

269

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIVIRAL DE COMBRETUM FRUTICOSUM (LOEFL.) STUNTZ. *Gabriela Saccani, Sergio Bordignon, Jarbas Alves Montanha (orient.)* (UFRGS).

Extratos vegetais foram preparados a partir de espécies de plantas coletadas no Rio Grande do Sul e foram analisadas quanto a sua atividade antiherpética. Dentre estes extratos destacou-se a atividade apresentada pelos extratos aquoso e hidroalcoólico de *Combretum fruticosum* (Loefl.) Stuntz., ativo contra herpes simples vírus tipo 1, cepas KOS, ATCC e aciclovir resistente. O estudo da atividade antiviral apresentada foi aprofundado e observou-se que ambos extratos tem ação anterior e posterior a penetração do vírus na célula. No entanto, o extrato aquoso apresentou maior atividade antiviral antes da penetração do vírus na célula e o extrato hidroalcoólico apresentou maior atividade após a penetração do vírus na célula. (PIBIC).