

OBTENÇÃO DO EXTRATO DAS FOLHAS DE *Croton urucurana* Baill. (Euphorbiaceae) E DESENVOLVIMENTO DE EMULSÃO

Jessyca Aparecida Paes Dutra¹

Janaína Cecília Oliveira Villanova²

Juliana Aparecida Severi³

Resumo: O uso de fitoterápicos foi incorporado ao Sistema Único de Saúde, por meio do Decreto Nº 5.813, de 22 de junho de 2006 e, nas últimas décadas, o interesse da população pelo uso de produtos farmacêuticos preparados a partir de plantas medicinais tem aumentado significativamente. Neste contexto, o presente estudo objetivou preparar extratos das folhas de *Croton urucurana* Baillon, também conhecida como sangue de dragão e, avaliar a composição dos mesmos. Em seguida, foram preparadas emulsões contendo o extrato, que foram submetidas a ensaios preliminares para avaliação do aspecto e estabilidade. A triagem fitoquímica confirmou a presença de compostos do metabolismo secundário associados à ação anti-inflamatória e analgésica da planta. Entre as formulações preparadas, o creme Polawax®, mostrou-se farmacotecnicamente aceitável, apresentando aspecto e propriedades adequados ao uso.

Palavras-chave: Sangue-de-dragão; Triagem fitoquímica; Desenvolvimento farmacotécnico; Emulsão.

¹ Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS, Departamento de Farmácia e Nutrição/Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, Brasil. E-mail: jessyca_pd@hotmail.com.

² Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS, Departamento de Farmácia e Nutrição/Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, Brasil. E-mail: farmacotecnica@yahoo.com.

³ Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS, Departamento de Farmácia e Nutrição/Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, Brasil. E-mail: juseveri@yahoo.com.