

# **PREVALÊNCIA DE *CRYPTOCOCCUS* SSP. EM EXCRETAS DE POMBOS REGIÃO CENTRAL DE SÃO PAULO (APOIO CNPq)**

**Aluna:** Karen Dias Costa

**Orientadora:** Profa. Dra. Flávia Gehrke

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Chácara Santo Antônio

O *Cryptococcus* ssp. é um fungo oportunista que pode ser encontrado em fezes de aves, especialmente em pombos. A Praça da Sé é um ponto turístico e histórico por localizar o marco zero da cidade; nesse local, observa-se grande população desse tipo de aves. Desta forma, os visitantes e transeuntes podem ser contaminados e desenvolver criptococose, doença que pode ser fatal em imunodeprimidos. Objetivo: Detectar a presença de *Cryptococcus* ssp. em fezes de pombos na Praça da Sé, local com grande população de rua e circulação diária de pessoas. Material e métodos: A Praça da Sé foi dividida em quatro quadrantes. Foram coletadas 20 amostras de excretas envelhecidas e secas e imediatamente levadas ao Laboratório da Universidade Paulista, onde foram inoculadas em ágar Sabouraud e incubadas a 25<sup>o</sup>C. Após cinco dias, as colônias sugestivas foram coradas e observadas. Resultados: Foi observado crescimento de colônias mucoides, brilhantes de coloração branca a bege em oito placas (40%). Não houve identificação de morfologia esperada em microscopia. Conclusão: No estudo, isolamos colônias fúngicas com características compatíveis com o gênero *Cryptococcus*. Entretanto, não foi possível confirmar a presença por algumas limitações técnicas. A Praça da Sé é um local propício para o acúmulo de excreta, situação ideal para o fungo. Outra situação preocupante é a população de rua existente no local em risco eminente de contaminação. Desta forma, é importante que autoridades sanitárias realizem limpeza e conservação de áreas públicas e conscientização da população sobre medidas de educação sanitária.