

AValiação DO EFEITO DO TÉCNICO RESPONSÁVEL NA COLETA DE OÓCITO EM VACAS DA RAÇA GIR

Sheliran Juliene Makiyama¹, Simone Eliza Facioni Guimarães², Renata de Fátima Bretanha Rocha³

¹Graduando(a) em Zootecnia - DZO-UFV; ²Professor titular do Departamento de Zootecnia DZO-UFV;

³Doutorando(a) em Zootecnia - DZO-UFV.

ODS2: Fome Zero e Agricultura Sustentável

Categoria: Pesquisa

PALAVRAS CHAVES: PIVE; GIR LEITEIRO; REPRODUÇÃO BOVINA.

Introdução

A produção in vitro de embriões (PIVE) é uma biotecnologia amplamente aplicada na reprodução de bovinos de alto valor genético (ROCHA et al., 2022).



Produção in vitro de embriões (PIVE)



Objetivos

Avaliar se o técnico responsável pela aspiração influencia significativamente o número de oócitos totais e o número de oócitos viáveis obtidos em vacas da raça Gir.

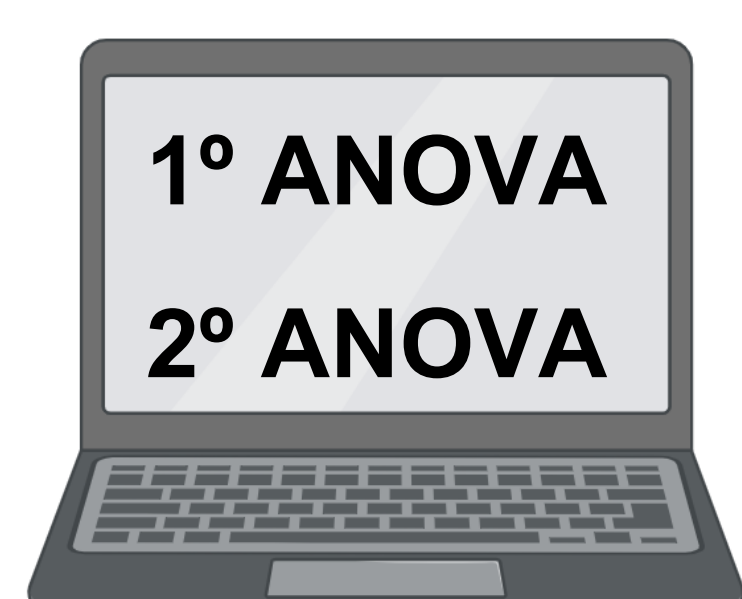
Material e Métodos ou Metodologia

1501 sessões de OPU



Contabilizado:
Número total de oócitos

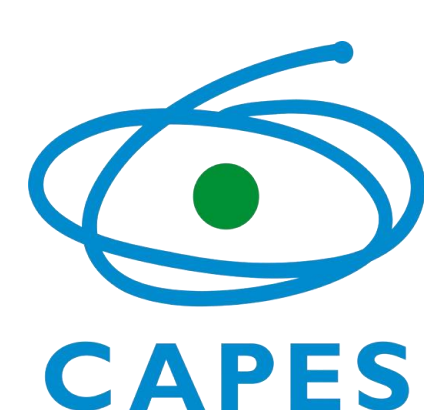
Quantidades viáveis



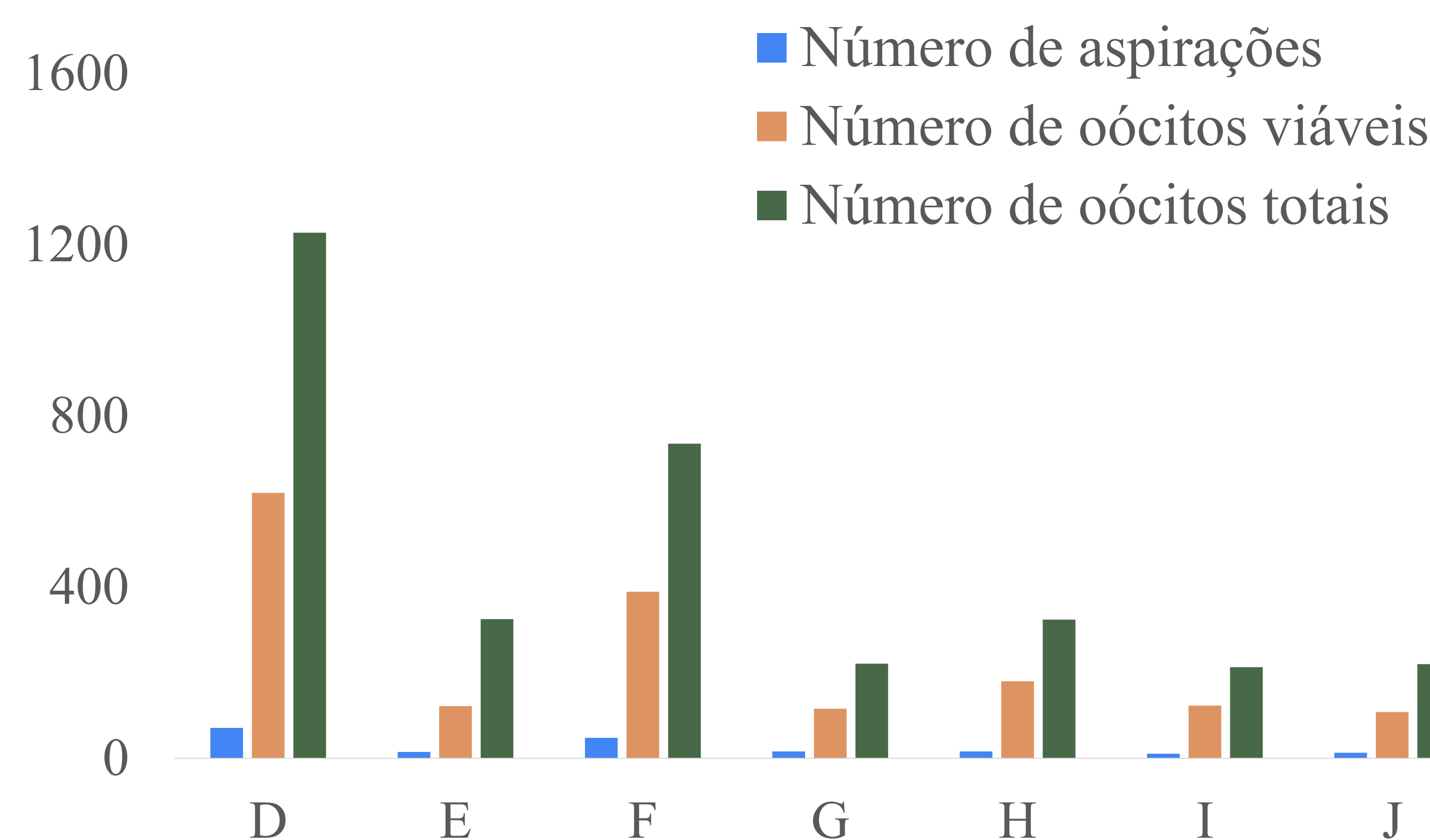
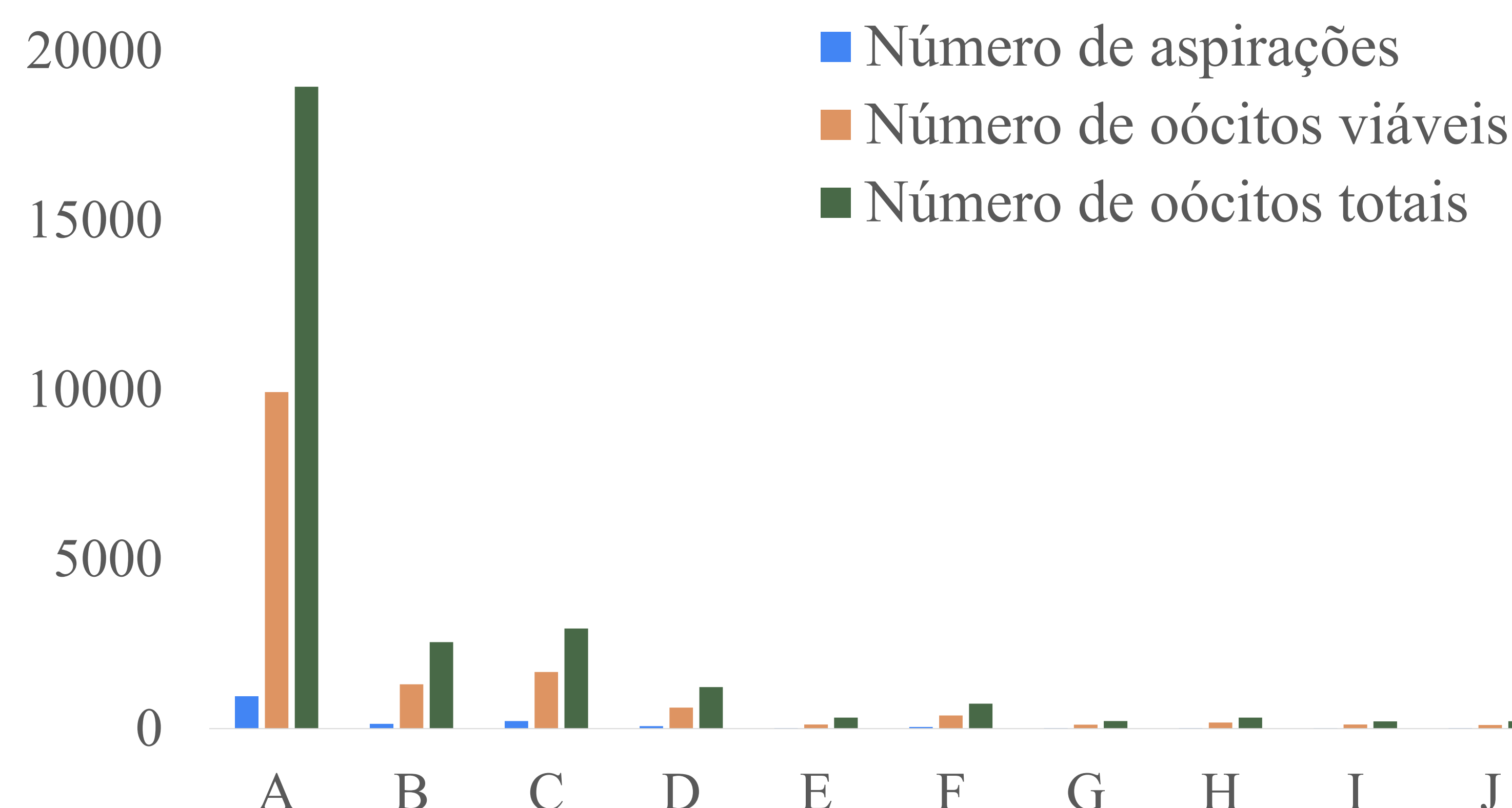
Técnicos (A a J): Aspirações de 11 a 950

Técnicos deletados > 100 aspirações
Permaneceu (D a J): 11 a 71

Apoio Financeiro



Resultados e/ou Ações Desenvolvidas



Conclusões

Conclui-se que o técnico responsável pode influenciar os resultados de coletas de oócitos, principalmente em sistemas comerciais, e que o registro dessa informação deve ser valorizado em programas de coleta e reprodução assistida. Sugere-se que estudos futuros incluam dados de diferentes fazendas e número mais balanceado de aspirações entre técnicos para melhor avaliar esse efeito.

Bibliografia

ROCHA, Renata de Fátima Bretanha et al. Repeatability and random regression models to estimate genetic parameters for oocyte and embryo production in the Gir breed. Animal Production Science, v. 62, n. 17, p. 1661-1670, 2022.