

297

IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE HYPERICUM TERNUM IN NATURA E DE CULTURAS IN VITRO. *Carolina Nor, Ana Paula Bernardi, Daniela Inocente Luz, Alexandre Ferraz, Natasha Maurmann, Sandra B. Rech, Gilsane L. Von Poser (orient.)* (UFRGS).

Partes aéreas de *Hypericum ternum* foram coletadas na região dos Aparados da Serra, RS. Meristemas apicais do vegetal, logo após a coleta, foram utilizados para o estabelecimento de culturas de calos em meio Murashige & Skoog (MS) modificado suplementado com diferentes concentrações de ácido 2, 4-diclorofenoxiacético (2, 4-D) e cinetina. Parte do material vegetal, seco e triturado, foi submetido a extração com metanol e posterior partição entre água e acetato de etila. O extrato orgânico foi submetido a cromatografia em coluna fornecendo 4 produtos que foram identificados através de métodos espectroscópicos como hiperosídeo, isoquercitrina, guaijaverina e tamarixetina. A análise química preliminar dos calos revelou a produção de compostos fenólicos, com perfil cromatográfico similar àquele da planta in natura.