



ASPECTOS FENOLÓGICOS DE *Hibiscus sabdariffa* L. (MALVACEAE)

HELAINÉ CRISTINE GONÇALVES PIRES¹; OSMAR ALVES LAMEIRA²; ANA CRISTINA MAGALHÃES CARVALHO¹; RUY GUILHERME CORREIA³; YNGRID HENRIQUE TAVARES DE MELO RODRIGUES⁴

¹Engenheira Florestal, Doutoranda BIONORTE, Universidade Federal do Amazonas, Manaus- AM, e-mail: helainepires@yahoo.com.br.

²Pesquisador- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Amazônia Oriental, e-mail: osmar.lameira@embrapa.br.

³Engenheiro Agrônomo, Doutorando Ciências Florestais, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém- PA, e-mail: cciigg25@yahoo.com.br.

⁴Engenheira Agrônoma, Doutoranda em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém-PA, e-mail: ynggrid.rodrigues@gmail.com.

Resumo: A espécie *Hibiscus sabdariffa* L., pertencente à família Malvaceae, popularmente conhecida como vinagreira possui inúmeras propriedades terapêuticas já comprovadas cientificamente como antioxidante, antiescorbútico, diurético, anti-hipertensivo, antirreumático e antimicrobiano. O trabalho teve como objetivo caracterizar aspectos da fenologia de *H. sabdariffa* cultivada no horto de plantas medicinais da Embrapa Amazônia Oriental durante o período de 2010 a 2011. Foram observados diariamente cinco indivíduos organizados para demonstração mensal a partir de registro de presença ou ausência da fenofase. Os dados registrados mostraram que no ano de 2010 ocorreu floração em seis meses, sendo em fevereiro registrada a maior frequência com 14 dias. Já no ano de 2011 a floração ocorreu somente em três meses, a maior frequência foi observada em setembro com 21 dias e a menor no mês de outubro com 18 dias. Não houve ocorrência de frutificação para os dois anos. Os resultados demonstraram que houve uma expressiva diferença entre as fenofases nos anos de 2010 e 2011, ocorrendo apenas a floração nesses períodos. A coleta de material vegetal para uso e análise fitoquímica deve ser realizada preferencialmente nos meses em que não ocorreram as fenofases.

Palavras-chave: plantas medicinais; vinagreira; floração; frutificação.