

SUMÁRIO

1.0 INTRODUÇÃO	1
2.0 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	3
3.0 OBJETIVOS	9
4.0 MATERIAL E MÉTODOS	10
4.1 Descrição morfo-histológica da droga vegetal	10
4.2 Química	11
4.2.1 Elaboração do extrato	11
4.2.2 Preparo das frações clorofórmica, acetato de etila, etanol e etanol 50%	11
4.2.3 Triagem fitoquímica	11
4.2.3.1 Taninos	12
4.2.3.2 Alcalóides	12
4.2.3.3 Antraquinonas	12
4.2.3.4 Saponina	12
4.2.3.5 Flavonóides	13
4.2.3.6 Óleos voláteis	13
4.2.4 Quantificação de flavonóides na droga vegetal	13
4.2.5 Perfil cromatográfico	15
4.3 Ensaios farmacológicos e toxicológicos	17
4.3.1 Atividade antiúlcera: modelo de indução aguda por etanol e ácido clorídrico	17
4.3.2 Atividade antioxidante	18
4.3.3 Toxicidade aguda	20
4.3.4 Análise estatística	20
5.0 RESULTADOS	21
5.1 Descrição Morfo-Histológica da Espécie	21
5.2 Triagem Fitoquímica	26
5.2.1 Óleos voláteis	27
5.3 Perfil cromatográfico	27
5.4 Quantificação de Flavonóides na Droga Vegetal	31
5.5 Atividade Antiúlcera Aguda	31
5.6 Atividade antioxidante	42
5.7 Toxicidade Aguda	51
6.0 DISCUSSÃO	58
7.0 CONCLUSÃO	66
8.0 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	67
9.0 ANEXOS OBRIGATÓRIOS	78