

# AVALIAÇÃO DO EFEITO DA HOMEOPATIA SOBRE PARÂMETROS SANITÁRIOS E DE PRODUTIVIDADE EM NOVILHOS

R.D. SIGNORETTI<sup>(1)</sup>, F.D. REZENDE<sup>(1)</sup>, F.H.M. SOUZA<sup>(2)</sup>, T.S. GARCIA<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> MV – Polo Regional de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios, Alta Mogiana, SP, Brasil

<sup>(2)</sup> Zootecnista – Fundação Educacional de Barretos, São Paulo, Brasil

## OBJETIVO

Este experimento de campo foi feito para avaliar o uso de medicamentos homeopáticos utilizados para o controle de ecto e endoparasitas em gado leiteiro e a sua influência nos parâmetros sanitários e de produção animal.

## MATERIAL E MÉTODOS

Foram utilizados dezesseis novilhos mestiços (HOLANDÊS-ZEBU) com idade média de 12 meses e distribuídos ao acaso em dois grupos de oito animais, recebendo concentrado protéico (300 gramas/animal/dia).

Um grupo chamado CONTROLE não usou produtos homeopáticos e outro chamado grupo TRATADO recebeu os medicamentos homeopáticos FATOR C&MC<sup>(\*)</sup> (para controle de ecto e endoparasitas) e o FATOR PRO<sup>(\*)</sup> (para melhorar a eficiência alimentar), misturados no suplemento protéico na dose de 5,0 gramas de cada produto/cabeça/dia, dividido em duas refeições.

Os animais foram mantidos numa área experimental de *Brachiaria brizantha*<sup>(\*\*)</sup> e submetidos a contagem de carrapatos e exames de fezes (Whitlock) para endoparasitas cada 30 dias. A contagem de carrapatos foi feita em um dos lados do animal e o resultado multiplicado por dois para obter a contagem total de larvas, ninfas adultas e carrapatos.

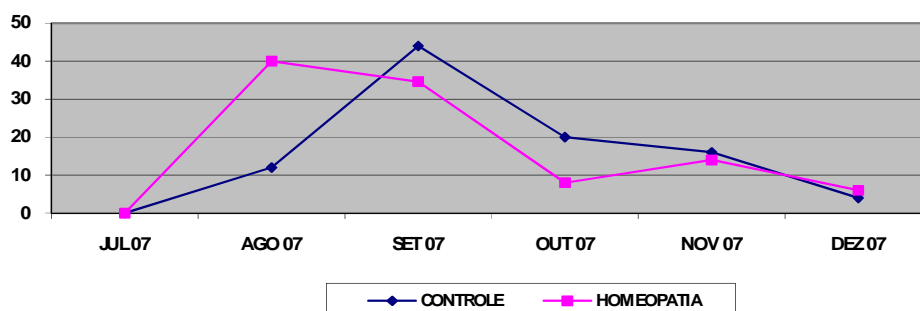
Para avaliar o desempenho todos os animais foram pesados e seu perímetro torácico medido (fita métrica) e medida a altura da cernelha (régua graduada) a cada 30 dias durante sete meses.

## RESULTADOS

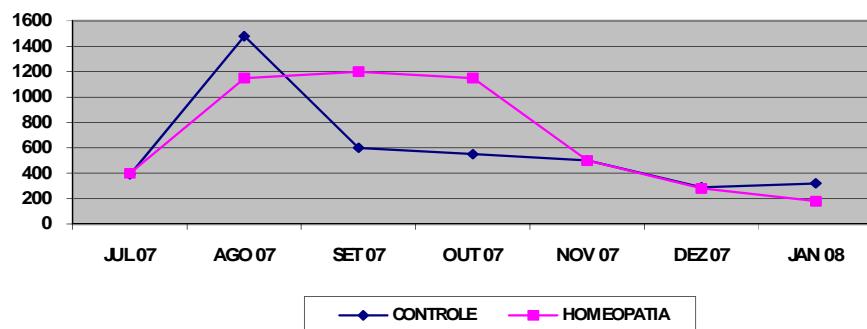
### Controle de ecto e endoparasitas:

É importante lembrar que os animais de nenhum grupo foram tratados contra carrapatos ou vermes durante o experimento. Apesar do grupo TRATADO com homeopatia ter um número maior de carrapatos adultos, os carrapatos mostravam-se mais secos, murchos e mumificados quando comparados com os do grupo CONTROLE. Foi verificado também um menor número de ovos por grama de fezes nos animais não tratados (Gráficos 1 e 2).

### GRÁFICO 1 – CONTAGEM MÉDIA DE CARRAPATOS



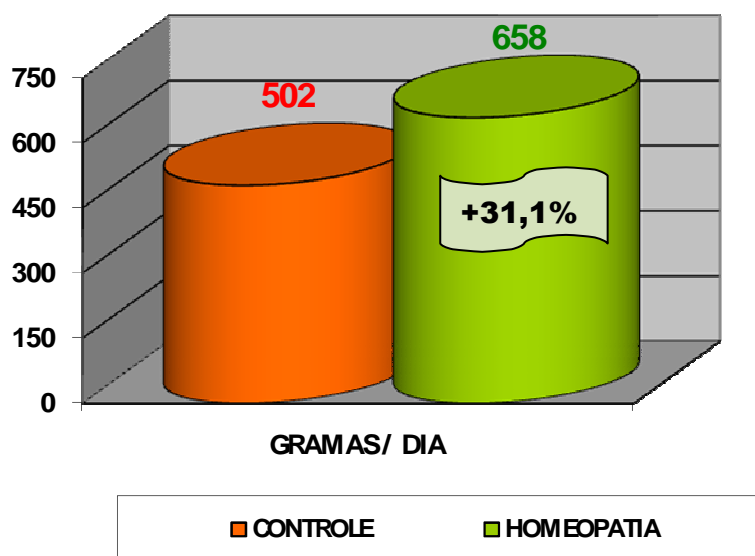
**GRÁFICO 2 – CONTAGEM MÉDIA DE OPG (OVOS POR GRAMA DE FEZES)**



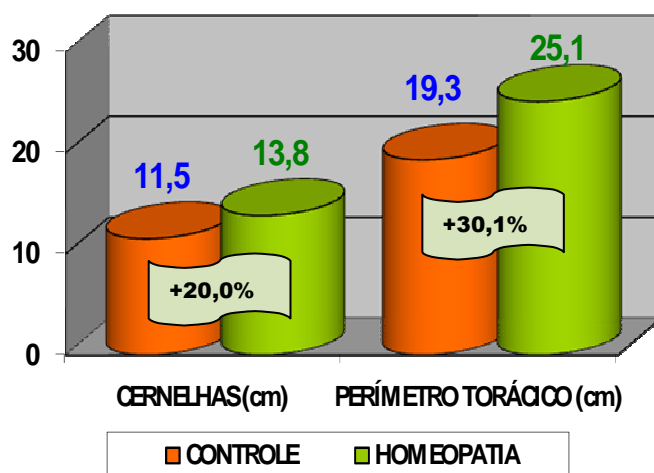
**Desempenho animal:**

Os resultados demonstraram que, em média, os animais TRATADOS com homeopatia tiveram maior ganho de peso (658 g/animal/dia) que os animais CONTROLE, não tratados, (502 g/animal/dia), durante os sete meses do experimento, como também um maior desempenho corporal (Gráficos 3 e 4).

**GRÁFICO 3 – MÉDIA DO GANHO DIÁRIO DE PESO**



**GRÁFICO 4 – ALTURA DAS CERNELHAS E MEDIDAS TORÁDICAS**



## CONCLUSÕES

Os novilhos tratados com homeopatia apresentaram maior desempenho, tanto no ganho de peso (+31,1%) como nos parâmetros de medida de altura da cernelha (+20,0%) e do perímetro torácico (+30,1%).

<sup>(\*)</sup> de Arenales Flora e Fauna Homeopatia

<sup>(\*\*)</sup> *Panicum brizantum*