



Potencial da palma forrageira como alternativa sustentável na pecuária de Dormentes (PE): desafios e oportunidades

Samuel Vitor Macedo ⁽¹⁾, Graciela Lucca Bracini ⁽²⁾, Silvio Silvestre Barczsz ⁽³⁾, Patrícia Rosin Carnelossi ⁽⁴⁾

¹Acadêmico do Curso de Agronomia EAD; Universidade Cesumar – UniCesumar; Bolsista PIBIC/ICETI-UniCesumar; samuelvitormacedo16@gmail.com. ²Professora do Curso de Agronegócios EAD; Universidade Cesumar; graciela.braccini@unicesumar.edu.br. ³Coordenador do curso de Agronomia EAD; Universidade Cesumar; silvio.silvestre@unicesumar.edu.br. ⁴Orientadora; Professora Mediadora do Curso de Agronomia; Universidade Cesumar; patricia.carnelossi@unicesumar.edu.br.

Introdução: A pecuária representa uma atividade econômica importante para a cidade de Dormentes (PE), no entanto, práticas tradicionais de manejo como o plantio em áreas inadequadas e o uso excessivo de agrotóxicos podem gerar impactos econômicos negativos. Além disso, o prolongado período de estiagem nesta região provoca escassez de pastagens, diminuindo assim, o valor nutricional da alimentação ofertada aos animais, afetando a produção de carne e leite e, conseqüentemente, a oferta de produtos de origem animal. Tendo em vista os desafios enfrentados pelos produtores diante de secas frequentes na região, a palma forrageira se destaca por sua alta resistência e capacidade de sobrevivência a longos períodos de estiagem, peculiaridades que a tornam essencial para o desenvolvimento da pecuária no município. Nos últimos anos, a palma forrageira tem ganhado crescente importância devido ao seu potencial nutricional e à sua capacidade de contribuir para a sustentabilidade dos sistemas pecuários em climas como o da região. Neste contexto, a palma forrageira surge como uma alternativa promissora, devido à sua resistência à seca, alto valor nutritivo e potencial para contribuir com a sustentabilidade ambiental.

Objetivo: Analisar os benefícios da utilização da palma forrageira como uma alternativa sustentável para a pecuária do município de Dormentes (PE), abordando os principais desafios enfrentados na sua produção e utilização, além de identificar as suas oportunidades como alimentação animal. **Metodologia:** Este estudo apresenta uma revisão bibliográfica de dados sobre a palma forrageira e seu uso na pecuária, incluindo informações sobre clima, desafios para a produção, manejo, pragas e doenças. Primeiramente foram selecionados artigos científicos teses, dissertações, trabalhos apresentados em congressos, relatórios, entre outros, em diversas bases de dados de periódicos nacionais e internacionais, entre os anos de 2000 à 2024. As principais informações abordadas incluíram temperaturas ideais para o cultivo da palma, cultivares recomendadas para o plantio, manejos utilizados atualmente e a utilização da palma forrageira como forragem para os animais. **Resultados esperados:** Espera-se que a palma forrageira continue contribuindo para uma pecuária promissora na região, fortalecendo a determinação e persistência dos produtores que acreditam na viabilidade da pecuária em climas semelhantes ao nosso. Espera-se também que a partir desse estudo possam surgir soluções para enfrentar os problemas relacionados com o manejo da cultura, visando maximizar a eficiência no uso da palma forrageira, e assim contribuir para o desenvolvimento da pecuária de forma sustentável em nosso município.

Palavras-chave: Alimentação animal; Semiárido nordestino; Sustentabilidade.