



AVALIAÇÃO CROMATOGRÁFICA DE POLIFENÓIS PRESENTES NAS PARTES MORFOLÓGICAS DE Phyllanthus niruri

Autores: LIONÇO, M.I.; DE SOUZA, T.P.; PETROVICK, P.R.

Foram realizadas análises por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), cromatografia em camada delgada (CCD) e cromatografia em papel (CP), para identificação e quantificação de compostos fenólicos em extratos aquosos obtidos por decocção dos diferentes órgãos vegetais de *Phyllanthus niruri*. Os resultados evidenciaram a adequação dos métodos cromatográficos na avaliação da qualidade da droga vegetal ou de seus órgãos vegetais. Constataram-se diferenças qualitativas e quantitativas na composição de polifenóis entre as partes morfológicas.

UNITERMOS: PHYLLANTHUS NIRURI, POLIFENÓIS, ANÁLISE CROMATOGRÁFICA, CONTROLE DE QUALIDADE EM MATÉRIAS-PRIMAS VEGETAIS