

EFEITO DA ÉPOCA DE COLHEITA E TIPO DE SECAGEM NA PRODUÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DA ERVA CIDREIRA-BRASILEIRA (LIPPIA ALBA) (MILL) N.E. BR.

PAULO FERNANDO AUGUSTO

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ, MARINGA - PR

DR. PERSIO SANDIR D`OLIVEIRA

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGA

Introdução: A fitoterapia é um termo que surgiu na medicina moderna, este nome vem da vem da palavra grega fhtoi (plantas) e qerapa (tratamento) ou seja o tratamento por meio de plantas. Esta terapia se caracteriza através dos recursos naturais que são utilizados na terapêutica como, por exemplo, as plantas frescas, secas e seus preparados. Como a maioria das drogas brasileiras são fitoterápicos provenientes de vegetais silvestres, ou seja, vegetais que não foram cultivados em suas melhores condições, certamente estas plantas dão origem a drogas que nem sempre possuem uma boa qualidade. Os óleos essenciais são substâncias proveniente do metabolismo secundário das plantas, e são utilizados para fins medicinais. A Lippia alba tem um amplo uso pela população para fins analgésicos e antipasmóticos. Como o teor do óleo essencial sofre influência de alguns fatores relacionados com a colheita e com método de secagem, este trabalho vem por meio desta tentar sanar as dúvidas em relação a estas variáveis. Objetivo: Avaliar qual a época do ano e método de secagem em que se terá uma maior produção de óleo essencial. Metodologia: O meses que foram analisados são os de março e junho, o óleo essencial foi obtido por hidrodestilação em aparelho clevenger, os métodos de secagem foram a secagem em estufa a 45°C, ao ambiente, e a planta recém colhida. Discussão: com a análise dos dados obtidos foi observado que o mês de março obteve uma maior produção de óleo essencial do que em relação ao mês de junho, isto graças a que no mês de março a insolação e temperatura são maiores do que no mês de junho favorecendo assim a produção do óleo essencial, em relação ao método de secagem a seca ao ambiente obteve um maior rendimento de óleo essencial. Conclusão: Para se ter uma maior produção do óleo essencial é melhor que a colheita seja feita no mês de março do que no de junho e que a secagem seja ao ambiente.

Palavras-chave: erva cidreira brasileira; rendimento; oleo essencial

pfaugusto@yahoo.com.br