

**ISOLAMENTO DE LEVEDURAS PATOGÊNICAS
PERTENCENTES AO GÊNERO *Candida* spp. DE
JAGUATIRICAS (*Leopardus pardalis* Linnaeus, 1758) EM
CATIVEIRO (APOIO UNIP)**

Aluna: Mayara dos Santos Moreira

Orientador: Prof. Dr. Reinaldo Bolognini Orsi

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Campinas Swift

O gênero *Candida* compreende um grupo de fungos leveduriformes que podem estar presentes no sistema digestivo, urinário e reprodutivo dos animais. De morfologia esférica a ovalada, em culturas de tecidos apresentam reprodução assexuada com formação inicial de hifas verdadeiras por blastoconídios. A *Candida* possui grande variação fenotípica e genotípica. É uma levedura que está presente na microbiota comum e age como agente oportunista no organismo, porém pode haver algumas cepas virulentas, culminando em infecções em indivíduos saudáveis. O gênero se subdivide em mais de vinte espécies, porém a *Candida albicans* é a mais comum e conhecida. A levedura pode ser isolada de superfícies mucosas e áreas mucocutâneas dos animais. A candidíase é a infecção causada por fungos do gênero *Candida*, também denominada monilíase ou candidose. Em animais selvagens é possível notar poucas referências científicas a respeito de estudos envolvendo a microbiota de mucosas de jaguatiricas. O mesmo pode ser observado no caso de estudos envolvendo o levantamento de leveduras do gênero *Candida*. Assim, este trabalho tem como objetivo o isolamento de leveduras do gênero *Candida* spp. em 30 jaguatiricas (*Leopardus pardalis* Linnaeus 1758), que fazem parte de um projeto de reprodução *ex situ* da Associação Mata Ciliar, localizada na cidade de Jundiaí (SP), determinando assim, a incidência e distribuição desse agente, permitindo traçar um perfil epidemiológico dessa levedura, correlacionando-o com possíveis patologias,

além de estabelecer medidas de prevenção e, dessa forma, colaborar com a preservação da espécie.