

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DA PARTE AÉREA DE ACESSOS DE *Psychotria ipecacuanha* (IPECA).

Osmar Alves Lameira¹; Raphael Lobato Prado Neves²; Maria do Socorro Padilha de Oliveira³; Fernanda Ilkiu Borges de Souza⁴; Heliana Ferreira Alves⁵

¹Embrapa Amazônia Oriental. osmar.lameira@embrapa.br

²Universidade Federal Rural da Amazônia

³Embrapa Amazônia Oriental

⁴Embrapa Amazônia Oriental

⁵Faculdade Metropolitana da Amazônia

A espécie *Psychotria ipecacuanha* (Brotero) Stokes, Rubiaceae, conhecida popularmente como ipeca, ipecacuanha ou poaia, encontra-se ameaçada de erosão genética e em vias de extinção. O trabalho teve como objetivo caracterizar e avaliar acessos do Banco Ativo de Germoplasma de *Psychotria-P. ipecacuanha* por caracteres morfológicos, e identificar descritores para discriminação dos acessos. Foram estudados 17 acessos de *Psychotria-P. ipecacuanha*, conservados *in vivo* no Banco Ativo de Germoplasma de Ipeca da Embrapa Amazônia Oriental para 19 caracteres morfológicos da parte aérea da planta, sendo treze qualitativos e seis quantitativos. Desse total doze foram submetidos às análises multivariadas. A seleção dos descritores foi realizada pela análise de componentes principais. Os acessos de *Psychotria-P. ipecacuanha* apresentaram variações para boa parte dos caracteres, sendo sete qualitativos não variáveis. Dois caracteres foram considerados redundantes e dez selecionados como descritores. As dissimilaridades genéticas variaram de 0,19 a 0,77 com média de 0,55 e permitiram separar os acessos em dois com vários subgrupos e seis grupos divergentes pelos métodos UPGMA e de Tocher, respectivamente. Os caracteres “Altura da planta” e “Altura da primeira ramificação” foram os que mais contribuíram para a divergência entre os acessos. Os acessos de *Psychotria-P. ipecacuanha* possuem ampla variação morfológica para a parte aérea da planta com dez caracteres sendo considerados descritores para essa espécie. Estas informações são inéditas para a espécie e servirão de base para o manejo do banco de germoplasma, na seleção de indivíduos de interesse dos programas de melhoramento e para fornecer informações fundamentais que facilitarão a identificação de espécimes em ecossistemas nativos ou plantados.

Palavras-Chave: variação morfológica; plantas medicinais; *ipeca*; Rubiaceae