

ANÁLISE FITOQUÍMICA PRELIMINAR DAS FOLHAS DE *OCIMUM GRATISSIMUM L.*

Nádia Santana de Andrade da Silva ¹; Paloma Guimarães Santos de Souza²; Caroline Santiago Araújo³; Tarcísio Araújo⁴; Lourenço Luís Botelho de Santana.⁵

¹Graduanda no Bacharelado em Farmácia (FAMAM), nd.sil@hotmail.com; ² Graduanda no Bacharelado em Farmácia(FAMAM),palomaguima1209@gmail.com; ³Graduanda no Bacharelado em Farmácia(FAMAM),carolsanaraujo@outlook.com; ⁴Graduanda no Bacharelado em Farmácia (FAMAM), araujofarmacia@outlook.com.br; ⁵Doutor em Química ,UFBA Docente (FAMAM), lourencoluisbotelho@gmail.com

O uso da planta medicinais no Brasil é uma prática herdada de diversos povos, como por exemplo indígenas e africanos, a biodiversidade das plantas brasileiras é capaz de sintetizar uma imensa variedade de compostos químicos que são utilizados para desempenhar funções terapêuticas. O Quiôidô, (*Ocimum gratissimum L.*) é uma planta medicinal indicada para aliviar os incômodos dos gases intestinais, gripes, resfriados, afecções respiratórias de diversas origens e utilizado no aumento da secreção láctea. Objetivo do presente estudo trata-se da identificação das principais classes de metabólitos secundários contida em amostra de folha e raízes do *Ocimum gratissimum L.* As folhas da espécie coletadas no município de Cruz das Almas, após identificação botânica foi submetida a análise fitoquímica como preconiza o método de Mattos e colaboradores (2009). Os experimentos foram realizados no laboratório da Faculdade Maria Milza- FAMAM localizado município de Governador Mangabeira, BA. Partindo-se de amostras frescas, foi feito a extração das folhas de *Ocimum gratissimum L.* Executou-se com 3 gramas de folha fresca adicionando-se 20ml de álcool e 20 ml de água destilada, aquecendo por 20 minutos na chapa aquecedora. Os resultados demonstraram a presença de terpenos, esteroides, quinonas, flavonoides, saponinas e taninos. Mediante ao exposto os metabólitos secundários na espécie justificam seu emprego popular como agente, anti-inflamatório, antiespasmódico, expectorante e analgésico além do uso para condimentos.

Palavras-chave: Quiôidô. Fitoquímica. Metabólitos Secundários.