

IMPLANTAÇÃO DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL E ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE CACATUA-DE-CAUDA-VERMELHA (*CALYPTORHYNCHUS BANKSII*) EM CATIVEIRO (APOIO UNIP)

Aluna: Nathália Lima Furegatto

Orientador: Prof. Dr. Giuliano Grici Zacarin

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O enriquecimento ambiental inclui atividades que proporcionam alto grau de bem-estar físico e psicológico para todos os animais. Esta pesquisa foi desenvolvida no criadouro comercial de aves exóticas Malabo APD, autorizado pelo DeFaU/SMA/SP, situado no município de Salto de Pirapora (SP) e teve como objetivo demonstrar as alterações comportamentais da cacatua-de-cauda-vermelha (*Calyptorhynchus banksii*), espécie de psitacídeo que vive em cativeiro e registrar como os enriquecimentos ambiental e alimentar podem influenciar esses comportamentos. Inicialmente foi oferecida gradativamente uma dieta alimentar com mistura de sementes de girassol, castanha, soja, nozes, amendoim (mistura adquirida pronta, com grãos selecionados), muito apreciada pelas cacatuas, porém, por possuir alto teor de gordura, foi administrada uma vez ao dia. Uma outra mistura de sementes, milho verde e pinhão cozidos foi oferecida pela manhã com intuito de atrativo e enriquecedor alimentar. Para análise do enriquecimento ambiental foram instalados galhos de eucalipto com folhas dentro dos viveiros para atrair a atenção das aves, as quais demonstraram grande interesse, pois as folhas de eucalipto são aromatizadas, observando-se que as fêmeas foram as primeiras a demonstrar interesse para esse tipo de enriquecimento olfativo. Um dado muito interessante a ser evidenciado foi que, durante os procedimentos de manejo do estudo, os casais entraram no período reprodutivo sazonal, sendo que uma fêmea realizou a postura de um ovo e, posteriormente, o nascimento do filhote em cativeiro nesse criadouro por incubação natural. A incubação do ovo levou cerca de 21 dias até a eclosão do filhote sendo que este permaneceu sob

cuidados parentais por 30 dias, quando então foi separado dos pais para tratamento artificial. Conclui-se que o trabalho de enriquecimento ambiental nesta pesquisa demonstrou um resultado muito interessante, evidenciando que o bem-estar desenvolvido pelas cacatuas, por meio do enriquecimento ambiental e alimentar, culminou até mesmo num processo reprodutivo da espécie, visto que a reprodução é um dos pilares do bem-estar animal e, em se tratando de uma espécie pouca estudada no Brasil e que não há estudos publicados de reprodução *ex situ* no país, os resultados foram satisfatórios para a espécie em cativeiro.