

010

DETERMINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS MARCADORAS PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DE *CECROPIA GLAZIOUI* E PRODUTOS DERIVADOS. *Letícia Wehrmann, Graziela Heberlé, Luis A L. Soares, Pedro Ros Petrovick* (Laboratório de Desenvolvimento Galênico, Faculdade de Farmácia, UFRGS)

Cecropia glazioui Sneth., popularmente conhecida como embaúba, é utilizada na medicina popular como hipotensor. O objetivo deste trabalho foi selecionar um grupo de substâncias marcadoras para controle da qualidade da matéria prima vegetal de *Cecropia glazioui* e produtos derivados. Solução extrativa aquosa das folhas, na proporção de 6.67% (m/v), foi submetido a espectro de varredura. Para tanto foi utilizado como amostra a solução extrativa após complexação com AlCl_3 2.0 % (m/v) diluído em solução de CH_2COOH 5 % em metanol (v/v); e como solução de compensação a solução extrativa diluída em solução de CH_2COOH 5 % em metanol (v/v). Para fins de comparação foi realizado espectro de varredura do flavonóide apigenina complexado com AlCl_3 2 % (m/v) em solução de CH_2COOH 5% (v/v) em metanol, sendo a solução de compensação composta de apigenina em solução de CH_2COOH 5 % (v/v) em metanol. A solução extrativa apresentou comprimentos de onda máximos em 282, 298, 350(ombro) e 394 nm; enquanto o padrão apresentou comprimentos de onda máximos em 280, 300, 350 (ombro) e 390 nm. Os resultados obtidos sugerem a presença do composto flavonoídico apigenina na composição da planta, que até então não foi descrito na literatura e que será empregado como marcador químico no desenvolvimento tecnológico de formas farmacêuticas derivadas desta droga vegetal. (CEME/MS; PROPESQ/UFRGS)