



Perfil bioquímico de rapinantes amparados pelo NEPAS – UENF em processo de reabilitação

Beatriz Garcia de Sousa, Antonio Peixoto Albernaz, Thiago Xisto de Oliveira

Rapinantes possuem importantes nichos ecológicos, por agrupar populações polifiléticas de aves com diferentes padrões de vida e métodos de alimentação. No Brasil, a antropização pressionou esses animais, que são comumente recebidos em centros de triagem e reabilitação. Um dos principais desafios para o sucesso na recuperação ainda são os exames laboratoriais, que permanecem como um campo pouco nítido na medicina de aves. Este projeto visa, por meio da análise do perfil bioquímico de aves de rapina recebidas pelo NEPAS - UENF, interpretar a resposta de seus metabolismos ao tratamento utilizado durante sua reabilitação. Amostras de sangue serão coletadas em intervalos específicos durante seu período de amparo no NEPAS. O n amostral utilizado para este trabalho busca abranger 50 animais. A quantidade desejada de sangue puncionado será de 3 a 1% do peso corporal. Pretendemos analisar os seguintes exames: Fosfatase alcalina, Gama-glutamilttransferase, Uréia, Creatinina, Proteínas totais, Albumina, Aspartato aminotransferase e Alanina aminotransferase. Os dados serão organizados em planilhas e analisados estatisticamente. Até o início da pandemia da COVID-19, três coletas em um indivíduo de *Caraca plancus* foram realizadas e congeladas. Os resultados obtidos serão comparados com a literatura.