



III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

FENOLOGIA DE ACESSOS DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE JABORANDI (*Pilocarpus microphyllus* Stapf.)

O, A. LAMEIRA¹; F, N. S. RIBEIRO²; C, S. SILVA³; R, M. A. DE ASSIS⁴

¹Pesquisador, Embrapa Amazônia Oriental, e-mail: osmar.lameira@embrapa.br

²Agrônoma, estudante de pós-graduação, Universidade Federal Fluminense, Niterói-RJ, e-mail: fnaira@hotmail.com

³Dra. Agrônoma, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, e-mail: cristianysally@hotmail.com

⁴Graduando de Agronomia, UFRA, e-mail: rafamarlon7@gmail.com

Resumo: O estudo fenológico tem como finalidade determinar o ritmo sazonal dos eventos do ciclo de vida da planta, como floração e frutificação. O trabalho teve como objetivo realizar a caracterização fenológica de quatro acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Jaborandi da Embrapa Amazônia Oriental, situada no município de Belém-PA. Os registros foram coletados dos acessos Merck cultivado a pleno sol e a sombra, Japonês e Bonal 4 cultivados a pleno sol, diariamente por um período de 48 meses, correspondente aos anos de 2010 a 2013, de vinte plantas/acesso e organizados para demonstração mensal, através de fichas com a numeração respectiva das plantas, com registro de presença ou ausência da floração e frutificação. No sistema de cultivo a pleno sol e a sombra do acesso Merck ocorreu floração e frutificação em todos os meses do período avaliado. No acesso Bonal 4 foi registrado floração em todos os meses do ano e frutificação em onze meses. Para o acesso Japonês as fenofases ocorreram em todos os meses do ano. Para os quatro acessos avaliados as fenofases ocorreram de 20 a 22 dias independente do mês avaliado. Os resultados de fenologia obtidos nesse trabalho demonstraram que a espécie *Pilocarpus microphyllus* apresentou floração durante todo o ano e frutificação em onze meses do ano, facilitando o processo de colheita de sementes para produção de mudas e regeneração de novas plantas, bem como, o manejo da espécie.

Palavras-chave: Floração; Frutificação; Amazônia Oriental.