

## **Declaração de Importância**

As silagens de cana-de-açúcar apresentam características indesejáveis quanto à sua composição química e qualidade nutricional. Muitos aditivos, de origem química e biológica, são usados com a finalidade de melhorar o perfil fermentativo e a qualidade nutricional das silagens de cana-de-açúcar. Todavia, poucos estudos têm sido realizados com a adição de leguminosas na ensilagem desta forrageira. Este trabalho visou melhorar a qualidade das silagens de cana-de-açúcar com a inclusão da leguminosa feijão-guandu. Diante dos resultados obtidos, sugere-se que houve melhorias no perfil fermentativa e na qualidade nutricional das silagens de cana-de-açúcar. Assim, tais resultados precisam ser difundidos para que haja divulgação do conhecimento científico e contribuição para discussões sobre o tema "ensilagem de cana-de-açúcar".