

Características descritivas da semente de variedades crioulas de feijão-caupi coletadas no estado do Acre

Descriptive characteristics of cowpea landraces seeds collected in Acre State

Valcermyr Teodoro do Nascimento⁽¹⁾, Vanderley Borges dos Santos⁽²⁾, Cristina Sá de Lima⁽¹⁾, Rosana Cavalcante dos Santos⁽³⁾, Lucas Monteiro da Silva⁽¹⁾ e Aldo Bandeira da Costa⁽¹⁾

⁽¹⁾ Centro Vocacional Tecnológico de Referência em Agroecologia e Produção Orgânica do Acre, Av. Brasil, 920, Bairro Xavier Maia, CEP 69903-068 Rio Branco, AC. E-mail: valcermyr@hotmail.com, cristina_slima@hotmail.com, lukasmonteiro@hotmail.com, aldobandeira@live.com

⁽²⁾ Universidade Federal do Acre - UFAC, BR 364, Km 04, Distrito industrial, Caixa Postal 500, CEP 69915-900 Rio Branco, AC. E-mail: vanderley@ufac.br

⁽³⁾ Instituto Federal do Acre, Av. Brasil – Bosque, Caixa Postal 235, CEP 69900-640 Rio Branco, AC. E-mail: rosana.santos@ifac.edu.br

O estado do Acre apresenta uma grande diversidade de acessos de feijão-caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) oriundas de outras regiões do Brasil durante a ocupação da região Norte, que são cultivadas na agricultura familiar, especialmente por populações ribeirinhas. Esta diversidade apresenta um rico banco de germoplasma que pode ser útil para estudos de genética e melhoramento. Este estudo tem como objetivo descrever as características descritivas das sementes de variedades locais de feijões-caupi coletados no estado do Acre. Foram avaliadas as variedades locais: Baiano, Ceará Caupi/ Brasiléia, Ceará Caupi/ Sena Madureira, Ceará Caupi/ Rio Caeté, Costela de vaca, Mantegão, Manteguinha e Mudubim de Rama, coletadas nos municípios de Rio Branco, Brasiléia, Sena Madureira e Cruzeiro do Sul, em mercados públicos e agricultores ribeirinhos nas localidades. Foram avaliados os caracteres: comprimento, largura, espessura e peso de 50 sementes. Os estimadores obtidos dentro de cada variedade foram: amplitude, valor mínimo e máximo, média, erro padrão, variância e o desvio padrão. Para o comprimento, a maior amplitude e maior variância foi encontrado na variedade Mudubim de Rama. Para largura, as variedades Ceará Caupi/Brasiléia e Ceará Caupi/Sena Madureira apresentaram maior amplitude; e a variedade Mantegão apresentou maior variância. Para a espessura, observou-se maior amplitude na variedade Manteguinha; e maior variância para Mudubim de Rama. Existe variabilidade genética para caracteres de sementes nas variedades tradicionais de feijão-caupi cultivadas no Acre.

Palavras-chave: *Vigna unguiculata*, variabilidade, seleção.

Agradecimentos: UFAC, CNPq, Embrapa Acre e CVT Agroecologia.