

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE CIRCOVÍRUS PORCINO EM CATETOS E QUEIXADAS: IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE ÚNICA

Autor: Diego Ferreira da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Alessandra Marnie Martins Gomes de Castro

A investigação sobre a presença de *Porcine circovirus* (PCV) em catetos (*Pecari tajacu*) e queixadas (*Tayassu pecari*) é de grande importância devido ao seu potencial zoonótico e à proximidade entre humanos e essas espécies selvagens, algumas das quais fazem parte da dieta regional. Embora o PCV seja bem estudado em suinoculturas, seu impacto em populações selvagens é pouco conhecido, representando uma lacuna na saúde única. No estudo em questão, foram analisadas 46 amostras de soro e tecido, incluindo fígado, baço e linfonodos, utilizando a técnica de reação em cadeia da polimerase quantitativa (qPCR) para quantificar os genótipos PCV2a e PCV2b. Os resultados mostraram a ausência desses genótipos virais nas amostras examinadas, sugerindo uma baixa prevalência entre as espécies estudadas. A pesquisa está em expansão para incluir mais amostras e analisar especificamente o PCV4, buscando um entendimento mais amplo do espectro zoonótico. Essa abordagem é fundamental para prevenir riscos zoonóticos e contribuir para a conservação da biodiversidade. Ao entender as dinâmicas das doenças virais em ecossistemas compartilhados, o estudo apoia o desenvolvimento de políticas de saúde pública embasadas, visando proteger o bem-estar coletivo e a integridade ambiental.