



VARIABILIDADE MORFOLÓGICA DE *Ipomoea* (CONVOLVULACEAE)
COLETADAS NO SEMIÁRIDO DA BAHIA

LIZIANE VILELA VASCONCELOS¹; FLÁVIO FRANÇA²; RONALDO
SIMÃO DE OLIVEIRA³

¹Bióloga, estudante de pós-Graduação, Universidade Estadual de Feira de Santana – BA, email: liziane vilela@gmail.com

²Professor da Universidade Estadual de Feira de Santana – BA, email: franca.flavio@gmail.com

³Agrônomo, estudante de pós-Graduação, Universidade Estadual de Feira de Santana – BA, email: ronaldo@agronomo.eng.br

Resumo: *Ipomoea* é considerado o maior gênero da família Convolvulaceae e este possui grande distribuição no semiárido nordestino com cerca de 130 espécies. Assim, objetivou-se caracterizar morfológicamente e agrupar infragenericamente acessos de diferentes espécies de *Ipomoea* do Semiárido da Bahia. Foram coletados e avaliados os tubérculos e os ramos de 12 espécies encontradas entre os meses de abril/2013 a maio/2014, quanto à caracterização morfológica utilizou-se 20 descritores. Para o estudo da dissimilaridade utilizou-se à distância de Gower e o agrupamento foi gerado a partir do método de Ward. Utilizou-se o programa R e para validar o dendrograma determinou-se o coeficiente de correlação cofenético. Observou-se a separação das espécies em dois grupos pela análise visual baseando-se no coeficiente de correlação cofenético que foi igual a 0,75. O grupo I composto pelas espécies *Ipomoea pintoi* O'Donell, *I. rupestris* Sim-Bianch. & Pirani, *I. franciscana* Choisy, *I. aff. pintoi* O'Donell, *I. longistaminea* O'Donell, *I. aff. longistaminea* O'Donell e *I. rosea* Choisy e o grupo II reuniu as espécies *Ipomoea marcellia* Meisn., *I. brasiliana* (Choisy) Meisn., *I. incarnata* (Valh) Choisy, *I. subinacana* (Choisy) Meisn. e *I. subulata* Hassl. A análise de agrupamento das espécies utilizando a morfologia das folhas e dos tubérculos revelou que estas espécies fazem parte da seção *Eriospermum* (Hallier f.) D.F. Austin, não sendo possível defini-las como séries.

Palavras-chave: Descritores; *Eriospermum*; Tubérculos.