

No início de 2016, após ler diversos trabalhos científicos publicados pela Oligo Basics a respeito de resultados em diferentes espécies de animais, optei por utilizar o ESSENTIAL® em algumas propriedades que atendo como consultor. Visando dietas de alto desafio ruminal em regime de semi-confinamento pude observar uma **redução de 30% no custo em aditivos** ao iniciar o projeto com a Oligo.

O próximo passo era confirmar se o desempenho e o controle de acidose e timpanismo estavam dentro do que foi demonstrado nas pesquisas que li. Iniciamos, portanto, o período de engorda dos animais durante 120 dias em sistema de semi-confinamento. Eles entraram com uma média de 355kg de peso vivo e usufruíram de uma dieta contendo casquinha de soja, gérmen de milho, pó de malte, ureia, mineral 40 e aditivo ESSENTIAL®.

A ração foi balanceada para ter 16% de proteína dentro de um consumo médio de 700 kg de ração/animal durante os 120 dias. Já para o uso do ESSENTIAL® foi calculado consumo de 0,5 gramas do produto/kg de matéria seca ingerida.

Observei que antes da inserção ESSENTIAL® na dieta dos animais eles ganhavam em média 140 kg peso vivo dentro do sistema de engorda nos mesmos 120 dias e o acabamento de gordura ao abate era 75% mediano e 25% escasso. Com ESSENTIAL® o ganho de peso passou para uma média de 160 kg de peso vivo e o acabamento de gordura foi 100% mediano ao abate, também dentro de 120 dias.

Pude concluir que **além de economizar com aditivo na dieta, obtivemos um ganho adicional de 0,79@ por cabeça**. Houve um melhor aporte energético para os animais uma vez que eliminamos os produtos químicos das dietas além de não ter causado nenhum distúrbio ruminal. Sem sombra de dúvidas a tecnologia ESSENTIAL® da Oligo Basics é extremamente importante durante a terminação de bovinos em sistema de confinamento e semi-confinamento do Brasil.



Zootecnista
Luiz Maurício de Almeida
Consultor Técnico
no Mato Grosso