

CARACTERÍSTICAS DAS CONDIÇÕES CORPORAIS NO DESENVOLVIMENTO
DA PRENHEZ EM ÉGUAS

TÍTULO: _____

AUTOR(ES): UNANIAN, M.M.; SILVA, A.E.D.F.; BARBOSA, P.F.; MANZANO, A.

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA - CPPSE, CP 339, 13560-970 - São Carlos, SP

O conhecimento das condições corporais é importante devido a estreita relação com a performance reprodutiva. O estudo objetivou avaliar as condições corporais durante o desenvolvimento da prenhez de éguas. Foram medidos, nos primeiros 4 e últimos 3 meses da prenhez e no parto, o peso, os perímetros torácico (PT) e abdominal (PA) e o escore (ES=escala de 1 a 9) de 20 éguas Puro Sangue Árabe, mantidas à pasto de Coast-cross (1,5A/ha). A estação de monta ocorreu no período de julho a dezembro. A média da duração da gestação foi de 333 ± 8 dias, não tendo variado com o sexo da cria. Nasceram 9 fêmeas e 11 machos; a média do peso ao nascer foi de 40 ± 7 kg. O peso médio das éguas no primeiro e último mês da gestação variou ($P < 0,05$) com o sexo do feto, sendo maior em éguas gestando machos. Não houve efeito dos meses da cobertura nos PT e PA durante a gestação. O PA variou ($P < 0,05$) com o sexo do feto somente no último mês de gestação, sendo maior em éguas com fetos machos. A correlação entre os PT e PA durante a prenhez foi negativa. O SE foi altamente influenciado ($P < 0,001$), nos últimos 3 meses da prenhez, pelo mês de cobertura, sendo maior em agosto e setembro. Os resultados mostraram a importância do uso do escore nos equinos como referência da condição corporal no manejo reprodutivo e, da escolha do período de cobertura no desenvolvimento da prenhez.

PALAVRAS CHAVES: Equinos, escore, época de monta.

In: Congresso BRASILEIRO de Medicina VETERI-
NARIA, 23., 1994, Ilmda. Anais... Recife 581
Ilmda; SPMU, 1994. p.581.