



Fitoconstituintes Isolados da Fração em Diclorometano das Cascas do Tronco de *Scutia buxifolia* Reissek

Aline A. BOLIGON¹, Vanessa JANOVIK¹, Andriéli C. FELTRIN¹, Michel M. MACHADO¹,
Janaína K. FROHLICH², & Margareth L. ATHAYDE^{1,2}

¹ Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Universidade Federal de Santa Maria, Prédio 26, Santa Maria, RS, CEP 97105-900, Brasil.

² Departamento de Farmácia Industrial, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal de Santa Maria, Campus Universitário, Prédio 26, sala 1115. Santa Maria, CEP 97105-900, Brasil.

RESUMO. Fracionamento cromatográfico da fração em diclorometano obtida do extrato etanólico das cascas do tronco de *Scutia buxifolia* Reissek (Rhamnaceae) conduziu ao isolamento de lupeol, β -sitosterol e estigmasterol. As estruturas foram identificadas através de técnicas espectroscópicas usuais, além da comparação com dados relatados na literatura. Os compostos isolados são relatados pela primeira vez para a espécie *S. buxifolia*.

SUMMARY. "Phytoconstituents Isolated from Dichloromethane Fraction of *Scutia buxifolia* Reissek Stem Bark". Fractionation of the dichloromethane soluble fraction from the ethanol extract of the stem bark of *Scutia buxifolia* Reissek (Rhamnaceae) led to the isolation of lupeol, β -sitosterol and stigmaterol. The structures of the isolates were elucidated by spectroscopic analysis and comparison with literature data. The isolated compounds are reported for the first time to the species *S. buxifolia*.

PALAVRAS-CHAVE: Esteróides, Rhamnaceae, *Scutia buxifolia*.

KEY WORDS: Rhamnaceae, *Scutia buxifolia*, Steroids.

* Autor a quem correspondência deve ser enviada: E-mail: alineboligon@yahoo.com.br