**DECLARAÇÃO DE IMPORTÂNCIA**

O direcionamento de montantes orgânicos gerados pela agroindústria é uma questão relevante para o agronegócio mundial. Nesse contexto, o uso de resíduos para alimentação animal vem sendo estudados não só em substituição ao concentrado, mas também inseridos durante a ensilagem com vistas a melhorar o valor nutritivo da silagem e o consumo pelos animais. É fato que ensilar cana-de-açúcar sem aditivos resulta em perdas de até 40% da massa, porém sabe-se que aditivos, mais marcadamente os nutricionais-absorventes, promovem melhoras sobre o valor nutritivo das silagens de cana-de-açúcar. Dessa forma, o uso de farelo de mamona destixificado é uma alternativa por melhorar o valor nutritivo da silagem de cana-de-açúcar e elevar a eficiência de alimentação dos animais alimentados com esse volumoso.