

"MURTA" - *BLEPHAROCALYX SALICIFOLIUS* (BERG.) ESTUDO FITOQUÍMICO. Alceu Lazzari, Eliane Heckler. (Lab. de Fitoquímica, Química, UNISINOS).

"MURTA"- *Blepharocalyx salicifolius* (Berg.) *Myrtaceae* é uma árvore de grande porte que ocorre nos estados da região sul do Brasil, em planaltos, principalmente em submatas, onde o extrato superior é formado por *Araucaria angustifolia*. Popularmente é utilizada no tratamento do câncer e como estabilizante da pressão sanguínea. Com o objetivo de identificar os grupos de metabólitos secundários presentes neste vegetal, foi executada uma análise fitoquímica preliminar nas diferentes partes da planta. O material vegetal foi coletado no centro urbano do Município de Esteio, no Estado do Rio Grande do Sul. A partir das folhas, frutos, caule e raiz e casca do caule e da raiz obteve-se extratos aquosos, ácidos, básicos e etanólicos que foram testados com reagentes específicos. Foi identificada a presença de: flavonóides, triterpenos, compostos fenólicos e taninos na folha; antocianinas, triterpenos, compostos fenólicos e taninos no fruto; compostos fenólicos, taninos e traços de antocianinas no caule; triterpenos, compostos fenólicos, taninos e traços de antocianinas na raiz; antocianinas, esteróides, compostos fenólicos e taninos na casca do caule e da raiz.