



## Informações Gerais

### Dez Maiores Produtores de Carne Bovina



- 1,55 bilhões** gado população em 2022
- 45,1** meu há desmatado por país/agem de gado (2002-2021)
- 74** milhões toneladas da demanda por carne bovina em 2022
- 76,25** milhões toneladas da produção de carne bovina em 2022
- Carne: 25 kg** de matéria seca de alimentação por kg
- Leite: 0,7 kg** de matéria seca de alimentação por kg
- 930** milhões toneladas da produção global de leite em 2022
- 271** bilhões de dólares valor do mercado global de açúcares de leite em 2021

## Questões Atuais



O Regulamento da União Europeia sobre a Liberação de Desmatamento (EUDR) exige que todos os gados e seus derivados, sejam importados ou produzidos na UE, devem ser verificadamente livres de desmatamento e degradação, com eficácia a partir de 31 de dezembro de 2025.

A produção de gado contribui para as emissões de gases de efeito estufa ao liberar metano de seus processos digestivos. O metano é um potente gás de efeito estufa que contribui para as mudanças climáticas.



Eventos climáticos extremos, como secas e ondas de calor, podem interromper a pastagem e a produção de ração.



Doenças como tuberculose bovina, febre aftosa e encefalopatia espongiforme bovina podem ter efeitos devastadores nas populações de gado e nas economias.



O alto consumo de carnes vermelhas e processadas está relacionado a problemas de saúde, como doenças cardiovasculares e câncer. Produtos lácteos também podem causar preocupações para indivíduos com intolerância à lactose ou alergias à lactose.

## Certificações Sustentáveis

Existem várias certificações na indústria de gado, como:

- Global Animal Partnership
- Certified Humane
- American Grassfed Association
- USDA Organic
- Rainforest Alliance
- GRSB



## Boas Práticas de Pecuária Leiteira

O gado pode ser criado em diversos ambientes, incluindo pastagens, confinamentos e fazendas de leite, dependendo do clima, disponibilidade de terra e do objetivo específico da criação de gado (por exemplo, para produção de carne ou leite).



Um gado adulto requer aproximadamente 2,5-3,5% de seu peso corporal em matéria seca diariamente.

25-35% do peso corporal em matéria seca.

37-66 L de água.

Um gado requer aproximadamente 37-66 litros de água fresca diariamente.

O momento ideal para ordenhar as vacas é entre 4 e 5 da manhã, quando suas tetas estão mais cheias após uma noite de descanso.



O gado é abatido quando atinge seu peso ideal e o nível necessário de marmora (gordura intramuscular).



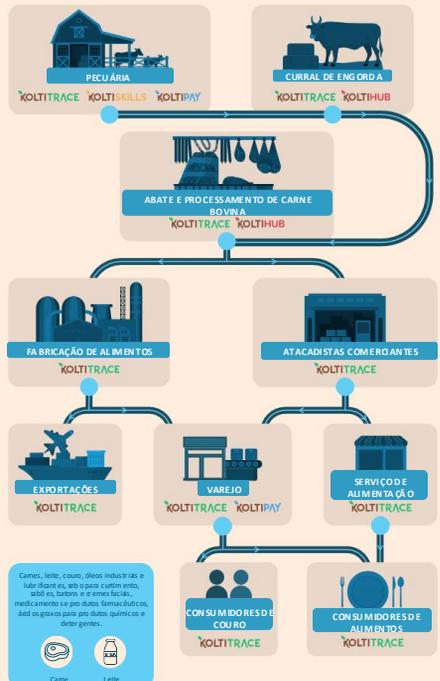
**Doenças comuns:** Mastite, Febre aftosa, Tuberculose e bovina, Paratuberculose.



O manejo de doenças em gado envolve prevenção, controle e tratamento por meio de vacinação, higiene, quarentena, vermifugação, antibióticos e abate de animais infectados.



## Cadeia de Suprimento



A carne bovina, uma fonte de proteína de alta qualidade conhecida pelo seu sabor desejável, ocupa o terceiro lugar entre as carnes mais consumidas, atrás apenas de aves e porco.