

## EFEITOS DE NÍVEIS ENERGÉTICOS EM CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS DE ÉGUAS ÁRABE EM PASTEJO.

AIRTON MANZANO<sup>1</sup>; NELSON JOSÉ NOVAES<sup>1</sup> e SÉRGIO NOVITA ESTEVES<sup>1</sup>.

O presente trabalho foi conduzido na UEPAE de São Carlos - SP, onde se procurou avaliar o efeito de três níveis energéticos sobre os aspectos reprodutivos de éguas puro sangue Árabe (PSA) e mestiças Árabe (MA). Nas criações de eqüinos, há uma estação de monta de setembro a fevereiro. Como os trópicos se caracterizam por apresentarem uma época chuvosa, e como consequência pastos abundantes (outubro a março) e uma época seca (abril a setembro), quando as pastagens atingem uma disponibilidade crítica em MS, é certo que se não suplementadas no período seco, as éguas não estarão em condições corporais para reprodução. Em vista disso e com o objetivo de antecipar a prenhez, diminuir o número de cobertura/concepção e idade de cobertura e aumentar o peso à cobertura, desenvolveu-se este trabalho, com 27 éguas PAS e MA, com 16 meses de idade média e 286Kg de peso médio, em um delineamento inteiramente casualizado com 9 animais por tratamento, sendo 5 PAS + 4 MA. As suplementações (Kg/animal/dia) utilizadas foram: R<sub>1</sub> (1Kg de farelo de soja + 1Kg de milho), R<sub>2</sub> (1Kg de farelo de soja + 2Kg de milho) e R<sub>3</sub> (1Kg de farelo de soja + 3 Kg de milho). Os animais receberam as suplementações diárias, individualmente no curral, durante os meses de maio a agosto em 1982/83 e 84. As éguas eram suplementadas, neste período, até atingirem 36 meses de idade mínima estabelecida para cobertura. Posteriormente eram colocadas em piquetes com 20 ha constituído de capim pangola (*Digitaria decumbens* Stent) e grama bata-tais (*Paspalum notatum* Flugge). Os resultados médios encontrados foram:

Trat.	Idade de Cobertura (dias)	Peso de Cobertura (Kg)	Nº de Coberturas/Concepção	% de Prenhes durante Set/Outubro	% Concepção Total
R <sub>1</sub>	1143 ± 43	346 ± 11	4 ± 0,93	55	88
R <sub>2</sub>	1187 ± 43	380 ± 11	5 ± 0,93	55	88
R <sub>3</sub>	1131 ± 40	371 ± 11	4 ± 0,87	80	100
	C.V. 11%	C.V. 9%			

(\*) Número de ciclos.

Os resultados não apresentaram diferenças significativas ( $P < 0,05$ ) entretanto a superioridade de R<sub>3</sub> sobre as demais, principalmente no período de cobertura onde 80% das éguas ficaram prenhes em setembro/outubro, parindo em agosto/setembro, trouxeram como consequência maior período de cobertura para próxima estação de monta e melhor índice de fertilidade.

1. EMBRAPA - UEPAE de São Carlos - SP.

PROCI-1985.00038

MAN

1985

SP-1985.00038