

NOTAS E INFORMAÇÕES
NOTES AND INFORMATION

OCORRÊNCIA DE TRIPANOSSOMOS EM
BOVINOS NA REGIÃO DE
CAMPO GRANDE,
MATO GROSSO DO SUL, BRASIL
NOTA PRÉVIA⁵

VANIA LUCIA BRANDÃO NUNES

Professora Assistente

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

RUTH PINHEIRO DA SILVA

Professora Titular

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

GENTILDA KAZUKO FUNAYOMA TAKEDA

Professora Assistente Doutora

Instituto de Ciências Biomédicas da USP

MARCOS ANTONIO ESPINDOLA

Técnico de Laboratório

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

MARIA ELIZABETH MORAES CAVALHEIROS

Auxiliar de Ensino

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

NUNES, V.L.B.; SILVA, R.P. ; TAKEDA, G.K.F.; ESPINDOLA, M.A.; CAVALHEIROS, M.E.M. Ocorrência de tripanossomos em bovinos na região de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil. Nota Prévia. *Rev.Fac.Med.vet.Zootec.Univ.S. Paulo*, 20(2): 183, 1983.

UNITERMOS: Trypanossoma*; Brasil, Campo Grande, MS

Foram iniciados trabalhos de pesquisa tentando a detecção de tripanossomos em bovinos. De 38 amostras de sangue examinadas entre novembro e dezembro de 1982, 28 (74%) apresentaram-se positivas para o gênero *Trypanosoma* Gruby, 1843 através de cultura e dentre estas, 8 foram positivas pela técnica de Woo.

A alta positividade nas culturas, a facilidade e rapidez do estabelecimento nas mesmas, as características observadas no subgênero *Megatrypanum* Hoare, 1964, especialmente o grande cinetoplasto das formas de cultura, levam-nos a acreditar ser o parasito *Trypanosoma* (M) *theileri* Laveran, 1902 (grupo *Stercoraria*).

Aplicações de métodos mais sensíveis com a técnica de troca iônica em coluna de DEAE celulose, estão sendo utilizados para tentar também o isolamento de espécies de *Trypanosoma* do Grupo *Salivaria*.

NUNES, V.L.B.; SILVA, R.P. ; TAKEDA, G.K.F.; ESPINDOLA, M.A.; CAVALHEIROS, M.E. Incidence of *Trypanosoma* in calves of Campo Grande region, Mato Grosso do Sul, Brazil. *Rev.Fac.Med.vet.Zootec.Univ.S.Paulo*, 20(2): 183, 1983.

UNITERMS: *Trypanosoma* *; Brazil, Campo Grande, MS