

**FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DA MOSCA *COCHLIOMYIA*
HOMINIVORAX (COQUEREL, 1858) (DIPTERA: CALLIPHORIDAE)
CAPTURADA EM ARMADILHAS ORIENTADAS PELO VENTO (W.O.T),
NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE , MS.**

A. GOMES, W.W. KOLLER, M.R. HONER & R.L. DA SILVA.

Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte (EMBRAPA-CNPGC), Caixa Postal 154, CEP 79002-970, Campo Grande, MS.

SUMÁRIO: Por considerar a mosca *Cochliomyia hominivorax* como uma das principais pragas de bovídeos do Continente Americano, estudou-se a sua flutuação populacional em três ambientes do município de Campo Grande-MS, durante o período de novembro de 1986 a outubro de 1989, empregando para a captura, armadilhas orientadas pelo vento (W.O.T), tendo como isca, fígado deteriorado de bovino. Verificou-se que esta mosca está presente em todos os meses do ano, variando de intensidade de acordo com as condições climáticas, observando-se os maiores piques populacionais no período seco (maio a setembro) e os menores, no período chuvoso (outubro a abril). A ocorrência da *Cochliomyia macellaria* e de "outras moscas", na maioria pertencentes as famílias Sarcophagidae, Muscidae, Fanniidae e Calliphoridae, também tiveram o mesmo comportamento sazonal da *C. hominivorax*. Verificou-se também que nos locais com maior número de árvores capturou-se maior número desta mosca.

PALAVRAS - CHAVE: *Cochliomyia hominivorax*, *Cochliomyia macellaria*, epidemiologia, bicheira, miíases cutâneas, mosca-varejeira, cerrado, Brasil.