

299

ATIVIDADE ANTI-HERPESVÍRUS DE ESPÉCIES VEGETAIS DA REGIÃO SUL DO BRASIL. *Camila Zimmer da Silva, Caroline Rita Venturi, Paulo Roehe, Sérgio Bordignon, Jarbas Alves Montanha (orient.)* (UFRGS).

Foi realizada uma triagem anti-herpesvírus tipo 1 dos extratos aquoso e hidroetanólico de 21 espécies vegetais coletadas na região sul do Brasil. Para cada extrato estudou-se a citotoxicidade e a atividade antiviral, esta última realizada através da técnica de inibição do efeito citopático viral em cultura de células VERO, ensaios realizados em placas de microtitulação de 96 poços. Para os testes de atividade anti-herpesvírus usou-se HSV-1, cepas KOS e ATCC-VR733. Quatro espécies vegetais foram ativas: *Baccaridastrium triplinerium* (Less) Cabrera; *Baccharis anomala* DC; *Ocimum selloi* Benth e *Psycotria barchyzerar* Mull. (PIBIC).