

*Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo*

Colaboramos em dois projetos que foram executados no Parque Ecológico do Tietê (PET) São Paulo sob a coordenação da Dra. Maria Anice Sallum do Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo que resultaram em duas dissertações de mestrado dos alunos Elaine Vicentin "Identificação do sangue ingerido, utilizando a técnica de ELISA, por fêmeas de *Aedes scapularis* do Parque Ecológico do Tietê, São Paulo, Estado de São Paulo" e de Gabriel Z Laporta "Aspectos da capacidade vetorial do *Culex quinquefasciatus* (Díptera: Culicidae) no Parque ecológico do Tietê, São Paulo, Brasil". Estes projetos enfocam a Febre do Nilo Ocidental.

O Parque Ecológico do Tietê está inserido na região metropolitana da cidade de São Paulo que representa o maior adensamento humano do país e reúne condições ecológicas receptivas para o vírus do Nilo Ocidental, devido ao fato de receber anualmente aves migratórias de diversas regiões e possuir grande quantidade de culicídeos que podem ser competentes para transmitir o vírus. Dessa maneira, é importante caracterizar o repasto sanguíneo das espécies de Culicidae que ocorrem no PET.

