Avaliação de potenciais Moduladores de Fermentação Ruminal, para animais ruminantes

Serão avaliados diferentes substâncias, com potencial atuação antimicrobiana, que possam ser aplicados como moduladores da fermentação ruminal para animais ruminantes. Inicialmente serão testados o líquido da castanha de caju, o ácido ricinoléico, o óleo de copaíba e a quitosana, isoladamente ou em associação. As doses propostas serão avaliadas primeiramente em ensaios in vitro a fim de se determinar as doses ótimas a serem utilizadas; posteriormente essas doses serão avaliadas com o intuito de se determinar os efeitos sobre o desempenho, consumo e parâmetros de fermentações em animais.