

EFEITO DA ADUBAÇÃO DOS ACESSOS NO CRESCIMENTO DE PLÂNTULAS DE JABORANDI (*Pilocarpus microphyllus*) Stapf ex Holm.

MENESES, Alane Andreza Santos de¹; **LAMEIRA**, Osmar Alves²

O jaborandi (*Pilocarpus microphyllus*), pertence à família Rutaceae e está distribuída nas matas pré-amazônicas dos estados do Pará e Maranhão. Por ser uma espécie muito cobiçada no mundo devido ser detentora de um alto valor medicinal, mas que por outro lado possui um crescimento muito lento. O presente trabalho objetiva avaliar o efeito de diferentes adubos em seis acessos existentes no Horto de Plantas Medicinais de Jaborandi. O experimento foi desenvolvido no Horto de Plantas Medicinais da Embrapa Amazônia Oriental, envolvendo a espécie jaborandi (*Pilocarpus microphyllus*). As plântulas de 6 acessos (B1, B2, B3, B4, CCM e Merck) foram medidas em altura com o auxílio de uma régua e o diâmetro com a utilização de um paquímetro antes de serem conduzidas para sacos plásticos com os respectivos adubos: cama de galinha com terra preta de proporção 1:1, composto orgânico preparado e NPK com a formulação 18-18-18. Para obtenção das plântulas foi realizado antes um experimento de germinação dos acessos de jaborandi. O experimento foi instalado em uma casa de vegetação, com delineamento inteiramente casualizado em esquema fatorial 3 x 6 (3 substratos x 6 acessos), constituído por 3 tratamentos com 4 repetições de 16 plântulas para cada tratamento. As avaliações do efeito dos adubos no crescimento em altura e diâmetro das plântulas serão realizadas a cada 15 dias. Os dados de altura, diâmetro e de sobrevivência das plântulas, serão comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade, utilizando-se o programa estatístico SISVAR da Universidade Federal de Lavras.

¹ Bolsista do CNPq/EMBRAPA, Engenharia Florestal, 9º Semestre UFRA.

² Orientador/Pesquisador Dr. Embrapa Amazônia Oriental.