

INFLUENCIA DE FATORES AMBIENTAIS SOBRE CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE CAVALOS PANTANEIROS CRIADOS EM CONDIÇÕES NATURAIS NO PANTANAL, BRASIL.

S.A. SANTOS¹; A. MASCIOLI²; C. McMANUS³; U.G.P. ABREU¹; A.S. MARIANTE⁴; J.R.B. SERENO¹

¹ EMBRAPA Pantanal, C. Postal 109, 79320-900 - Corumbá, Ms, Brazil

² Bolsista do CNPq, Universidade de Brasília, 70910-900 - Brasília, DF, Brazil

³ Universidade de Brasília, Brasília, DF. C.P. 04508, 70910-900 - Brasília, DF, Brazil

⁴ EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia, C.P. 02372, 70700-900 - Brasília, DF, Brazil

O cavalo Pantaneiro é uma raça naturalizada, descendente de cavalos ibéricos, introduzidos durante a colonização do Brasil. Estes cavalos sofreram ação da seleção natural durante centenas de anos, tornando um tipo adaptado às condições bioclimáticas da região. Como é um animal que sofreu pouca seleção antropica, os criadores estão interessados em melhorar a sua conformação, especialmente a altura. Porém, pouco se sabe sobre os efeitos de fatores ambientais sobre o crescimento do cavalo Pantaneiro em condições naturais. Este estudo avaliou o efeito de mês de nascimento (MN), sexo (S), ano de nascimento (AN), idade da mãe (IM) e as interações S*MN, S*AN e S*IM sobre altura ao nascimento (AN), altura ao desmame (AD), altura aos 12 meses (A12) e altura aos 36 meses (A36). Ano e mês de nascimento tiveram um efeito significativo sobre a A12 e A36. Animais nascidos em setembro tiveram um melhor crescimento, provavelmente devido à qualidade das pastagens por um período maior. Os melhores anos foram aqueles que tiveram uma distribuição de chuvas mais regular. Sexo influenciou AD. Machos foram mais altos ao desmame, mas menores aos três anos, provavelmente devido ao seu amadurecimento mais tardio.