

Avaliação da suplementação mineral vitamínica nos protocolos de TETF em vacas de corte.

João Paulo Mendes Lollato¹; Milton Maturana Filho²; Reuel Luiz Gonçalves¹

¹ Biogénesis Bagó Saúde Animal Ltda. – Curitiba – PR – Brasil;

² MF VetPlan Contultria Agropecuária – São João da Boa Vista – SP – Brasil.

INTRODUÇÃO

O uso de estratégias para melhorar a condição metabólica e a ciclicidade tem auxiliado na melhoria dos resultados de transferência de embriões em tempo fixo (TETF) em gado de corte. A suplementação injetável com microminerais tais como cobre, manganês, selênio e vitaminas lipossolúveis como vitamina A e E, contribuem com a melhoria da fertilidade em bovinos, pois, desempenham importante papel nos processos ligados à condição antioxidativa, imunológica e ovariana em vacas de leite e de corte.

OBJETIVO

O Objetivo do presente estudo foi avaliar a taxa de Prenhez na TETF em vacas de corte da raça nelore, recebendo ou não a suplementação vitamínica e mineral injetável (Kit Adaptador ®Biogénesis Bagó), no início do protocolo.

MATERIAL E MÉTODOS

**Animais
(n = 565)**

**Suplementação injetável
N=285**

**Controle
N=280**

**Suplementação
injetável**

**2mg
BE**

**1mg CE
75µg D-cloprostenol
300 UI eCG**

TETF

**Diagnósticos
de gestação**

Implante de Progesterona 1 g

D0

D8

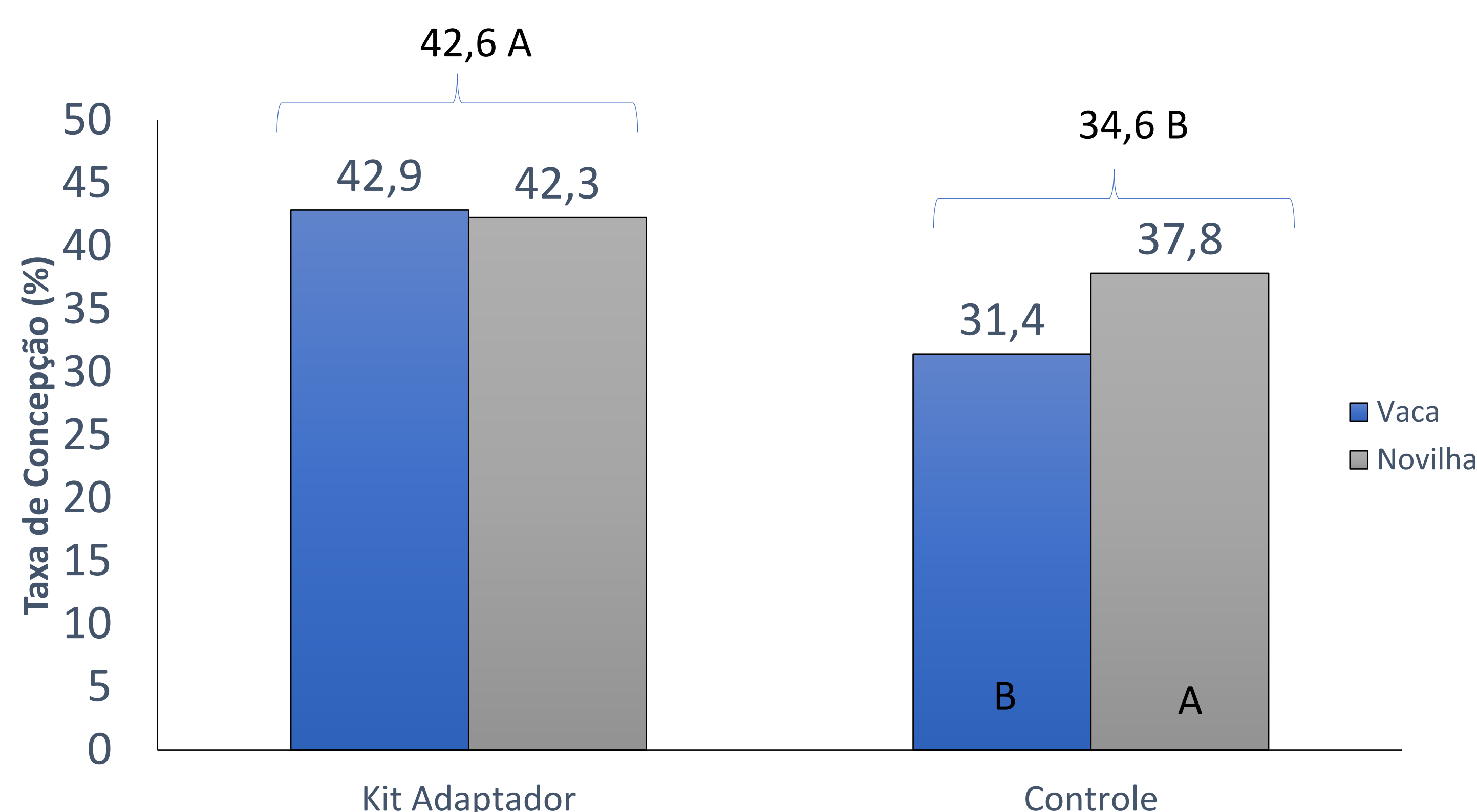
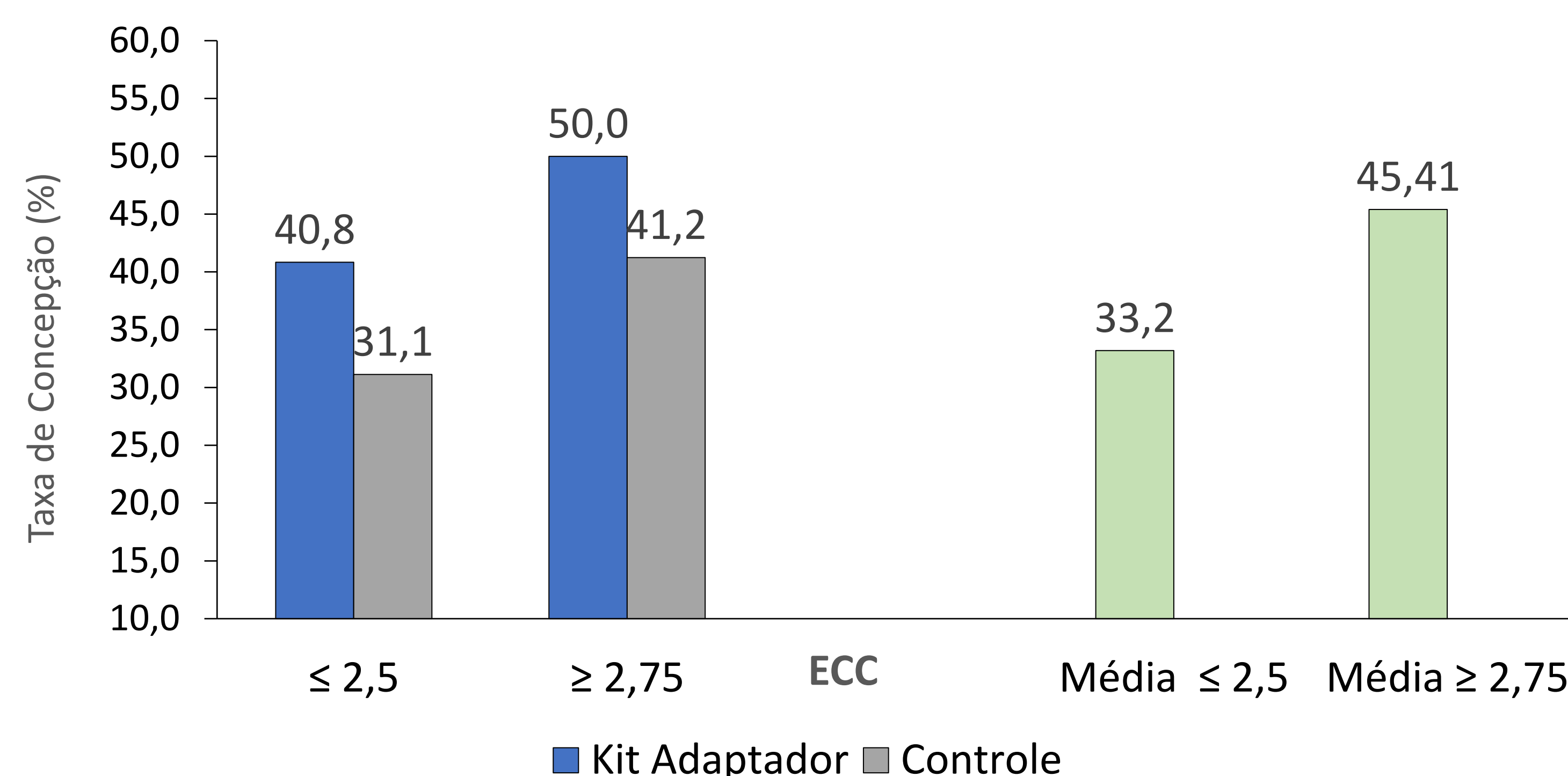
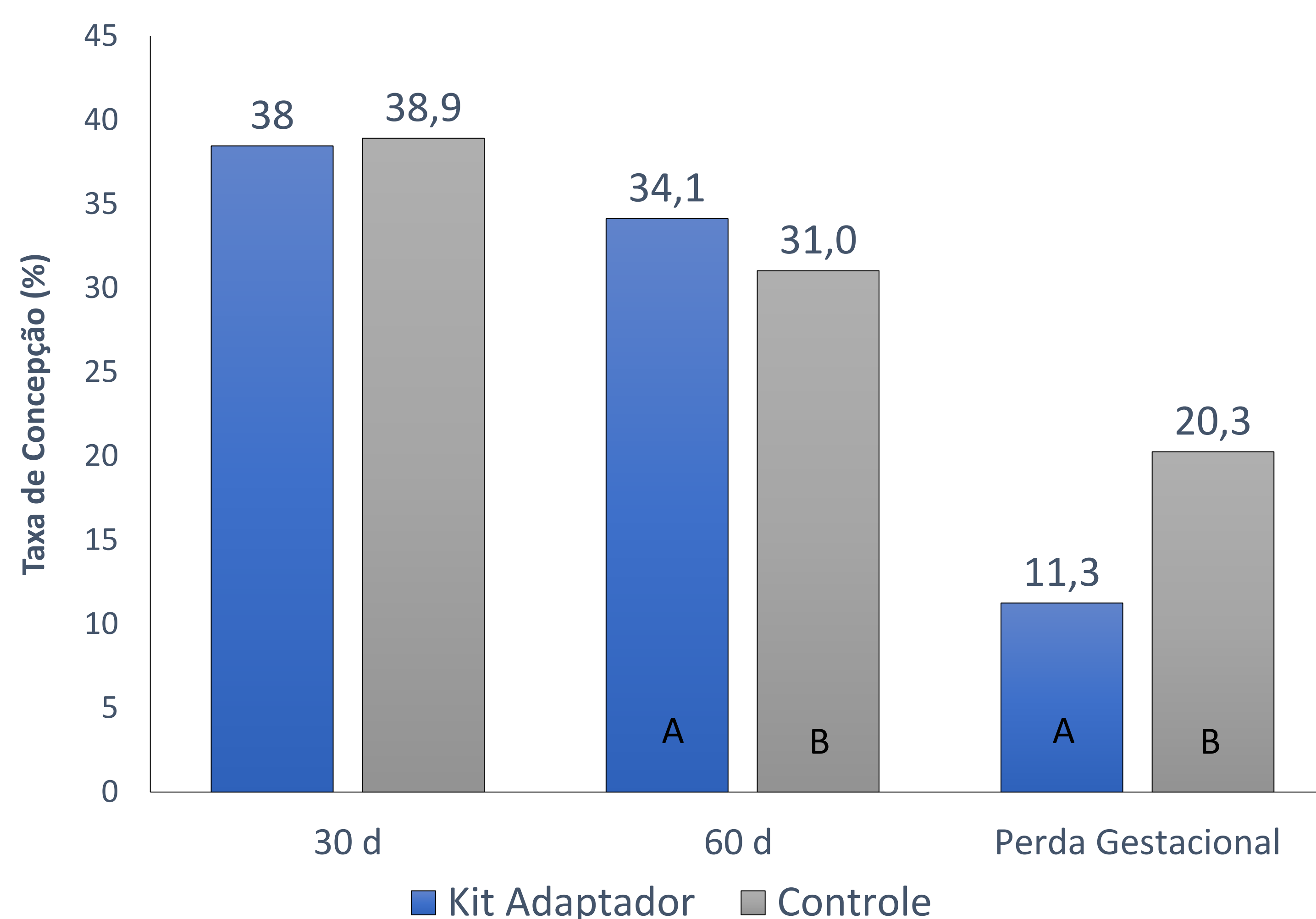
D17

D30-60



A taxa de ciclicidade e a taxa de prenhez (TP) foram avaliadas por ultrassonografia (Mindray DP30 Vet, com probe linear de 5,0 MHz). Os dados obtidos foram submetidos à análise de frequência pelo PROC FREQ utilizando o programa Statistical Analyses System (SAS, 9.3) adotando se o nível de significância de 5%.

RESULTADOS



DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Portanto, a suplementação injetável com vitaminas e micro minerais no início do protocolo de TETF auxilia na melhoria da taxa de prenhez na TETF e na diminuição da perda gestacional em vacas de corte.