Suplementação proteico, energética e proteico/energética para bovinos mantidos a pasto (avaliação de alimentos alternativos e aditivos)

Avaliar o efeito dos diferentes sistemas de suplementação a pasto através de ensaios onde serão abordado desempenho animal, consumo de nutrientes, digestibilidade de nutrientes, síntese de proteína microbiana (derivados de Purina), microbiologia ruminal, parâmetros ruminais, uso de moduladores da fermentação animal, uso da alimentos alternativos e aditivos para bovinos.