

# **O POMBO DOMÉSTICO (*COLUMBA LIVIA*) COMO AGENTE TRANSMISSOR DE SALMONELOSES E CRIPTOCOCOSE (APOIO SANTANDER/ UNIP)**

**Alunas:** Mayara Cristina Freires Medeiros e Bárbara Carolina Mota Dias

**Orientador:** Prof. Dr. Giuliano Grici Zacarin

**Curso:** Ciências Biológicas

**Campus:** Sorocaba

Os pombos pertencem a ordem dos Columbiformes. O pombo doméstico, *Columba livia* é o mais conhecido por sua proximidade no convívio com o homem, em sua maioria no ambiente urbano. A oferta de alimentos a essas aves pelos humanos, contribuiu para a permanência destes em ambientes urbanos. São considerados importantes contaminadores do meio ambiente e transmissores de patógenos aos humanos, através de suas excretas. A capacidade de voar longas distâncias gera um papel importante aos pombos na epidemiologia de zoonoses. As salmoneloses são causadas por uma bactéria entérica (*Salmonella* spp.) e está entre as principais zoonoses para a saúde pública. Essa bactéria é considerada cosmopolita por ser encontrada em animais de sangue quente e frio, pode ser transmitida aos humanos por meio da via respiratória ou através da ingestão de alimentos contaminados pelas fezes de pombos. A criptococose é causada pelo fungo *Cryptococcus neoformans*, considerada a infecção fúngica sistêmica de maior prevalência mundial, causa uma micose oportunista que atinge pacientes imunocomprometidos, principalmente em portadores da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) e pacientes que utilizam fármacos imunossupressores. Medidas de controle da população de pombos são necessárias, dentre essas medidas a melhor maneira de diminuir a proliferação é através da educação ambiental, orientando a população humana a não alimentar essas aves, informando sobre a biologia, ecologia, comportamento e riscos à saúde.