

Avaliação da suplementação mineral e vitamínica injetável (Kit Adaptador® MIN e VIT, Biogénesis Bagó) na melhoria da fertilidade em novilhas nelore

Lollato, J.P.M^{1,3}; Maturana Filho, M²; Gonçalves, R. L³; Madureira, E⁴; Simões, L.G.S⁵; Pereira, M.A⁵

²MF VETPLAN Consultoria Agropecuária. ³ Biogénesis-Bagó. ⁴ Departamento de Reprodução animal FMVZ/ USP.

⁵Agropecuária Farroupilha

¹JoaoPaulo.Lollato@biogenesishago.com

INTRODUÇÃO

A suplementação estratégica de vitaminas e minerais durante o período pré IATF tem sido associada a melhoria do desempenho reprodutivo em vacas de corte. A carência de selênio, Zinco e Cobre, pode atrasar o desenvolvimento e a entrada a puberdade em fêmeas zebuínas e consequentemente um atraso no programa genético das propriedades.

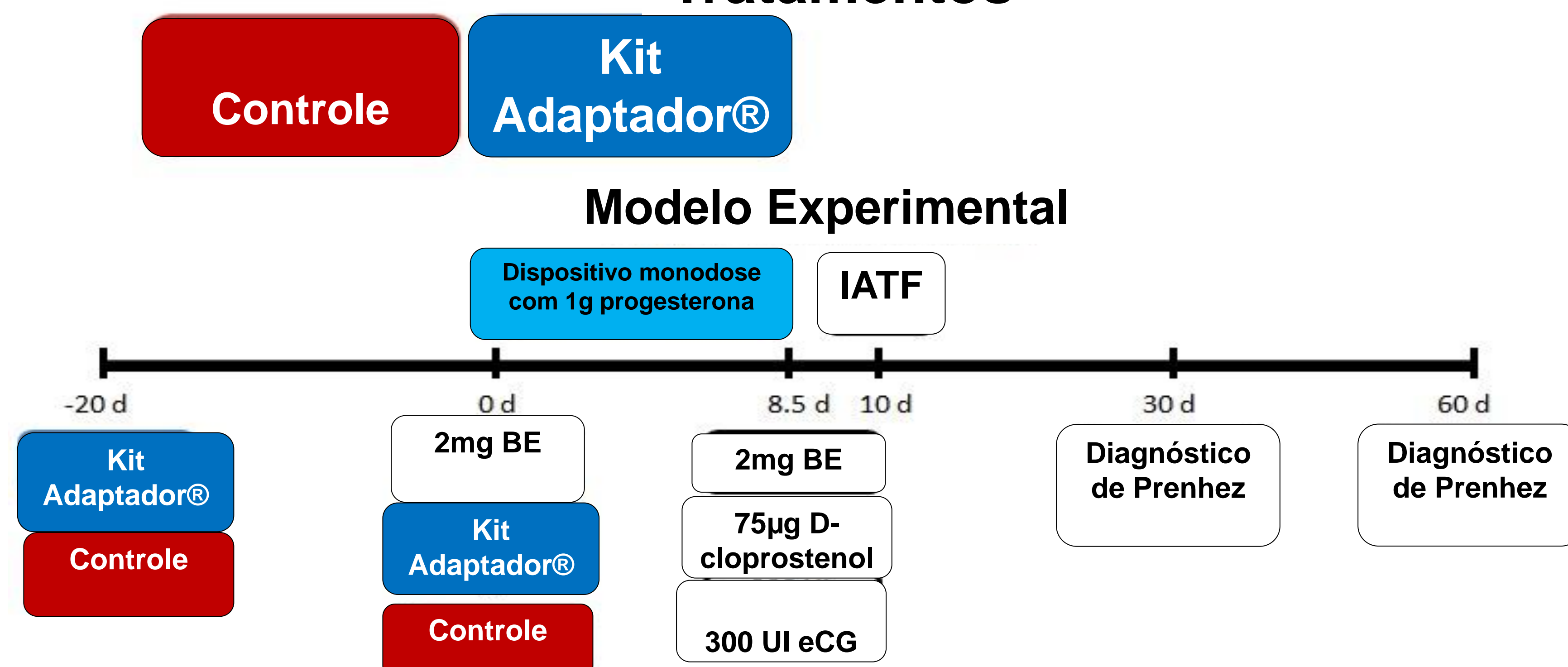
OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi verificar a eficiência da suplementação mineral e vitamínica injetável (Kit Adaptador® MIN e Adaptador® VIT, Biogenesis Bagó) durante a estação de monta, na melhoria da fertilidade em novilhas Nelore.

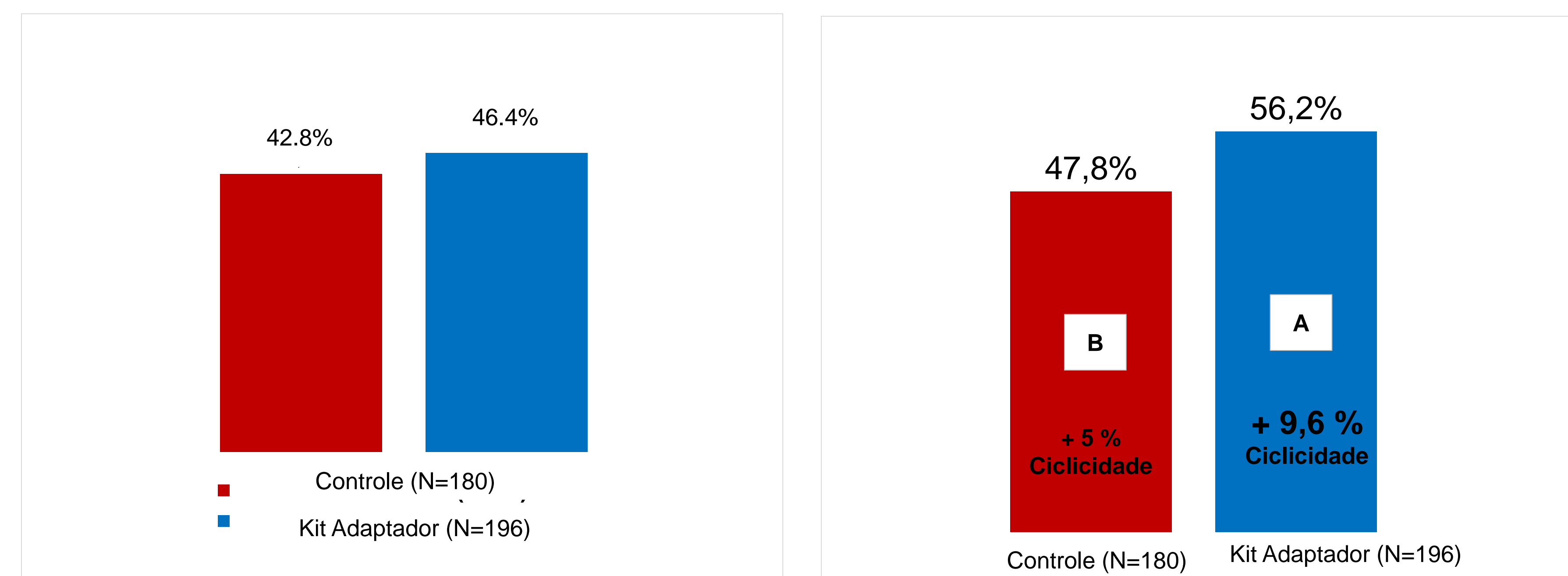
MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi conduzido na fazenda Agropecuária Farroupilha, no município de Paracatu-MG. Os grupos experimentais foram G1) 1 dose de Adaptador® 20 antes e outra no início do protocolo de IATF (n=196); G2) controle (placebo, n=180). Desta forma, os animais (n = 376) foram distribuídos aleatoriamente entre os grupos. A taxa de ciclicidade e a taxa de prenhez (TP) foram avaliadas por ultra-sonografia (Mindray M5 Vet, com probe linear de 5,0 MHz).. Os dados obtidos foram submetidos à análise de frequência pelo PROC FREQ e análise de regressão logística pelo PROC LOGISTIC, utilizando-se o programa Statistical Analyses System (SAS, 9.3) adotando-se nível de significância de 5%.

Tratamentos

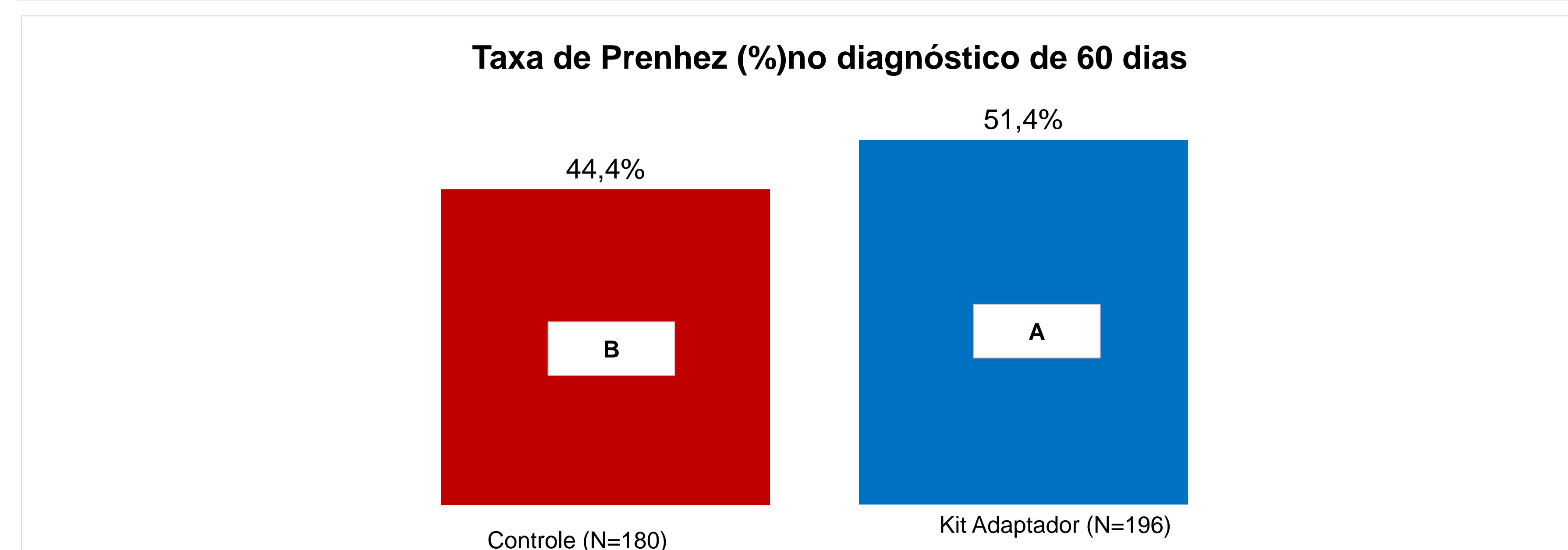
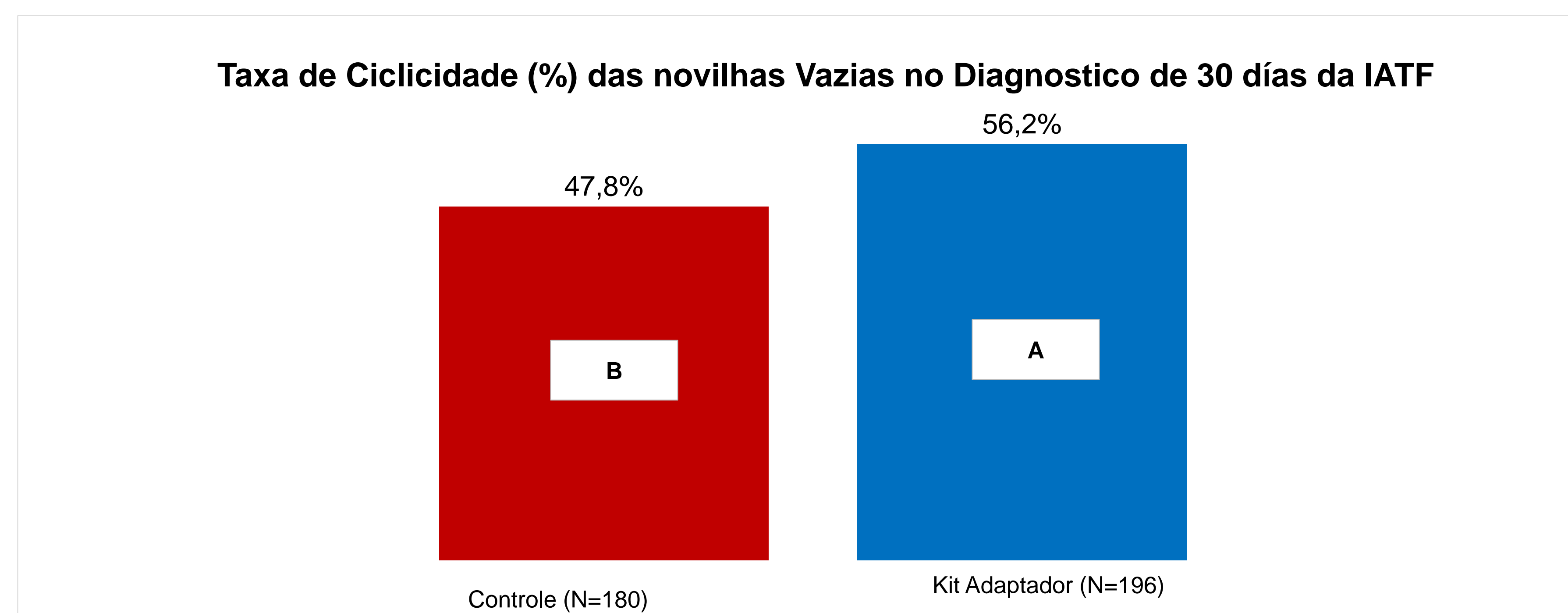
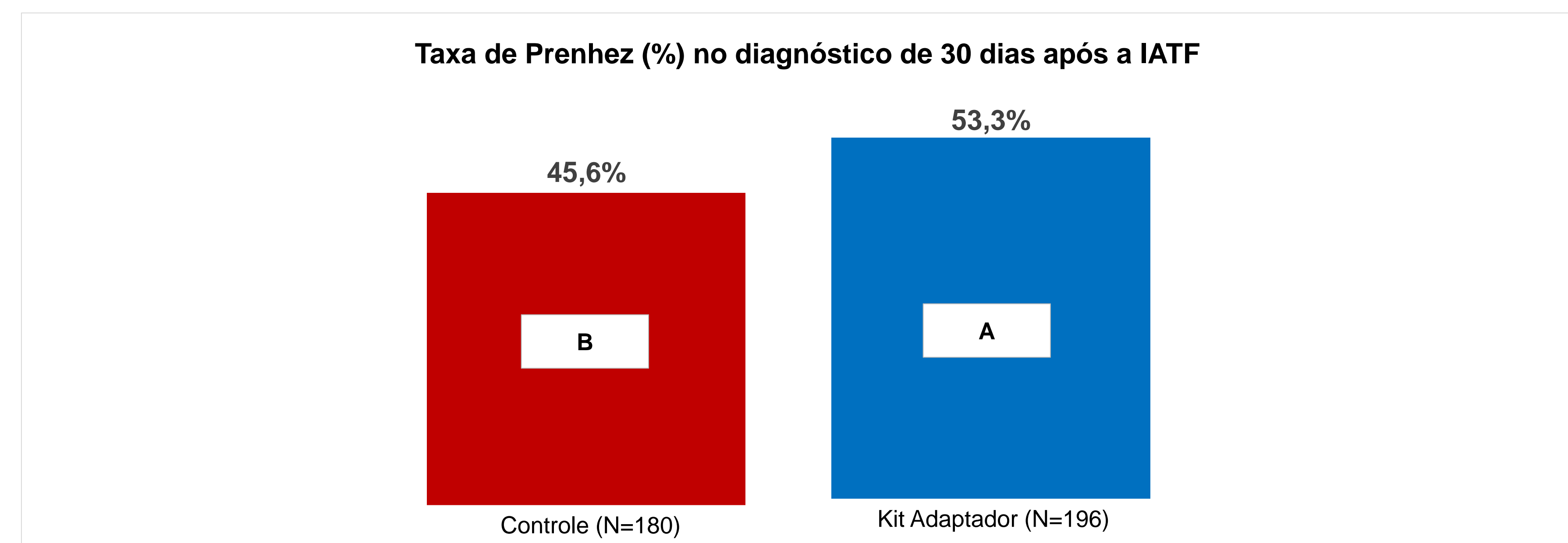


RESULTADOS



Taxa de ciclicidade 20 dias antes do protocolo de IATF

Taxa de ciclicidade no D0 do protocolo de IATF



CONCLUSÃO

A suplementação estratégica com o Kit Adaptador® MIN e Adaptador® VIT, Biogenesis Bagó é eficiente na melhoria dos resultados em programas de IATF em novilhas de corte, principalmente por contribuir com a melhoria da ciclicidade dos animais.

AGRADECIMENTOS

Biogénesis Bagó

GRUPO FARROUPILHA

ITVET