

OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATO LÍQUIDO PADRONIZADO EM FENÓIS TOTAIS DAS FOLHAS DE HORTIA OREADICA

ALINE DE BARROS MELO, LEONARDO LUIZ BORGES

abm.melo21@gmail.com

Objetivo: O objetivo desse trabalho foi obter e caracterizar do extrato líquido concentrado das folhas de *H. oreadica*. **Método:** As folhas da espécie foram posteriormente desidratadas em estufa e assim trituradas em moinho de facas. A obtenção do extrato concentrado foi através do método de percolação, seguido de rota-evaporação. A caracterização do extrato foi possível por meio de parâmetros como pH, teor de sólidos, viscosidade e densidade. O teor de compostos fenólicos totais foi determinado através do método de Hagerman. **Resultados:** Após a construção da curva padrão, foi doseado os compostos fenólicos do extrato concentrado das folhas dessa espécie, onde obteve se uma Abs = 0,9970. Os resultados da pesquisa bibliográfica somados aos testes confirmaram a presença de compostos fenólicos no qual possuem atividade antioxidante das folhas estudadas. **Conclusão:** Concluiu-se que, as folhas da *Hortia oreadica* por possuir compostos fenólicos torna – se um gênero para realização de estudos mais detalhados e posteriormente o desenvolvimento de produtos com potencial atividade biológica.

Palavras-chave: *Hortia oreadica*. Fenóis totais. Percolação.