

* **Classificação dos cromossomos do cavalo doméstico** (*Equus caballus*. *Perissodactyla*: *Equidae*).

* **ANTÔNIO JUNQUEIRA TAMBASCO e ENRIQUE GÓMEZ PERALTA**

O presente trabalho foi realizado em cavalos da raça manga-larga, no qual realizou-se o estudo do cariótipo mediante a técnica de cultura de linfócitos. Confirmou-se o número de cromossomos dessa espécie como sendo 64. Os 31 pares autossômicos estão divididos em 3 metacêntricos, 10 submetacêntricos e 18 acrocêntricos; o cromossomo X é submetacêntrico e o Y, acrocêntrico. Propõe-se uma classificação dos cromossomos desta espécie, baseada na convenção de Denver (1960), a qual apresenta a vantagem de uma classificação rápida, o que permitirá ao citogeneticista uma padronização eficiente do genoma.

Fac. de Med. de Rib. Preto da U. S.P. — Dep. de Gen. e Mat. Aplicada à Biol.

FAPESP, Progr. Multinac. de Gen. (O.E.A.).