

Este projeto tem como objetivo detectar o Vírus da Imunodeficiência Felina(FIV) em sangue de felinos naturalmente infectados através da Técnica de Amplificação Gênica (PCR-”Polymerase Chain Reaction”). O FIV é um vírus pertencente à família Retroviridae, subfamília Lentivirinae, da qual faz parte também o Vírus da Imunodeficiência Adquirida Humana(HIV).Apresenta um tropismo pelas células linfocitárias T e por macrófagos causando uma imunodepressão, e várias vezes estando associado a outras enfermidades, como a causada por outro vírus da família Retroviridae, o vírus da Leucemia Felina(FeLV) e a outros patógenos oportunistas. A Técnica de PCR consiste num método relativamente simples e de alta especificidade que deverá detectar DNA viral extraído de leucócitos de felinos naturalmente infectados. O material a ser utilizado consiste em amostras de sangue heparinizado de felinos suspeitos de infecção pelo FIV, provenientes do Hospital de Clínicas Veterinária da UFRGS e de clínicas particulares de POA.