

297

**ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIVIRAL DO ÓLEO ESSENCIAL DE GLECHON SPATHULATA BENTH SOBRE O HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I (HSV-1).** *Caroline Rita Venturi, Camila Zimmer da Silva, Paulo Roehe, Sérgio Bordignon, Jarbas Alves Montanha (orient.)*

(UFRGS).

O óleo volátil de *Glechon spathulata* Benth foi obtido por arraste de vapor d'água empregando-se o aparelho de Clevenger. Para o estudo da atividade antiviral primeiramente foi determinada concentração máxima não tóxica (CMNT) em células VERO. O estudo da atividade antiherpesvírus foi realizada em placas de microtitulação de 96 poços pela técnica da inibição do efeito citopático viral em células VERO, sendo testadas a concentração máxima não tóxica e concentrações inferiores. O óleo essencial apresentou atividade antiviral sobre três cepas de HSV-1 (KOS, ATCC-VR733 e Aciclovir-resistente). (Fapergs).