

POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE *Lippia alba* (MILL.) N.E. BR. OCORRENTE NA REGIÃO DO PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO, MG.

Priscila Ferrari de Moraes¹

Luciane Maria Aparecida Nogueira²

Juliana Aparecida Povh³

Resumo: O Cerrado inclui considerável variedade de fisionomias vegetais, devido à expansão agrícola muitas espécies nativas estão sendo perdidas de maneira irreversível. Plantas da família Verbenaceae ocorrem no Cerrado brasileiro e estão incluídas espécies aromáticas, e que, podem apresentar substâncias com potencial medicinal. No Brasil *Lippia alba* ocorre em praticamente todas as regiões, onde é muito utilizada como planta medicinal por suas propriedades sedativa, carminativa e analgésica. Os compostos fenólicos encontrados nas plantas possuem alto poder antioxidante. Os antioxidantes são compostos químicos que podem diminuir a ação de radicais livres no organismo. Desse modo, o presente trabalho tem por objetivo quantificar o potencial antioxidante em dois quimiotipos de *Lippia alba*. Os resultados demonstram valores significativamente maiores de fenóis totais, flavonoides e atividade antioxidante em *L. alba* 2 em relação à *L. alba* 1.

Palavras-chave: Cerrado; Quimiotipo; Óleos essenciais; Verbenaceae..

¹ Ciências Biológicas/Universidade Federal de Uberlândia (Faculdade de Ciências Integradas do Pontal), Brasil.
E-mail: priferrari4@gmail.com.

² Ciências Biológicas/Universidade Federal de Uberlândia (Faculdade de Ciências Integradas do Pontal), Brasil.
E-mail: lulu_smile123@hotmail.com.

³ Ciências Biológicas/Universidade Federal de Uberlândia (Faculdade de Ciências Integradas do Pontal), Brasil.
E-mail: japovh@pontal.ufu.br.