

10^a Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

DESENVOLVIMENTO DE UMA RAÇÃO ALTERNATIVA À BASE DE LICURI PARA ANIMAIS NA CAATINGA

Alaelson Ferreira de Lima¹, Ary Rickelme Amorim do Vale², Enzo Ariel da Silva Cordeiro³, Erick Adryano Silva Barbosa⁴, Gabriel Moura Silva⁵, Mickael Felipe Feitosa dos Santos⁶, Neuma dos Santos Silva⁷

(1) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, *Campus* Senhor do Bonfim. (2) Colégio Estadual do Campo de Tempo Integral de Andorinha, Senhor do Bonfim, BA. E-mail: neuma.2002@gmail.com

Categoria:	<input type="checkbox"/> Fundamental	<input checked="" type="checkbox"/> Médio/Técnico	<input type="checkbox"/> Subsequente
Forma de apresentação:	<input type="checkbox"/> Exposição	<input checked="" type="checkbox"/> Painel	<input type="checkbox"/> Maquete <input type="checkbox"/> Outro
Cidade:			

Resumo:

A relevância do projeto reside na preservação do rebanho durante o período da seca, redução dos prejuízos financeiros enfrentados por agricultores familiares e no estímulo à sustentabilidade ambiental, ao reaproveitar um subproduto natural abundante. O licuri, muitas vezes subvalorizado, revela-se uma alternativa eficaz, nutritiva e acessível, sendo transformado em uma solução de impacto social, econômico e ambiental. O presente projeto tem como objetivo desenvolver uma alternativa sustentável para a alimentação animal no período da seca, utilizando a casca fina do licuri (*Syagrus coronata*), palmeira nativa do bioma Caatinga. Diante das dificuldades enfrentadas pelos criadores de animais durante a estiagem, especialmente pela escassez de alimentos e água, surgiu a necessidade de buscar soluções viáveis, econômicas e acessíveis, com base em recursos naturais abundantes na região. A partir da observação do potencial do licuri por moradores das comunidades locais, foi proposta a produção de uma ração alternativa, utilizando a casca fina do fruto, geralmente descartada no processamento tradicional. O processo inicia-se com a colheita do licuri maduro, seguido da secagem ao sol e trituração em forrageira, separando amêndoas, casca dura e casca fina. Esta última é a base da ração, sendo triturada novamente e misturada ao xerém de milho, ingrediente que potencializa o valor energético da alimentação. Os testes realizados demonstraram que a nova formulação da ração contribui significativamente para o bem-estar dos animais, melhorando a digestão devido ao alto teor de fibras e fornecendo energia por meio do xerém. Além disso, o projeto mostrou-se viável economicamente, permitindo que pequenos produtores fabriquem e comercializem a ração como fonte de renda, promovendo o empreendedorismo rural e a valorização dos recursos naturais da Caatinga.

10^a Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

Palavras-chave: Licuri; ração alternativa; fibras.

Referências:

Licuri para alimentação de gado. Disponível em: <<https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/sbvt/licuri-para-alimentacao-de-gado.79ccca9d4ce82810VgnVCM100000d701210aRCRD>> Acesso dia 20 de maio de 2020.

Cartilha-Licuri-Editada. Disponível em: < <http://fundacaoararipe.org.br/wp-content/uploads/2022/03/Cartilha-Licuri-Editada.pdf>> Acesso dia 20 de maio de 2020.