

070

IDENTIFICAÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS RESPONSÁVEIS PELO AMARGOR CARACTERÍSTICOS DE PREPARAÇÕES DE Achyrocline Satureioides (Marcela). *Oliveira, S. Q.; Schenkel, E. P.; Spitzer, V.*

Com o objetivo de identificar as substâncias responsáveis pelas características organolépticas de preparações de Achyrocline Satureioides, extratos aquosos das sumidades floridas foram fracionados por partição com solventes orgânicos (éter de petróleo, clorofórmio, acetato de etila, n-butanol). Essas frações foram avaliadas quanto ao amargor através de testes sensoriais. A fração acetato de etila por apresentar sabor mais próximo ao chá de marcela foi submetida a extração alcalina, seguido de métodos cromatográficos até obter-se uma fração purificada afim de realizar novos testes sensoriais e analisar seus componentes.(PIBIC)