

36 GERMINAÇÃO DE SEMENTES CRIOULAS DE FEIJÃO COMUM (*PHASEOLUS VULGARIS*) NO MUNICÍPIO DE SENA MADUREIRA, AC

José Brito de Souza Filho¹, Rosana Cavalcante dos Santos², Amauri Siviero³, Vanderley Borges do Santos⁴, João Ramalheis Dantas⁵

Este trabalho teve como objetivo avaliar a velocidade de alguns fatores de germinação de sementes de variedades crioulas de feijão comum (*Phaseolus vulgaris*) no município de Sena Madureira, a partir de manejo agroecológico. O experimento foi conduzido - na Fazenda da esperança, localizado a 05 Km do município de Sena Madureira em 2012, utilizando-se 08 (oito) cultivares de sementes crioulas de feijão comum (*Phaseolus vulgaris*): 1. Rosinha, 2. Peruano amarelo, 3. Gorgotuba vermelho, 4. Peruano vermelho, 5. Gorgotuba,



- 1 Acadêmico do Curso Técnico em Agroecologia - IFAC - *Campus* Sena Madureira. e-mail:brito.bol@gmail.com, .
- 2 Engenheira Agrônoma, Dr.ª Professora do Curso de Agroecologia do IFAC. e-mail:rosana.santos@ifac.edu.br.
- 3 Engenheiro Agrônomo. Dr., Pesquisador Embrapa Acre, .
- 4 Engenheiro Agrônomo, Dr. Professor da Ufac. e-mail: borges.v@gmail.com, .
- 5 Técnico em Agroecologia do IFAC - *Campus* Sena Madureira. e-mail: joao.ramalheis@ifac.edu.br.

6.Canario/Enxofre, 7.Feijão Preto e 8.Rajado. As sementes foram obtidas através de aquisição em feiras livres e junto a mercados municipais nos municípios de Assis Brasil, Cruzeiro do Sul, Feijó, Porto Walter, Rio Branco e Sena Madureira. Foi avaliado a) número de plantas germinadas; b) primeira contagem de emergência; c) tempo médio de germinação; d) velocidade de germinação e e) Dias médio para emergência. O ensaio foi conduzido utilizando-se o delineamento experimental inteiramente casualizado com 04 repetições. A variedade Rajado apresentou a maior quantidade de plantas germinadas (82,90%), enquanto que a variedade Rosinha apresentou a menor quantidade de plantas germinadas (37%), o que resultou em maior número de dias para emergência; maior tempo de germinação e menor velocidade de germinação, as demais variedades apresentaram comportamento semelhante.

Palavras-chave: germinação feijão, *Phaseolus vulgaris*, sementes crioulas

Apoio: CNPq/IFAC-NEEACRE/Ufac/EMBRAPA