

## **Declaração de Importância do Manuscrito**

Título: Desempenho, comportamento ingestivo e características de carcaça de cordeiros alimentados com rações contendo torta de soja

Título resumido: Coprodutos do biodiesel para ovinos

Prezado revisor da *Acta Scientiarum Animal Sciences*,

O aproveitamento de coprodutos da extração do biodiesel na alimentação animal tem sido o foco de estudos nos últimos dez anos, nos quais se busca reduzir o impacto ambiental devido ao descarte desse material, bem como reduzir o custo com a alimentação de animais em confinamento. Entre as oleaginosas utilizadas na produção de biodiesel, a soja é a que mais se destaca devido ao seu elevado volume produzido anualmente. A torta de soja é um coproduto obtido a partir do biodiesel, que apresenta boa qualidade e menor custo que o farelo de soja. Portanto, sua viabilidade técnica na alimentação de cordeiros confinados deve ser avaliada, dada a importância econômica que a ovinocultura de corte tem para o mercado interno no Brasil.

Cordialmente,

Os autores.

## **Statement of Importance of the Manuscript**

Title: Performance, ingestive behavior and carcass traits of lambs fed rations containing soybean cake

Short title: Biodiesel byproducts for sheep

Dear reviewer of the *Acta Scientiarum Animal Sciences*,

The use of byproducts from the biodiesel extraction in the animal feeding has been evaluated in several studies in the last ten years. The main purposes of these studies were to reduce the discard of the biodiesel byproducts as residues in the environment and reduce the feeding costs on the feedlot. Among the oilseeds used in the biodiesel production, the soybean stands out due to its high volume produced every year. The soybean cake is a byproduct obtained from biodiesel, which has good quality and lower cost than the soybean meal. Therefore, its technical viability in the feeding of feedlot lambs should be evaluated, since the sheep meat production has great economic relevance to the domestic market in Brazil.

Sincerely,

The authors.