

## **DEGRADABILIDADE IN SITU DE DUAS VARIEDADES DE STYLOSANTHES SPP**

Fernando Augusto Ferreira da Silva (Acadêmico)  
Roberto Toledo de Magalhães (Orientador)

A degradação dos alimentos ingeridos por ruminantes pode ser medida através de diferentes técnicas, como os métodos de degradabilidade in vivo, in vitro e in situ. Dentre esses métodos de análise o que mais se aproxima do processo ocorrido no rúmen é a degradabilidade in situ, sendo o mais utilizado nos ensaios de degradabilidade de alimentos. Este método consiste na utilização de animais fistulados no rúmen, por onde são inseridas as amostras moídas do alimento em estudo, através de sacos de naylon (com porosidade conhecida e suficiente para entrada dos microrganismos e que não permita a saída imediata do alimento para o rúmen) sendo feito suas retiradas em horários pré estabelecidos de acordo com o protocolo utilizado.

Palavras-Chaves: 1) Degradabilidade in situ; 2) in situ; 3) Stylosanthes

**Apoio: PIBIC/CNPq**