

# **PESQUISA DE *MALASSEZIA* SPP. EM CONDUTO AUDITIVO EXTERNO E PELAME DE MICOS-LEÕES-DE-CARA-DOURADA (*LEONTOPITHECUS CHRYSOMELAS*) DE VIDA LIVRE (APOIO SANTANDER)**

**Aluno:** Marcelo Francelino

**Orientadora:** Profa. Dra. Selene dall'Acqua Coutinho

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Indianópolis

*Malassezia* spp. são leveduras que fazem parte da microbiota cutânea do homem e animais. Estão presentes em sua forma sapróbia, porém, quando em desequilíbrio com o hospedeiro, podem causar infecções de diferente intensidade. Sua presença no homem e em animais domésticos é amplamente estudada e discutida, mas a disponibilidade de informações e estudos dessas leveduras acerca dos animais selvagens ainda é escassa. Esta pesquisa está inserida no projeto “Manejo sanitário e protocolo de quarentena dos mico-leão-de-cara-dourada (*Leontopithecus chrysomelas*) durante projeto de translocação de Niterói para a Bahia”, a ser realizado pelo Instituto Pri-Matas para Conservação da Biodiversidade; Centro de Primatologia do Rio de Janeiro; Laboratório de Patologia de Animais Selvagens; e Departamento de Patologia – FMVZ/USP. O objetivo deste trabalho será a pesquisa de *Malassezia* spp. em conduto auditivo externo e pelame de micos-leões-de-cara-dourada de vida livre. Estes, localizados hoje nos arredores da cidade de Niterói, Rio de Janeiro, estão em processo de translocação para seu *habitat* natural, no Estado da Bahia. Durante o processo, estes serão capturados e contidos para realização de exame clínico e colheita das amostras para testes laboratoriais. Serão colhidas três amostras clínicas de 200 animais: conduto auditivo externo direito e esquerdo e pelame; desta forma, será obtido um total de 600 amostras clínicas que serão enviadas ao Laboratório de Biologia Molecular e Celular da UNIP, onde serão processadas. A semeadura será realizada em placas contendo meio de *Dixon*, as quais serão incubadas a 32°C por até duas

semanas. As colônias isoladas serão identificadas fenotipicamente, por suas características e comportamento bioquímico. Os resultados obtidos serão úteis no desenvolvimento de um projeto de conservação, visando minimizar problemas relativos a manejo e transmissão de doenças infecciosas.