

“EMPREENDEDORISMO PARA A INDÚSTRIA DE  
ALIMENTOS: Cultivando Ideias e Transformando em Negócios.”

## UTILIZAÇÃO DA MORINGA (*Moringa oleifera*) NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL E HUMANA

**Inessa Steffany Torres de Oliveira<sup>1</sup>; Brenda Kelly Viana Leite<sup>1</sup>; Laysa Gonçalves Cruz<sup>1</sup>; Douglas Gabriel Anschau<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal da Grande Dourados, Faculdade de Ciências Agrárias, Programa de Pós-graduação em Zootecnia  
E-mail: inessatorres@gmail.com,

Palavras-chave: Nutritivo, Sementes, Gastronomia.

*Moringa oleifera* é uma planta medicinal com alto valor nutritivo e praticamente todas suas partes têm sido utilizadas para vários fins, que vão desde o tratamento de água até a produção de medicamentos. O óleo extraído de suas sementes é aplicado no preparo de vários pratos gastronômicos, na composição de azeites, além de ser empregado na produção de sabão, cosméticos, combustíveis. Esta planta proporciona derivados de múltiplos usos para a complementação da alimentação humana e animal. O objetivo do trabalho foi abordar sobre a utilização da moringa na alimentação humana e animal. Este trabalho foi desenvolvido com base na revisão bibliográfica da produção acadêmica, pelo site de busca da CAPES. Foram encontrados diversos estudos realizados com o intuito de implementar tanto a alimentação animal como a humana, principalmente com o uso da semente, óleo e folha desta planta e vários foram os benefícios descritos na literatura. Destacando a comprovação que a Moringa possui alto teor de proteína, alto conteúdo de fibra e com muito baixo conteúdo de sódio. Para a alimentação humana a planta tem sido consumida em diferentes pratos culinários, com ampla aceitação nas pesquisas, e na alimentação animal é utilizado o óleo vegetal, que tem contribuído na produção de leite e como suplemento para o gado, ovinos e na produção de ovos em aves. Conclui-se que existem vários benefícios da Moringa comprovados cientificamente para a alimentação humana e animal, configurando-se como uma planta multifuncional.