



## AGENTES TRANSMITIDOS POR CARRAPATOS EM FELINOS NO BRASIL

**M.R. André**

Universidade Estadual Paulista (UNESP), *Campus Jaboticabal*, Jaboticabal-SP.

Embora agentes transmitidos por carrapatos em cães vêm sendo extensivamente caracterizados molecularmente em diversas regiões do Brasil, poucos estudos vêm sendo conduzidos no que diz respeito à identificação molecular de hemoparasitas em felinos em nosso país. Neste contexto, novos genótipos de agentes Anaplasmataceae foram detectados em felinos selvagens de vida livre ou em cativeiro. *Ehrlichia* sp. filogeneticamente relacionada a *E. canis* vem sendo detectada em felinos domésticos nos estados do Maranhão, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. *Anaplasma* sp. filogeneticamente relacionado a *A. phagocytophilum* foi detectado em gatos errantes em um zoológico no estado de São Paulo. Novos genótipos de *Hepatozoon* spp. vem sendo relatados em felinos domésticos e selvagens. Apesar da ocorrência de *Cytauxzoon* spp. em felinos selvagens neotropicais, os relatos da ocorrência deste parasita em felinos domésticos são infrequentes em nosso território. *Babesia vogeli*, hemoparasita de ocorrência frequente em cães em nosso território, vem sendo relatado em felinos domésticos nas regiões sudeste e centro-oeste do país. Novos genótipos de *Theileria* spp. e *Babesia* spp. circulam em felinos domésticos e errantes. Destaca-se a importância do diagnóstico molecular e inferências filogenéticas na tentativa de se elucidar a identidade de hemoparasitas visualizados em eritrócitos em esfregaços sanguíneos corados de felinos.