



CARACTERIZAÇÃO DOS ASPECTOS FENOLÓGICOS DA ESPÉCIE *Crotonsacaquinha Croizat* (Euphorbiaceae)

Rafael Marlon Alves de Assis⁽¹⁾; Osmar Alves Lameira⁽²⁾; Ruanny Karen Vidal Pantoja Portal⁽³⁾; Ana Paula Ribeiro Medeiros⁽⁴⁾; Raphael Lobato Prado Neves⁵

¹Estudante de Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, rafamarlon7@gmail.com

²Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental, e-mail: Osmar@cpatu.embrapa.br

³Estudante de Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, ruanny_vidal@hotmail.com

⁴Estudante da pós-graduação, Universidade Federal Rural da Amazônia, paula.amedeiros@hotmail.com

⁵Estudante da pós-graduação, Universidade Federal Rural da Amazônia, raphael.lobato@outlook.com

Resumo: A espécie *Crotonsacaquinha Croizat* pertencente ao gênero *Croton* (Euphorbiaceae), conhecida vulgarmente como sacaquinha e na medicina popular por suas diversas propriedades medicinal. Um dos passos iniciais mais importantes para o conhecimento e utilização das espécies vegetais é o estudo da fenologia. Pois os dados fenológicos são fundamentais para embasar a coleta de frutos e sementes para fins silviculturais e permitir posteriores trabalhos experimentais, visando à identificação de fatores responsáveis pelas transições fenológicas. O presente trabalho teve como objetivo avaliar as características fenológicas, da espécie sacaquinha cultivada na coleção do horto de plantas medicinais da Embrapa Amazônia Oriental. Foram registrados diariamente no período de janeiro de 2010 a dezembro de 2013, dados de floração e frutificação da espécie. Todos os dados coletados foram anotados em fichas de campo e tabulados em planilhas do Excel. Foram construídos gráficos para cada fenofase. Ocorreu floração em todos os meses do ano, sendo registradas nos meses de agosto, setembro e novembro as maiores médias de 21, 20,33 e 20 dias, respectivamente. Não ocorreu frutificação nos meses de abril a julho e de novembro a dezembro. No mês de março ocorreu a maior média com 22 dias e a menor média foi registrada no mês de agosto com 6 dias.

Palavras-chave: floração, frutificação, sacaquinha