

OLIVEIRA JUNIOR, A. R.; JARDIM, M. A. G., ZOGHBI, M. G. B. 2007. Fenologia, germinação de sementes e desenvolvimento morfológico de plantas aromáticas da Amazônia: 1. *Hyptis suaveolens* (L.) Poit (Lamiaceae). *Rev. Bras. Farm.*, 88(2): 71-73.

Resumo: Avaliou-se a fenologia, a germinação de sementes e o desenvolvimento morfológico de *Hyptis suaveolens* (L.) Poit visando conhecer parâmetros biológicos para a produção de matéria-prima vegetal. A fenologia foi acompanhada, no período de agosto a dezembro de 2006, em três plantas matrizes desde o aparecimento dos botões florais até a maturação dos frutos. A germinação foi acompanhada durante 38 dias em dois substratos contendo terra preta e areia com três repetições cada e perfazendo um total de 244 sementes/repetição. Para análise do desenvolvimento morfológico, foi mensurado o comprimento da raiz e do caule e contagem do número de folhas em 48 plantas/tratamento. Os resultados mostraram que a germinação foi maior no tratamento com areia; no entanto, o melhor desenvolvimento morfológico foi na terra preta. Conclui-se que as mudas devem ser produzidas em substratos com areia e após atingirem o pico da germinação, devem ser transplantadas para recipientes e/ou viveiros com terra preta para garantir a quantidade e a qualidade.

Abstract: It was evaluated the phenology, seeds germination and morphological development of *Hyptis suaveolens* (L.) Poit to establish the seedlings production. The phenology was evaluated from August to December/2006. The experiment of seeds germination was conducted in Botanical Little Garden located at the Research Campus of Paraense Museum Emílio Goeldi. In plastics recipients were deposited 1464 seeds with two treatments (T1 – Homeland and T2 – Sand) with three repetitions. In morphological development it was evaluated: length of root and stem and number of leaves. These results showed a great number of seeds germinated in the sand, however, the morphological development was much better in the homeland. This research concluded that the production of *Hyptis suaveolens* seedlings with this process must be use to shield the quantity and quality.