Quitosana e líquido da castanha de caju, como aditivos para bovinos mantidos a pasto

Na produção animal o custo com alimentação pode representar a maior parte do custo total, e por isso busca-se meios para melhorar a eficiência alimentar. Assim a inclusão de aditivos com fim de manipular a fermentação ruminal para melhor aproveitamento dos nutrientes ingeridos através da dieta, tem se mostrado uma excelente alternativa para promover um melhor desempenho animal. Deste modo neste projeto visa realizar a avaliação da inclusão de quitosana e do líquido da casca de castanha de caju como aditivos, sobre os parâmetros de fermentação ruminal, consumo e digestibilidade dos nutrientes e a síntese de proteína microbiana para bovinos mantidos a pasto. Ao final do experimento espera-se que os aditivos utilizados possam atuar de forma satisfatória como potenciais moduladores da fermentação ruminal.