

ISOLAMENTO DE DERMATÓFITOS EM JAGUATIRICAS (*Leopardus pardalis*, Linnaeus 1758) (APOIO UNIP)

Aluna: Sâmara Ali Zoghbi

Orientador: Prof. Dr. Reinaldo Bolognini Orsi

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Campinas Swift

Os fungos, agentes de dermatofitoses, possuem um aparelho de vida vegetativa conhecido como micélio e um aparelho de frutificação, cujos órgãos se diferenciam para servir à reprodução. São de grande interesse médico e de ampla importância clínica nos animais domésticos, principalmente felinos, por se tratarem muitas vezes de portadores assintomáticos dos dermatófitos. Este estudo tem como objetivo isolar e identificar fenotipicamente dermatófitos a partir de amostras coletadas do pelame de 11 jaguatiricas (*Leopardus pardalis*, Linnaeus, 1758) mantidas em cativeiro e de amostras do recinto. O fato de haver até então poucos registros científicos sobre o isolamento de dermatófitos em jaguatiricas faz deste trabalho uma referência sobre o assunto, para que com os resultados obtidos se possa ter uma visão abrangente sobre a presença de fungos dermatófitos em jaguatiricas, contribuindo para maior compreensão desta zoonose e para que possíveis medidas de prevenção e controle possam ser adotadas. Das 14 amostras analisadas (11 do pelame e 3 do recinto), 2 amostras do pelame obtiveram resultado positivo para dermatófitos, pela presença dos macroconídeos, porém, foram obtidas do pelame de jaguatiricas pertencentes ao bosque dos jequitibás de Campinas; as pertencentes à mata ciliar foram negativas, tanto as do pelame como as do recinto. Correlacionamos a negatividade das amostras com o tipo de recinto e manejo do local, pois, na mata ciliar o recinto tem incidência de luz solar, o solo é seco e é feita a limpeza dos recintos periodicamente, não havendo acúmulo de pelos, o que seria um dos fatores para o não crescimento do fungo, diferente do ambiente do bosque, recinto úmido, com pouca incidência de

luminosidade, vegetação abundante, sugestivo de ser um ambiente favorável para o desenvolvimento fúngico.