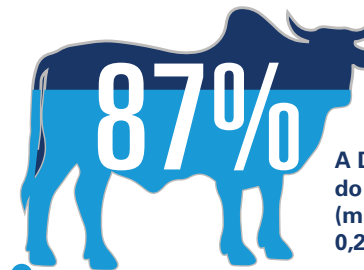


# DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA (DRB)

## Criando Conexões

Fornecer técnicas comprovadas, como a **Aclimação**, para gerenciar o gado recém-chegado ajudando-os a **beber, comer, descansar e confiar nos manejadores**, assim melhorando a taxa de sobrevivência.

**Gado manejado com baixo estresse tem 3 vezes** mais chance de sobrevivência em comparação com o gado manejado com alto estresse.<sup>4</sup>



Dos animais doentes, de um total de 188.862 bovinos confinados foram diagnosticados com DRB,

A DRB foi responsável por 32,7% do total das mortalidades. (morbidade 6,13% e mortalidade 0,21%)<sup>1</sup>

### Fatores de risco da DRB

- Ambiente: Temperaturas baixas, poeira, lama, etc.
- Raça, origem dos animais, escore corporal;
- Stress causado por transporte em longas distâncias, manejo e separação de lotes, mudança de alimentação.<sup>1</sup>

foram encontradas **60%** de lesões pulmonares ao abate e sendo que estes animais não foram identificados como doentes no período de confinamento.<sup>2</sup>

O impacto econômico da DRB nos EUA ultrapassa **US\$4 bilhões** por ano.<sup>3</sup>

#### Referências:

<sup>1</sup> BAPTISTA, Anderson Lopes et al. Bovine respiratory disease complex associated mortality and morbidity rates in feedlot cattle from southeastern Brazil. *The Journal of Infection in Developing Countries*, v. 11, n. 10, p. 791-799, 2017.

<sup>2</sup> USDA (2007b). *Beef 2007-08, Part III: Changes in the US Beef Cow-Calf Industry, 1993-2008*. Fort Collins, CO: USDA-APHIS National Health Monitoring System. SCHNEIDER et al., 2009.

<sup>3</sup> CERNICCHIARO, N. et al. Associations between weather conditions during the first 45 days after feedlot arrival and daily respiratory disease risks in autumn-placed feeder cattle in the United States. *Journal of Animal Science*, v. 90, n. 4, p. 1328-37, 2012.

<sup>4</sup> Figure 1c. Hodgson et al. (2012) *Stress significantly increases mortality following a secondary bacterial respiratory infection*. *Veterinary Research*, 43:21

TRABALHANDO JUNTOS  
PARA O BEM ESTAR ANIMAL



MSD é Merck Sharp & Dohme.