

EFEITOS DE DIFERENTES MÉTODOS DE CENTRIFUGAÇÃO SOBRE O SÊMEN EQUINO

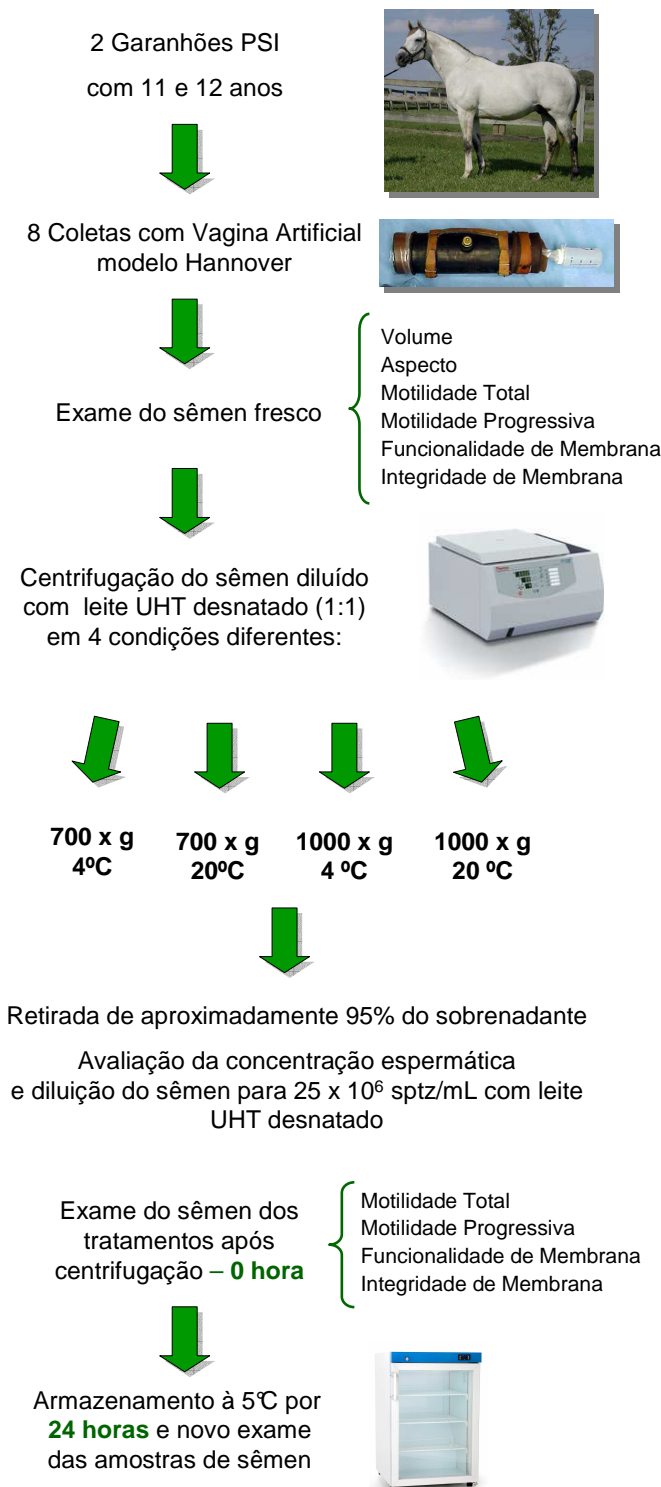
ROBERTA M. EVANGELISTA, CAMOZZATO, G. C.; DAVOLLI, G. M.; FIGUEIREDO, M.M.; MOTTA, F.F; MATTOS, R. C. (orientador)

REPROLAB, Faculdade de Veterinária, UFRGS. E-mail: rcmattos@ufrgs.br

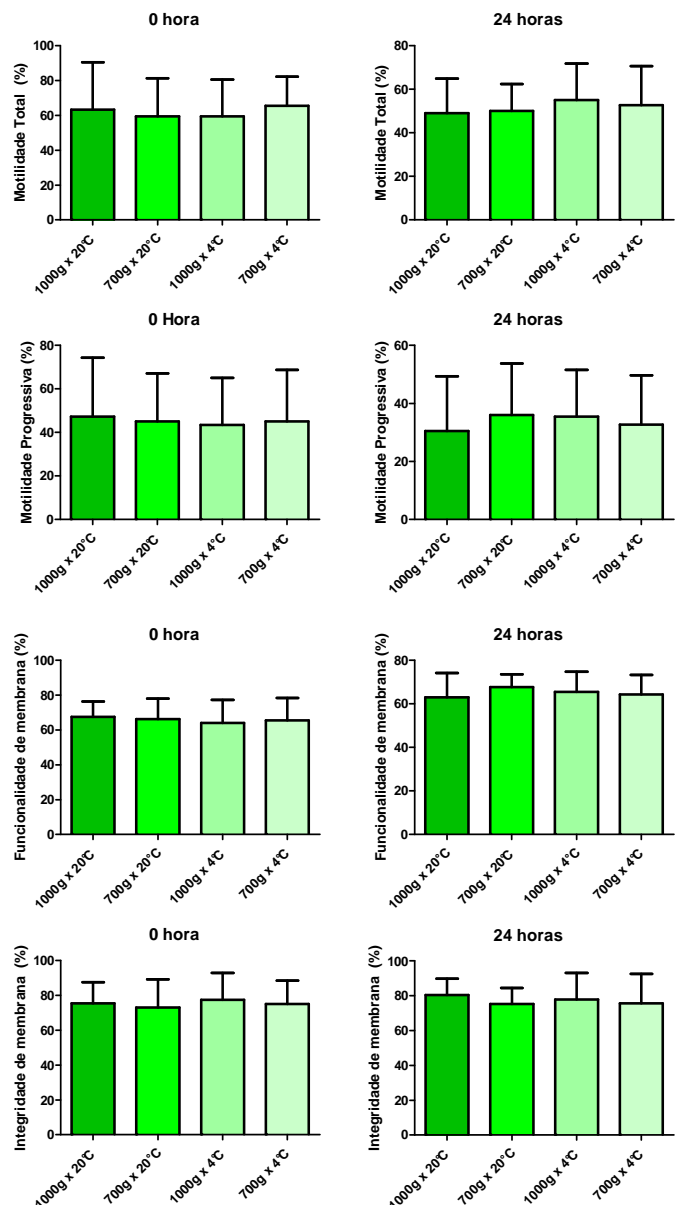
INTRODUÇÃO

O sêmen equino é muito utilizado na forma refrigerada para posterior inseminação artificial. Porém, a refrigeração pode afetar o espermatozóide em diversos parâmetros, como diminuição da motilidade e alteração na funcionalidade e integridade de membrana. A composição e concentração do plasma seminal podem prejudicar o espermatozóide durante seu armazenamento, sendo a centrifugação do sêmen para retirada de aproximadamente 95% do plasma seminal uma alternativa para minimizar esses efeitos. O objetivo deste trabalho é verificar o efeito de duas diferentes temperaturas e velocidades de centrifugação nas características de movimento, integridade e funcionalidade de membrana do espermatozóide equino refrigerado à 5°C por até 24 horas.

MATERIAL E MÉTODOS



RESULTADOS



CONCLUSÃO

Não foram encontradas diferenças significativas nos resultados obtidos até o momento ($p > 0,05$ com ANOVA de uma via). Novas coletas estão sendo realizadas para confirmar estes resultados.

Apoio Financeiro: