

Influência do peso e hemoglobina sérica ao desmame sobre o desempenho de leitões na creche

Dalila Mabel Schmidt Tomm¹Rafael da Rosa Ulguim²Celso Pianta, celso.pianta@ulbra.br, ULBRA³

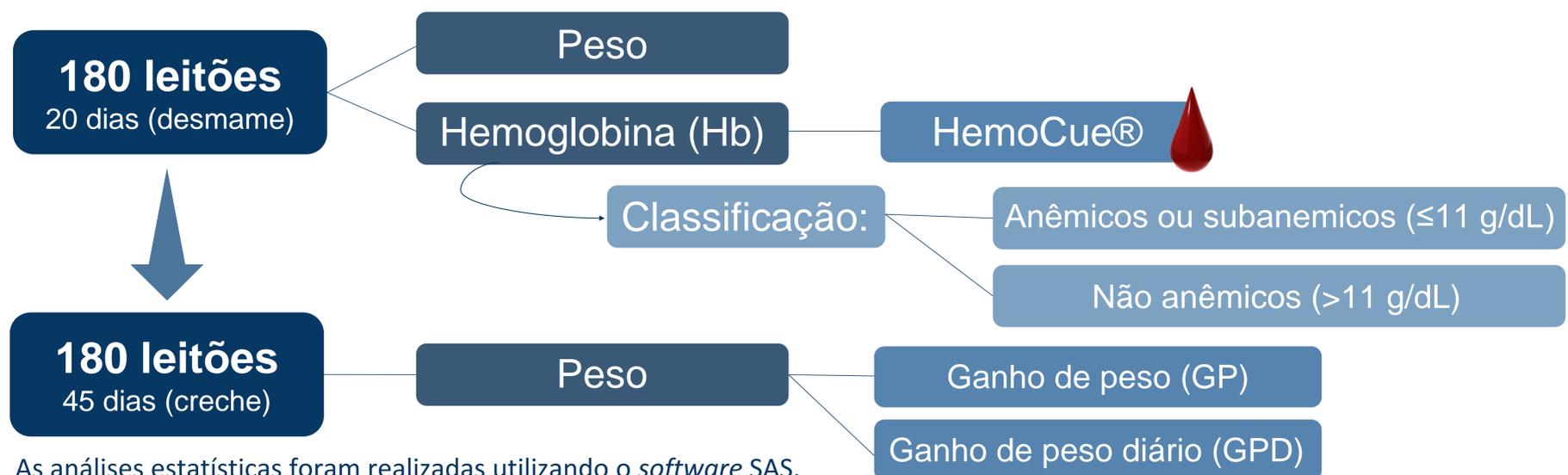
Introdução

No sistema de produção de suínos, vários são os fatores que podem influenciar o desenvolvimento de leitões na fase de creche e o desempenho subsequente (Kummer, et al. 2009). Entre eles, a ocorrência de anemia ferropriva, a qual está relacionada ao desempenho dos leitões. A mesma ocorre devido à baixa reserva de ferro ao nascimento e insuficiente transferência de ferro da fêmea para os leitões lactentes, podendo impactar no desempenho do leitão após o desmame.

Objetivos

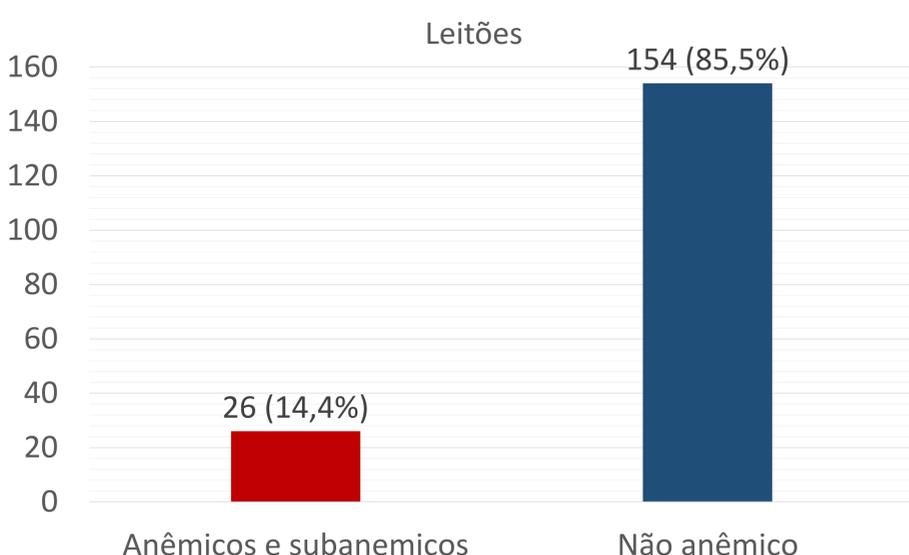
Avaliar a associação entre a hemoglobina (Hb) e peso ao desmame com o peso aos 25 dias de alojamento na creche.

Metodologia ou Método



Resultados

Gráfico 1. Distribuição dos leitões de acordo com a sua classificação.



Não houve correlação da concentração de Hb dos leitões ao desmame com o peso dos leitões na fase de creche ($r=-0,12$; $P=0,09$), GP ($r=-0,11$; $P=0,14$) e GPD ($r=-0,11$; $P=0,14$).

Tabela 1. Peso na creche, GP e GPD dos leitões de acordo com a sua classificação.

Variáveis	N	Anêmicos e Subanêmicos	Não Anêmicos	P-valor
Peso Creche	180	9,6±0,3 Kg	9,6±0,1 Kg	≥0,87
GP	180	4,1±0,3 Kg	4,0±0,1 Kg	
GPD	180	163±13 g/dia	162±5 g/dia	

Conclusão

No presente estudo, o peso e a Hb dos animais no momento do desmame não apresentaram influência sobre o desempenho subsequente desses animais na fase de creche, sendo importante estudos adicionais com maior número amostral que possa identificar a repetibilidade da resposta.

Referências

KUMMER, Rafael et al. Fatores que influenciam o desempenho dos leitões na fase de creche. Acta Scientiae Veterinariae, v. 37, n. 1, p. s195-s209, 2009.