

DÉFICIT NUTRICIONAL DURANTE A GESTAÇÃO EM NOVILHAS GIROLANDO: DESEMPENHO FUTURO

Amorim, W.P.F.¹, Rotta, P.P.³, Neto, A.P.O.⁴, Silva, A.L.³, Rodrigues, J.V.C.², Martins, E.C.S.²

¹ Graduando em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Viçosa;

² Graduando em Zootecnia, Universidade Federal de Viçosa;

³ Professor (a) Adjunto (o) do Departamento de Zootecnia, Universidade Federal de Viçosa;

⁴ Pesquisador EPAMIG.

ODS 15

Categoria: Pesquisa

Introdução



2.280 L/vaca

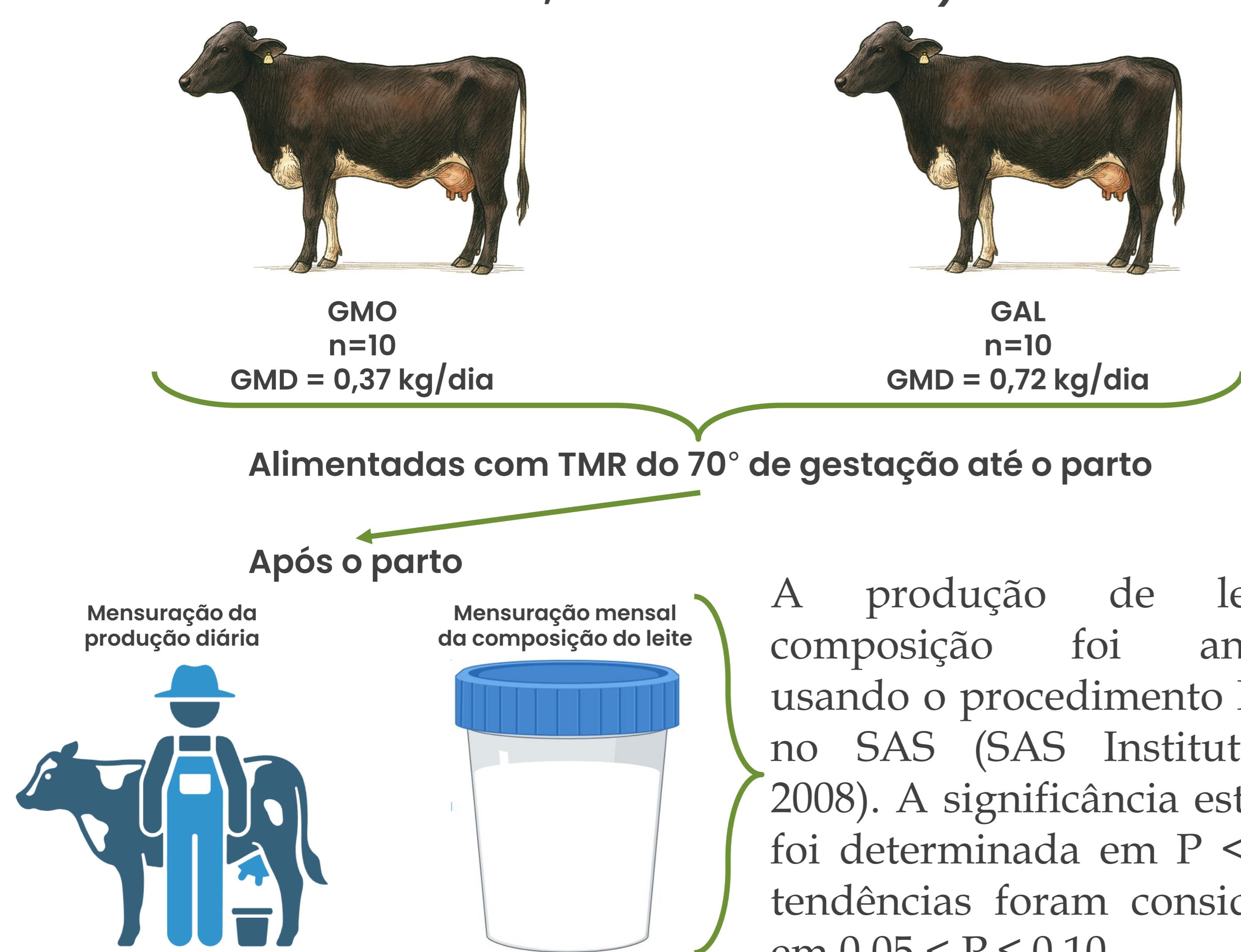
- Baixa produtividade mesmo sendo um dos maiores produtores;
- Necessidade de aumentar a eficiência produtiva.

Objetivos

Avaliar o efeito do ganho médio diário (GMD) durante a gestação sobre o desempenho produtivo, produção e composição do leite.

Material e Métodos

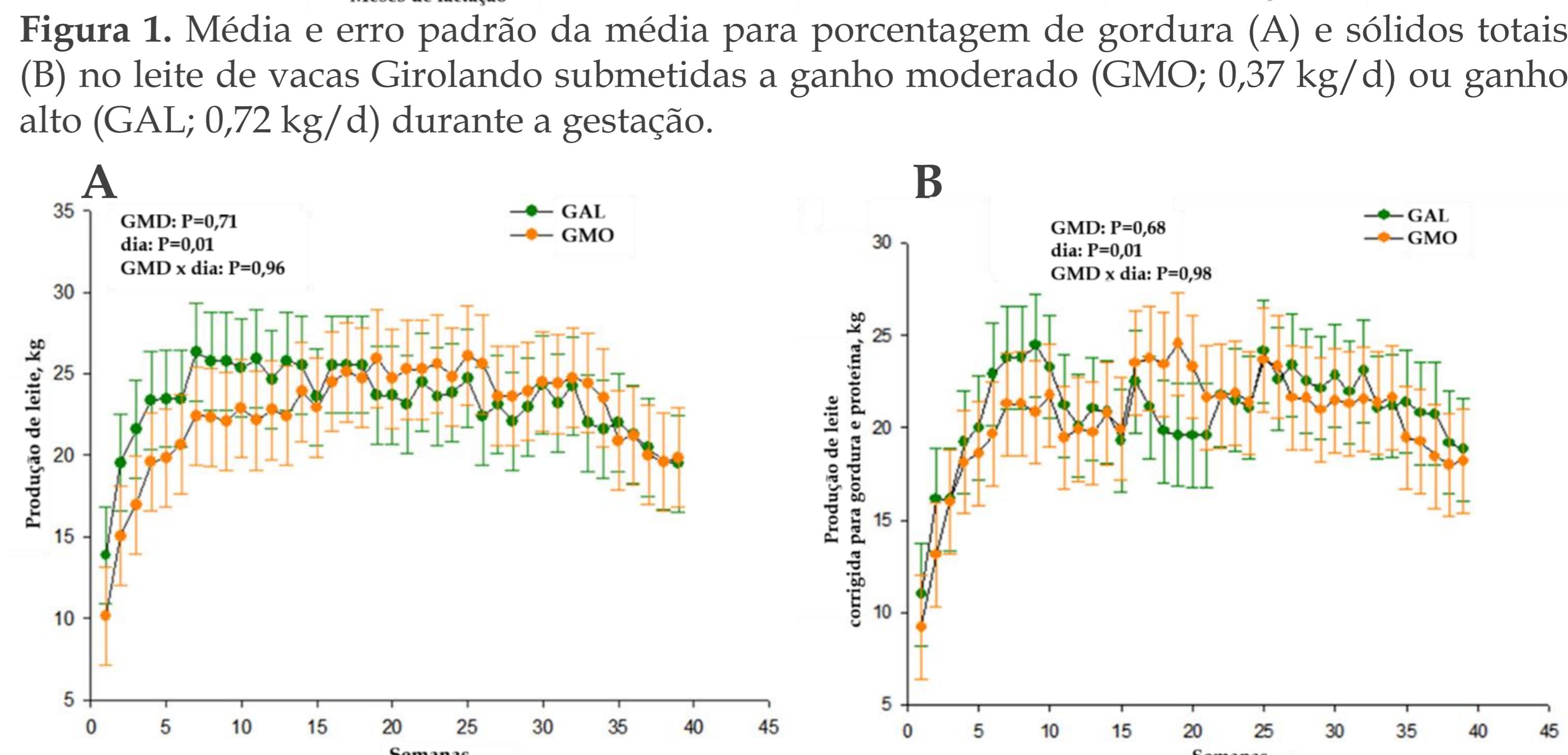
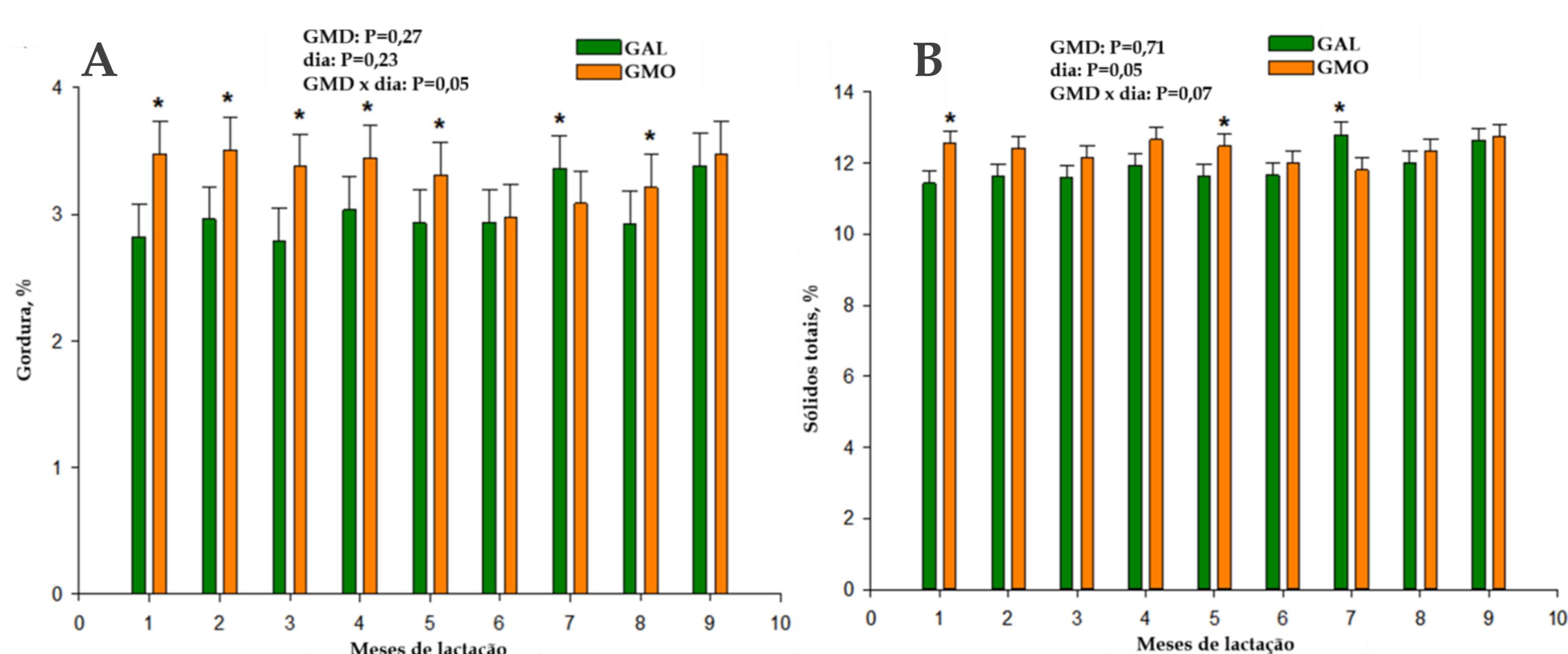
Novilhas 5/8 Holandês × 3/8 Gir
(peso corporal médio inicial de $420 \pm 15,0$ kg e
 $18 \pm 3,9$ meses de idade)



Apoio Financeiro



Resultados



Conclusões

Novilhas com maior GMD durante a gestação apresentam maior peso corporal e escore de condição corporal ao parto, sem impacto direto na produção de leite subsequente. Por outro lado, o GMD moderado durante a gestação pode favorecer a qualidade do leite, elevando os teores de gordura e sólidos totais em algumas avaliações.

Bibliografia

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATIONS OF THE UNITED NATIONS - FAO DATABASE. Disponível em:
<https://www.fao.org/faostat/en/#data> Acesso realizado em 25 de setembro de 2025.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA.

Disponível em:

<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2024> Acesso realizado em 25 de setembro de 2025.