

INTERVALO ENTRE PARTOS NAS RAÇAS BOVINAS MOCHO
TABAPUÃ E NELORE MOCHO⁽¹⁾

Suzete Silveira Fichtner^{*}
Jacy Luiz da Costa^{**}
Eduardo Cavalheiro Jardim^{***}
Túlio Márcio G. Ribeiro^{****}
Antonio Miguel Rodrigues^{*****}

INTRODUÇÃO

Um dos fatores que afetam o desfrute de nosso rebanho é o dilatado intervalo entre partos. O ideal seria que cada vaca produzisse um bezerro/ano, o que infelizmente não ocorre em nosso meio rural, devido a inúmeros fatores intertorem desfavoravelmente, devendo-se salientar a alimentação, o manejo, a raça e a sanidade.

CARNEIRO *et alii* (1956) na Fazenda Experimental de Criação Getúlio Vargas, em Uberaba-MG registraram um intervalo entre partos de 21,2 meses para o gado Gir, 18,0 meses para o gado Guzerã, 17,1 meses para o Nelore e 19,3 meses para o Indubrasil, com o valor médio das quatro raças

-
- (1) Recebido para publicação em Dezembro de 1978.
(*) Médico Veterinário da Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária de Goiás (EMGOPA).
(**) Zootecnista da Estação Experimental de Itauçu.
(***) Docente da Universidade Federal de Goiás.
(****) Médico Veterinário da Secretaria da Agricultura do Estado de Goiás.
(*****) Técnico em Agropecuária da EMATER/GO.

estudadas de 18,4 meses. ARCEIRA *et alii* (1959) em trabalho realizado na Fazenda Experimental Getúlio Vargas, Uberaba-MG, encontraram o intervalo entre partos de $15,46 \pm 0,36$ meses, para vacas de raça predominantemente Gir.

TUNDISI *et alii* (1962) verificaram em vacas de raças indianas, da Estação Experimental de Sertãozinho-SP, o valor médio de 14,3 meses de intervalo entre partos. BARROS *et alii* (1967) estudando o gado Indubrasil, criado extensivamente no Estado de São Paulo, observaram o valor médio de 14,7 meses de intervalo entre partos, com amplitude de variação de 14,0 a 15,4 meses. CARNEIRO *et alii* (1967), trabalhando em Minas Gerais com as raças Holandesas, Suiça e Guzerá encontraram intervalo entre partos de 17,7, 15,6 e 19,0 meses, respectivamente. SILVA (1971), na região de Curvelo-MG, registrou um intervalo entre partos, na raça Guzerá, de $18,03 \pm 0,24$ meses. GALVÃO *et alii* (1975), estudaram as partições de gado zebu no Planalto Central de Goiás, no município de Anápolis, e encontraram, em 296 observações, um intervalo entre partos de $17,37 \pm 0,24$ meses. OLIVEIRA FILHO *et alii* (1975) obtiveram a média de $424 \pm 96,50$ dias de intervalo entre partos, em 2738 observações em gado Nelore. PATO & GALVÃO (1975) em estudo realizado em Goiânia-Goiás, observaram, em 368 dados de partições, o intervalo entre partos de $16,15 \pm 0,22$ meses na raça Nelore.

MATERIAL E MÉTODO

Foram estudados os intervalos entre partos, no período de 1975 a 1978, de 207 partições de vacas Mocho Tabapuã e 93 de vacas Nelore mocho.

Estas vacas pertencem à Fazenda Experimental de Itauçu, da Secretaria da Agricultura do Estado de Goiás. A fazenda está localizada no município de Itauçu-Goiás, numa altitude de 800 metros, apresentando um clima tropical-seco, temperatura média de 25°C , com um solo latossolo vermelho-amarelo, levemente ácido e de alta fertilidade.

As vacas são criadas à campo em pastagem de capim jaraguá (*Hyparrhenia rufa*, Ness e Stapf) e de capim an

gola ou bengo (*Brachiaria mutica*, Stapf). No período da seca são suplementadas com milho desintegrado com palha e sabugo e capim Elefante var. Napier *Pennisetum purpureum*, Schumacher).

A vacinação contra a brucelose ocorre com as bezerras de 4 a 8 meses de idade, e a da aftosa é realizada três vezes ao ano em todo o rebanho.

O rebanho recebe sal mineralizado e a cobertura é feita por inseminação artificial durante o ano.

RESULTADO E DISCUSSÃO

No presente trabalho foi observado que o intervalo entre partos médio foi de 403,14 \pm 27,6 dias para as vacas Mocho Tabapuã (207 partos) e de 384,15 \pm 22,63 dias para as vacas Nelore mocho (93 partos).

Estas médias são inferiores às encontradas por CARNEIRO *et alii* (1956), AROEIRA (1959), TUNDISI *et alii* (1962), BARROS *et alii* (1967), CARNEIRO *et alii* (1967), SILVA (1971), GALVÃO *et alii* (1975) OLIVEIRA FILHO *et alii* (1975) e PATO & GALVÃO (1975), que trabalharam com gado zebuino.

Este fato pode ser explicado pelas diferentes condições zootécnicas dos rebanhos, da alimentação, do manejo, do ambiente em que vivem os animais no presente trabalho e pelos autores consultados.

RESUMO E CONCLUSÃO

Foram estudados os intervalos entre partos no período de 1975 e 1978 de vacas Nelore mocho e Mocho Tabapuã, da Fazenda Experimental de Itauçu, da Secretaria da Agricultura do Estado de Goiás, localizada no município de Itauçu-Goiás, tendo sido observados os seguintes resultados: Vacas Mocho Tabapuã (207 partos) - 403,14 \pm 27,6 dias; e, vacas Nelore mocho (93 partos) - 384,15 \pm 22,63 dias.

SUMMARY

It was analysed calving intervals of Nelore

Polled cows and Polled Tabapuã cows of the Fazenda Experimental de Itauçu-Goiás, Brazil, from 1975 to 1978.

The average length of the calving intervals was: Polled Tabapuã $403,14 \pm 27,6$ days and Nelore Polled $384,15 \pm 22,63$ days.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

01. AROEIRA, J.A.D.C. Intervalo entre partos no rebanho zebu leiteiro da Fazenda Experimental de criação "Getúlio Vargas", em Uberaba. Instituto de Zootecnia, Publicação 28. Rio de Janeiro. 1959.
02. BARROS, M.H., TABARELLI NETTO, J.F., BIZUTTI, O.F. REINER, U.R. Observations on the reproductive patterns in zebu cattle raised in orange conditions in the state of São Paulo, Brasil. V. Some observations on the calving intervals. Arq. Esc. Vet. U.F.M.G., Belo Horizonte, 19: 59 - 63, 1967.
03. CARNEIRO, G.G., BROWN, P.P. & MEMÓRIA, J.M.P. Taxas de reprodução em zebus. Rev. Criadores, São Paulo, 26 (315): 24 - 25, 1956.
04. CARNEIRO, G.G., BROWN, P.P. & MEMÓRIA, J.M.P. Eficiência reprodutiva das raças leiteiras européias em Pedro Leopoldo. Arq. Esc. Vet. U.F.M.G., Minas Gerais, 10: 25 - 28, 1967.
05. GALVÃO, F.E., PATO, J.M. & MARCELINO SOBRINHO, J. Intervalo entre partos em gado azebuado. Anais da E.A.V. - U.F. Go., 1: 15 - 18, 1975.
06. OLIVEIRA, FILHO, E.B. CARNEIRO, G.Go., MOREIRA, H.A., MIRANDA, J.J.F. & SZECHY, A.M. Período de serviço e intervalo entre partos em um rebanho Nelore. Arq. Esc. Vet. U.F.M.G., 27 (3): 253 - 268, 1975.
07. PATO, J.M. & GALVÃO, F.E. Intervalo entre partos em gado Nelore. Anais da E.A.V. - U.F.Go., 1: 23 - 26, 1975.
08. SILVA, S.B. Idade à primeira cria e intervalo entre partos, na raça Guzerá. Tese de Mestrado. Escola de Veterinária, Belo Horizonte, 1973.

rinária da U.F.M.G., Belo Horizonte, 1971.

09. TUNDISI, A.G.A. CHIEFFI, A. KALIL, E.B. & IMAI, A. Estação de monta em rebanhos zebus. Consideração sobre fertilidade e o período de serviço. Bol. Ind. An., São Paulo, 20: 99 - 166, 1962.