

AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA DE SAGUIS HÍBRIDOS *Callithrix penicillata* x *Callithrix jacchus* DE VIDA LIVRE

Ana Beatriz Deniz Vilas Lopes, Bianca Cardozo Afonso, Ana Bárbara Freitas Rodrigues, Carlos Ramon Ruiz Miranda, Leonardo Serafim da Silveira.

Os primatas do gênero *Callithrix* apresentam adaptações anatômicas que permitem a gomivoria, ou seja, a ingestão de exsudatos de árvores. A goma pode representar até 70% da dieta, garantindo a manutenção e reprodução mesmo em épocas ou áreas com escassez de outros recursos alimentares, como frutos e insetos. *Callithrix jacchus* e *C. penicillata* apresentam um maior grau de gomivoria quando comparados às outras espécies do gênero, o que favoreceu o sucesso como espécies invasoras no sudeste do Brasil. Na Área de Proteção Ambiental da Bacia do Rio São João/Mico-leão-dourado (APA - BRSJ), no estado do Rio de Janeiro, as duas espécies foram introduzidas e se hibridizaram, sendo a população atual totalmente formada por híbridos. O objetivo deste trabalho é avaliar a dentição de saguis híbridos da APA-BRSJ da coleção científica da UENF, identificando alterações morfológicas dos dentes ligadas à dieta e à hibridação. A avaliação é dividida numa fase macroscópica, onde é realizada a contagem dos dentes, medição com paquímetro, identificação de cáries e outras lesões; e uma fase microscópica, onde amostras de dentes serão processadas para avaliação histológica e da dureza. Exames complementares como radiografia poderão ser solicitados, caso necessário. Até o momento foram avaliados de forma macroscópica quatro animais. Todos apresentaram 32 dentes, não demonstrando sinais de agenesia dentária; um dos animais apresentou cárie no dente 201 (incisivo da maxila direita). Ao longo do trabalho, com a avaliação de uma maior quantidade de animais, espera-se encontrar alterações relacionadas a hibridação, como agenesias ou dentes supranumerários, além de alterações na constituição histológica dos dentes. Também são esperadas diferenças no desgaste entre os dentes e na presença de cáries ou lesões dentárias entre os grupos, visto que a oferta de itens alimentares é diferente de acordo com o fragmento em que os animais se encontram, causando menor ou maior grau de gomivoria. Além disso, estes dados serão importante fonte de informação para a avaliação da saúde dos saguis na APA, visto que a saúde bucal pode ter consequências para a qualidade de vida dos animais.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica e Tecnológica da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (PIBi/UENF)

