

ELEMENTOS SOBRE NUTRIÇÃO BOVINA

Hudson de Oliveira Pereira 

Graduando em Agronomia pelo Centro
Universitário FAEMA – UNIFAEMA.
E-mail: hudsonoliveira7@hotmail.com

Aline Rodrigues de Oliveira 

Graduanda em Agronomia pelo Centro
Universitário FAEMA – UNIFAEMA.
E-mail: alinerodriguesoliveira2001@gmail.com

Adriana Ema Nogueira 

Mestre em Engenharia Agrônoma e Docente
do Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA.
E-mail: agronomia@unifaema.edu.br

Luciana Ferreira 

Médica Veterinária, Mestre em Produção
Animal e docente do curso de Agronomia do
Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA.
E-mail: agronomia@unifaema.edu.br

Fernando Correa dos Santos

Mestre em Geografia, docente do curso de
Agronomia do Centro Universitário FAEMA -
UNIFAEMA.
E-mail: agronomia@unifaema.edu.br

Submetido: 11 fev. 2022.

Aprovado: 16 fev. 2022.

Publicado: 24 fev. 2022.

E-mail para correspondência:

hudsonoliveira7@hotmail.com

Este é um trabalho de acesso aberto e distribuído sob os Termos da *Creative Commons Attribution License*. A licença permite o uso, a distribuição e a reprodução irrestrita, em qualquer meio, desde que creditado as fontes originais.
Imagem: StockPhotos (Todos os direitos reservados).



Resumo: O Brasil é um país com um alto potencial agropecuário, por isso, a nutrição animal se torna um diferencial para obter resultados ainda melhores nos produtos como carne, ovos, leite, couro e outros que são importados para todo o mundo. Sobre o conceito de alimento, é uma substância que, consumida por um indivíduo, é capaz de contribuir para assegurar o ciclo da vida e à sobrevivência do animal e de sua espécie ⁽¹⁾. O objetivo do trabalho em questão é apresentar os elementos essenciais na nutrição do dia a dia na pecuária. Foram realizadas pesquisas priorizando a EMBRAPA e Multitecnia no ano de 2022 para a elaboração deste trabalho. Observou-se que, a nutrição animal é parte fundamental desse processo e existem alguns passos para a formulação de uma dieta. Primeiramente deve-se conhecer algumas das exigências nutricionais de uma categoria de animal, como idade, sexo, estágio re/produtivo. Conhecer os alimentos, saber se o que pretende fazer com a planta se ela vai aceitar e fornecer os nutrientes. Sobre o processamento, deve-se saber se o alimento vai ser fornecido *in natura*, ou se animal vai apenas pastar o alimento, se precisa ser cozido ou até mesmo picado. Quanto às restrições de uso, é necessário saber se o alimento pode ser fornecido ou não. Dos sucedâneos, pode-se por exemplo, substituir a soja por caroço de algodão ⁽²⁾. Por causa de um clima favorável, em Rondônia, todo esse sucesso se refere também a extensa área de produção animal, ambos são bastante favoráveis para a criação dos animais, no entanto, um dos fatores fundamentais que também explica esse fenômeno é a capacidade de alimentar os animais de forma barata, mas que atenda todas as necessidades nutricionais ⁽³⁾. Para a nutrição animal, é importante visar o crescimento, manutenção e produção do rebanho. Para a escolha dos alimentos, deve-se pensar nos nutrientes antes de escolher um alimento para a ração, silagem ou concentrado. Nutrientes como os carboidratos, que é uma fonte de energia, lipídios, fonte de energia e ácidos graxos essenciais, proteína, fonte de aminoácidos; são necessários para o desenvolvimento do animal, assim como as vitaminas, necessárias para a atividade enzimática e hormonal; água; solvente e meio de transporte de nutrientes e metabolitos facilita digestão a reações químicas. Deve-se vistoriar a sanidade dos alimentos, jamais devem ser tóxicos ⁽⁴⁾. Diante do exposto, verifica-se que é necessário compreender as particularidades anatômicas e funcionais em cada espécie, para assim, suprir a nutrição alimentar de acordo com o mais recomendado em termos de eficiência e ganho.

Palavras-chave: Alimentação. Desenvolvimento animal. Pecuária.



Referências

- 1 Multitecnica. Nutrição Animal: Um Guia completo sobre o que você precisa saber. Disponível em: <https://multitecnica.com.br/nutricao-animal-guia-completo/>. 2017.
- 2 Albertine TZ, et al. Exigências nutricionais, ingestão e crescimento de bovinos de corte. Cap. 8, p. 110-112, 2021.
- 3 Multitecnica. Nutrição Animal: Um Guia completo sobre o que você precisa saber. Disponível em: <https://multitecnica.com.br/nutricao-animal-guia-completo/>. 2017.
- 4 Medeiros SR, et al. Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações. Brasília – DF: p.11-14, 2015.